

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
鈴木利定			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	「人間とは何か」 我々はこれまで幾度となくこの問いかけを繰り返してきた。中国の思想家たちは、この問いにどのように解答しているのか。そしてそれぞれの解答に対して自分自身はどう思うのかを自ら問うてみる学問をねらいとしている。
授業の概要	孔子は人間にいかにくべきかという問いについて、人間によるべき新しい「道」をどのように考えたか。仁と礼について、特に最近では礼儀をわきまえないという声もある。つまり「形式的な礼など無用だ。真心さえ持っていればそれでよいのでは虚礼廃止だ。」ということもあるが、孔子の説いた礼をもとに現代における礼のあり方を学ぶ。プラトンと同じく孔子は、理想国家を説くことにより政治のあり方を説いた。孔子の説いた政治道徳の現代にあてはまることを学ぶ。老子・荘子は孔子と並ぶ中国の代表的な思想家である。両者は全く相反する傾向すら持っている。この両者の思想を比較し、学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション / 論語序説「史記」孔子出家で孔子の履歴を知る。学ぶことの意義、孝弟について、文を学ぶことは人倫の大きな者について、信と義について。君子と貧しきものの生き方。学問について。
	第2回	論語 史記 信と義学ぶことの意義、孝弟について、分を学ぶことは人倫の大きな者について、学問について。
	第3回	政とは如何なるべきか。志学より従心までの心持。孝と敬と。人物の観察法。身を正すこと。内省。志の大切さ。道に志す。性善論。信の大切さ。命の使い方P1、P174
	第4回	教育論、礼に反する儀式について。僭し泰れに旅したこと。祭りと祭神について。射にみる古道について。 プロタゴラス（真理なし） ソクラテス プラトン（イデア論）（真理あり）プリントを配布孝と敬と。人物の観察法。身を正すこと。内省。志の大切さ。道に志す。
	第5回	大学の道についての孔子の説明。大学辛句（右経一章） 明德を明らかにするを積く。民を新に積く。（右伝の三章、右伝の二章） プラトンからアリストテレスの思考の違いを「例」を持って説明
	第6回	至善に止まるを積く。本末を積く。（右伝の三章、右伝の四章） 心を正しくして身を脩めて、家を斉う。（右伝の七章、右伝の八章） コメントカードの質問に答える。 ① 形物上学他、② ギリシャの愛についてプリント配布して説明成有一徳 P14～22 家を斉へて国を治むるを積く。（右伝の十章） 朱子の中庸に対する解説であり、孔子の孫子思

	が道学のその伝を失わんことを優えて作るより説きおこす。（中庸章句序）
第7回	道に対する知者、愚者、賢者、不肖のかかわりを論ずる。（右章第四章、五章、六章）
第8回	顔回が中庸をえらび人生に処したことを論ずる。（右第七、八、九章） 大学の道についての孔子の説明。大学辛句（右経一章） 明德を明らかにするを積く。民を新に積く。
第9回	国に道あるとき無きとに関せず節操を持つべきを子細に示す。（右第十、十一章） 朱子の中庸に対する解説であり、孔子の孫子思が道学のその伝を失わんことを優えて作るより説きおこす。
第10回	孔子が憂いが無いのは文王だけだろうと語った理由を論ず。（右第十九章） 後世へ残すもの、1、お金 2 事業 3、 思想 、祈 4、元氣 結論 誰にでも出来て 害にならないもの
第11回	よく民を治めるには、誠は天の道なるを知るに有るを論ず。（右第二十章） 道に対する知者、愚者、賢者、不肖のかかわりを論ずる。
第12回	孔子の思想が「人間中心」であり、「ヒューマニズム」であるといわれるのはなぜかを学ぶ。 ①西洋の2聖人 アリストテレス イエスキリストのその後の影響 ②宗教と哲学の違い 宗教は信ずること 哲学は問うこと P8
第13回	孟子の人間観と荀子の人間観は孔子を中心とした仁と礼のいずれかの強調からきたものである。 孟子、荀子はそれぞれを重視するものか、仁を重視するものかを考える。「四端の心」について学ぶ。 顔回が中庸を選び人生に処したことを論ずる。
第14回	老荘思想においては、人間をどのようにとらえるか。又、儒教の人間観に対してどのような批判をしているかを学ぶ。 孟子の人間観と荀子の人間観は孔子を中心とした仁と礼のいずれかの強調からきたものである。 孟子、荀子はそれぞれを重視するものか、仁を重視するものかを考える。
第15回	老荘思想と儒教のどちらの人間観により自己の思想を築いていくのかを学ぶ。 現代のみだれ 宗教・道徳が必要 宗教の問題 1、救済の問題 2、続行者の問題 3、 信仰者の問題（行為） 「親鸞」についても話すプリント 日本の仏教一覧表
受講生に関わる情報 および受講のルール	成績評価は、試験・レポート・出席状況を監視、一度も休みのない者については、成績としては十分な評価を与える。出欠席は重視する。理由なくして欠席、遅刻の多い者（2回以上のもの）は成績評価を受ける資格を失う。欠席の虚偽申告（代返等）をした者は単位を認めない。講義中のノート筆記は必ず行い、質問に対して的確な解答ができるよう努める。私語は厳禁。注意を促し、場合によっては退出を命ずる。再試は1回のみ。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	テキストの予習・復習をすること。
オフィスアワー	火曜日 10時30分～12時。
評価方法	■筆記試験（□論述 □客観） ■レポート □口頭試験 □その他評価配分：成績評価は、試験（70%）・レポート（15%）・授業取組み状況（15%）を鑑み、評価を与える。
教科書	鈴木利定著「儒教哲学の研究―修正版」（明治図書） 咸有一徳（中央法規）
参考書	講義の中で適宜紹介していく。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 □実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 □PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート □グループワーク □プレゼンテーション □実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） □情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容

	you tube にて遠隔授業の実施。学生の質問はwebポータルを利用。
--	--------------------------------------

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
岡野康幸			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 社会の一員として人は他者と協力し共存しながら生活をしていきます。では、どのようにすれば自他ともによりよい生活を送ることが可能でしょうか。それは人が誰しも心の奥に存在する「人間らしくよりよく生きよう」とする小さな声、つまり道徳心を構築することから始まります。この講義では道徳心をどのように育てていくのかを建学の精神（ 儒学の「仁」）と関連しながら解説していきます。また、小・中教員免許の取得を目指す学生のために、どのように道徳の授業を構成・展開するのかを、テキスト以外にも身近な事例話題をもとに指導案の作成などを通して指導力の育成に当たります。 〔到達目標〕 ・自覚的に道徳心を養おうとする態度を身につけ、感情ではなく道徳的判断を可能としその道徳的判断を論理的に説明できる。 ・児童・生徒の発達段階に即した道徳の授業を計画し、系統的に授業ができる。		
授業の概要	・人はどのような時に道徳心を発揮するのか、テキスト掲載の中国古典を例に学生との議論や解説を通じて考察する。その過程を経ることにより、人としてのあり方・生き方について自ら学び、積極的に社会に参加できる力を養う。 ・児童・生徒が日常的に経験する事例から道徳の端緒を探り、どのように拡充していくかを討論から考察する。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	授業オリエンテーション（講義内容・方法・授業時の留意事項・評価）ハチドリのひとしずく（事象の論説・事実把握・論述すること） 【key words】 受講の際の注意事項 はちどり 自分にできること 【授業概要】 受講の際の注意点を最初に説明します。ハチドリのひとしずくをを読み、どのように感じたか書いてもらい、発表をしてもらいます。何人かに発表をしてもらった後に傾向を分析し、人間の道徳的判断の基準について解説していきます。 【教科書ページ・参考文献】 プリントを配布します 【課題・予習・復習・授業準備指示】 初回は特にないが、遅刻をしないこと。 【予習復習に必要な想定時間】 初回はなし	
	第2回	咸有一徳とは 学長訓話「若きみなさんへ」Ⅰ 【key words】 咸有一徳 仁 習慣	

	【授業概要】 これから2週にわたり、「若きみなさんへ」を読んでいきます。この訓話テキスト『咸有一徳』及び本学教育方針のエッセンスです。この訓話理解できれば本学の精神のおおよそは理解できたと言っても過言ではないでしょう。この回では「咸有一徳」の意味と「𡇗と習慣」についてともに考えていきましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P 13～P 26 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず参考文献に挙げてある辞書類で調べておくこと。これらの辞書類は図書館に備わっています。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第3回 咸有一徳とは 学長訓話「若きみなさんへ」Ⅱ 【key words】 古典 論語 仁 建学の精神 【授業概要】 訓話「若きみなさんへ」の後半です。教養を身に付ける方法はいくつもあるでしょう。しかしその中でも読書、なかんずく古典を読むことは、オーソドックスな身に付け方ではないでしょうか。この回では、本学の建学精神とも関わる、中国の古典『論語』を例に教養について考えてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P 26～P 37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず参考文献に挙げてある辞書類で調べておいてください。これらの辞書類は図書館に備わっています。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第4回 「仁」とは何か 「真心」とは何か 【key words】 仁 真心 惻隱の心 四端 【授業概要】 「仁」の意味を一言で述べるのは実に難しいことです。それは『論語』の中で孔子が仁の意味を定義せず、場面場面で違うことを述べているからです。しかし、それでも最大多数的に述べることは可能です。この回では論語に現れた「仁」を分析し、どのような意味が付与されているのか、そして私たちに「仁」は何を要求しているのか。「真心」という言葉とともに考えてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P 39～P 56 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず参考文献に挙げてある辞書類で調べておいてください。くこと。これらの辞書類は図書館に備わっています。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第5回 「至誠」とは何か 【key words】 至誠 尽くす 儒教 儒学 【授業概要】 「至誠」とは「真心」の漢語的表現です。至誠なればこそ人を動かすことが可能なのです。中国古典によれば、人間も本来は善々至誠なのですが、そのようになれないのは何故なのでしょう。か。「至誠」という言葉をキーワードに中国古典の中から考えていきましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P 57～P 70 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず参考文献に挙げてある辞書類で調べておいてください。これらの辞書類は図書館に備わっています。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第6回 家庭生活の基本マナー 福祉界が望むマナー（儒学における関係古典文献より考察） 【key words】 家族 あいさつ 服装 ホウレンソウ 【授業概要】 社会は人と人との関係で成り立っています。お互いが快適に生活するための礼儀作法、それがマナーです。マナー違反は罪ではないですが悪にはなります。それは他人をして不愉快にするからです。お互いが快適に生活するためにどのようなマナーを身に付けなくてはならないのか。この回では家庭と多くの学生が就職するであろう福祉界を例に考えていきましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P 71～P 86 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず図書館にある各種辞書類で調べてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 第7回 ボランティアにおける品位あるマナー 学校生活における品位あるマナー（中国古典、先達の言葉から考察） 【key words】 ボランティア 礼儀 あいさつ 学校生活 服装 環境美化活動 【授業概要】 私たちはボランティア先で、学ばせてもらう立場の者です。したがって、ボランティア先で失礼な言動や礼儀に欠けた行為をすることは断じて許されません。快く受け入れてもらい、お互いが気持ちよく作業するためのマナーをここでは学びます。また、学校生活におけるマナーについて考えて生きます。「親しき仲にも礼儀あり」ということわざが示すように、友人同士でもマナーは必要です。また先生に対する「礼」というのも重要です。友人や先生にどのように接するべきなのか考えてみましょう。
--	--

	【教科書ページ・参考文献】 P87～P102 【課題・予習・復習・授業準備指示】 敬語の使い方を高校までに使用した便覧等を用いて復習しておくこと。講義前に教科書の該当部分を必ず読み、意味不明瞭な言葉に当たったら、必ず図書館にある各種辞書類で調べてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第8回	咸有一徳の振り返り 芥川龍之介「桃太郎」を利用した道徳教育 【key words】 咸有一徳、儒学 仁 【授業概要】 前回までの学んだ内容を復習します。本学では建学の精神とのかかわりから、儒学を教科書『咸有一徳』を通じて学んでいます。教科書に出て来た「仁」を代表とするテクニカルターム（術語）を他者に説明できるようにしてください。次回以降、小中高における道徳について講義していきます。どのように道徳の授業準備をしていくべきなのか、芥川龍之介「桃太郎」を例に講義していきます。 【教科書ページ・参考文献】 最初～P102 芥川龍之介「桃太郎」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今まで扱った部分を読んでおくこと。青空文庫（https://www.aozora.gr.jp/）に収録されている芥川龍之介「桃太郎」を講義前までに必ず読み、紙にダウンロードしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第9回	小学校・中学校学習指導要領に示された「道徳」－各年代における位置づけ－、明治以降の教育界における道徳教育の変遷 【key words】 修身 道徳 学習指導要領 【授業概要】 この回より5週にわたり、学習指導要領に記されている「道徳」について考察していきます。戦後教育において「道徳」がどのように位置づけられてきたのか。また近代以降の日本の公教育の変遷について概説しますを考察していきます。 【教科書ページ・参考文献】 プリントを配布します。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 『学制百年史』（文部科学省のホームページに全文が掲載されています）から日本における公教育変遷の概略を理解しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第10回	小学校・中学校における道徳課題について 【key words】 小学校学習指導要領 中学校学習指導要領 特別の教科 道徳 【授業概要】 小学校では平成30年度から、中学校では平成31年度から道徳教育の教科化が始まりました。小学・中学生にはどのような道徳的課題があるのでしょうか。また教師としてどのように日常生活で生徒に接するべきなのか考えてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 学習指導要領の中から関連部分を抜き出したプリントを配布します。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 その日のうちに、講義で触れた学習指導要領の部分を再度読み直し、意味を定着させてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第11回	道徳課題に基づき指導案を作成してみる 【key words】 指導案作成 足袋の季節 【授業概要】 次回以降の模擬授業に備え指導案を作成してもらいます。指導案・模擬授業で使用する題材は、中学校「道徳」の教科書に必ず収録されている「足袋の季節」です。どのようにして生徒に多面的な発想をもたらし、また道徳心を育むか。グループに分かれ指導案を作成し、次週以降の模擬授業に備えてもらいます。 【教科書ページ・参考文献】 「足袋の季節」のプリントを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 『学習指導要領』の授業を進める際の注意点をよく読んでおくこと 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第12回	模擬授業 【key words】 指導案 模擬授業 足袋の季節 【授業概要】 各班が作成した指導案に基づき「足袋の季節」の模擬授業をしてもらいます。模擬授業を見ている側にも、問題点の指摘や、参考になった点を発表してもらいます。発表・見学ともに積極的に参加して意見を出してもらいます。 【教科書ページ・参考文献】 前回配布済みの「足袋の季節」を持参してください。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各班で計画を立て練習をして、当日の発表に臨んでください。また発表の終えた班は訂正の上、次週提出をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第13回	続模擬授業、総括（総括に基づき訂正の上、指導案を提出してもらいます）

	【key words】 指導案 模擬授業 足袋の季節 【授業概要】 前回に続き発表してもらいます。発表済みの班はこの日に訂正を加えた指導案を提出してもらいます。（この日、発表の版は次週に提出）指導案を作成したままでなく、見直し・訂正を加えた上で各班に提出してもらいます。 【教科書ページ・参考文献】 前回配布済みの「足袋の季節」を持参してください。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各班で計画を立て練習をして、当日の発表に臨んでください。また発表の終えた班は訂正の上、次週提出をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第14回 夏目漱石『坊っちゃん』から、教師のありかたを考える 【key words】 夏目漱石 坊っちゃん 教師のあり方 【授業概要】 教師を題材とした文学作品で有名なものに夏目漱石の『坊っちゃん』が挙げられます。この作品は漱石自身の松山中学での教師生活が下敷きにあります。主人公の坊っちゃんが教師としてなぜ成功しなかったのか。クラス運営等を含め、作品の中から教師のあり方を探っていきます。 【教科書ページ・参考文献】 夏目漱石『坊っちゃん』（新潮文庫・岩波文庫等） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 『坊っちゃん』を授業が始まる前までに必ず読んでおくこと 【予習復習に必要な想定時間】 2時間～4時間 第15回 時事問題の考察・発表・解説（人としてのあり方・生き方を考える） 【key words】 時事問題 【授業概要】 最近の入社試験における時事問題は、答えのない時事問題を出す企業が増加しているようです。情報化社会において知りたい情報は直ぐに手に入りますが、手に入れた情報をどう分析し活用するかは、その人の思考力にかかっています。答えが一つでない問いに対し、どのように答えるか。時事問題について考察し提出してもらいます。 【教科書ページ・参考文献】 各自が一週間前後の新聞記事から、気になった話題を選んでください。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 気になった新聞記事について、相手にどのようにわかりやすく発表するか。家で400字から600字でまとめてください。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～2時間
受講生に関わる情報および受講のルール	・ただ授業を聞くといった受け身の姿勢ではなく、「学ぶ意義」を自身に問いかけながら、積極的に参加すること。 ・周囲の迷惑になるので私語は慎むこと。 ・本人の責に帰す遅刻早退は認めない。 ・不明な用語に当たったら、辞典類で調べること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	講義に臨む前に、指定個所を必ず読んでおくこと。読んでいるという前提で講義を進める。
オフィスアワー	毎週火曜14時～16時。
評価方法	期末試験70%、課題15%、発表15%。
教科書	鈴木利定・中田勝著『咸有一徳』修訂第3版、中央法規、2020年4月
参考書	『中学校学習指導要領 道徳編』『小学校学習指導要領解説 道徳編』
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用

	■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的な内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
関本仁			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	・教育の意義・目的について学び、生涯にわたって学び続けることの意味を理解する。 ・教育の理念に関わる歴史を学び、基礎的な教育理論について理解する。 ・生涯学習の観点から、また、専門職業人として生涯学び続ける態度を身に付け、今後の展望について言語化することができる。		
授業の概要	これまで人間が営んできた歴史の中で、その時々社会・文化を背景として、どのように教育というものをつ捉えてきたのか。教育思想とその方法の歴史を概観しつつ、その様々な思想が現在おこなわれている教育に対してどのような影響を与えているのかについて考える。特に、生涯学習論に注目しながら、生涯にわたって学び続けるということの意味について、ともに考えていきたい。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	ガイダンス・教育学とは 【key words】 教育、原理 【授業概要】 自己紹介をする。授業の受け方・進め方、理解の深め方、評価の仕方、ついて説明し、教育とはどんなことか改めて考えてみる。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 2-5 【課題・予習・復習・授業準備指示】 小学校から高校まで受けてきた教育について考える。 【予習復習に必要な想定時間】 90分	
	第2回	教育の本質 【key words】 子ども観、社会化 【授業概要】 教育と密接に関わる様々な事柄を通して、子どもや教育について考えてみる。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 6-17 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分	
	第3回	教育の歴史① 【key words】	

	公教育制度、新教育運動 【授業概要】 古代ギリシアから近代の公教育制度確立までの歴史を概観し、その間におこなわれた教育がどんなものであったのかを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 18-31 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第4回 教育の歴史② 【key words】 大正自由教育、戦後教育改革 【授業概要】 大正時代から太平洋戦争後の教育改革、現代へ至るまでの教育の姿を概観する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 32-39 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第5回 教育の理念① 【key words】 ルソー、ペスタロッチ 【授業概要】 近代教育学の誕生とその考え方について、ルソーやペスタロッチらを軸に理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 40-49 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第6回 教育の理念② 【key words】 デューイ、フレーベル、モンテッソーリ 【授業概要】 幼児教育の理念について、特にデューイやフレーベルの思想・実践から理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 50-59 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第7回 教育の課程 【key words】 学習指導要領、隠れたカリキュラム 【授業概要】 教育課程・カリキュラムとはどんなものか大枠をつかみ、これまでの学習指導要領の流れを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 90-107 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第8回 学習指導・生徒指導 【key words】 学習の評価、キャリア教育 【授業概要】 教育方法の基礎や学習の評価の考え方、生徒指導の基本原則を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 120-143 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第9回 特別支援教育 【key words】 発達障害、才能を活かす教育 【授業概要】 特別支援教育の歴史や基本的な理念を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 176-191 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第10回 教育に関する行政と財政 【key words】 文部科学省、教育委員会
--	--

	【授業概要】 教育行政に関する組織とその役割、教育に関わる財政についての基本事項を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 192-203 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第11回 教育に関する法規 【key words】 日本国憲法、教育基本法、学校教育法 【授業概要】 教育制度を支える様々な法規の基本事項を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 204-213 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第12回 子どもの成長・生活をめぐる諸問題 【key words】 社会力、問題行動、性の多様化 【授業概要】 子どもの成長・生活に関わる問題にはどんな真野があるのか考えてみる。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 214-235 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第13回 家庭教育、地域の教育、生涯学習① 【key words】 家庭、地域 【授業概要】 学校教育以外で、教育的機能を果たすのはどんなものがあるのかについて考えてみる。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 236-243 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第14回 家庭教育、地域の教育、生涯学習② 【key words】 社会教育、生涯学習 【授業概要】 生涯教育の理念や生涯学習社会のための制度・施設にはどんなものがあるのか理解する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストpp. 244-247 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書の該当ページを読み、現時点で分からないことは何かを整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第15回 まとめ 【key words】 教育観 【授業概要】 これまで学んできたことを生かし、自分の教育観をどう構築してきたかを整理し、期末レポートの内容を構想する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	欠席・遅刻は授業時間前に必ず届け出ること。 6回以上欠席の場合は定期試験の受験資格を喪失する。 授業中に課題として出されたレポートは必ず期限内に提出すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	webポータル経由でのリアクションペーパー記入
授業外時間にかかわ る情報	授業内容をミニレポートでまとめる課題が課せられた際は、指定日までに必ず提出すること。
オフィスアワー	金曜・第2時限
評価方法	期末レポート（60%） 小レポート（30%） 各回終了時に記入するリアクションペーパー（10%） で総合的に判断する。
教科書	安彦忠彦 藤井千春 田中博之編著 『新版 よくわかる教育学原論』 ミネルヴァ書房
参考書	小学校学習指導要領 幼稚園教育要領 幼保連携型認定子ども園教育・保育要領 授業中にもそのつど紹介していく。
実務者経験/アク ティブラーニング/	授業担当教員

リテラシー教育	■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 (平成21年4月～平成25年12月) 国立市役所子ども家庭部子育て支援課(現 児童青少年課児童・青少年係) 嘱託員[非常勤] (平成26年4月～平成29年3月) 公益財団法人 荒川区自治総合研究所 研究員 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☒情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
---------	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
篠原章			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	生涯学習の基本理念と内容を理解し、わが国の歴史的展開と現状や世界の流れを知るとともに、生涯学習における学び方を身に付け、学習者への支援方法を効果的に活かせる力を養う。		
授業の概要	生涯学習における日本と世界の基本的考え方や理念、特にユネスコとOECDの相違、外国の生涯教育、日本の生涯教育の先駆け、生涯学習の今後の展望を学ぶ。また現在の家庭・学校・社会の諸課題を踏まえ、生涯学習時代に期待される人間像について考察する。 社会人として仕事上必要とする書類作成の要領を公用文を中心に学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	オリエンテーション 【key words】 生涯学習 生涯教育 豊かな人生 偶発的学習 独力的学習 【授業概要】 科目の位置づけとシラバスの説明。生涯学習とは何か。生涯学習は様々な局面で使われており、使う人の立場によって異なる場合が多い。法律や答申での用法を始め、これをめぐる現実や課題をさまざまな側面から説明 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P1～4 参考文献：三輪健二著「生涯学習の理論と実践」放送大学出版会 【課題・予習・復習・授業準備指示】 生涯学習に対する考え方を整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	国際社会の議論 21世紀教育はケルン宣言によって方向づけられ、生涯学習による知識と技術と資格の重要性を解説する。 【key words】 ケルン憲章 教育大臣会議 知識 技術 資格 【授業概要】 21世紀の教育の世界の流れは、先進国首脳会議でのケルン宣言・生涯学習の目的と希望によって方向づけられたと言われている。そのなかで知識と技術と資格が重要であり、すべての人々の流動性へのパスポートは教育と生涯学習であることを説明 【教科書ページ・参考文献】 教科書： 参考文献：文部科学省ホームページ・ケルン宣言と世界教育大臣会議 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ケルン憲章・教育大臣会議の内容を確認すること。 【予習復習に必要な想定時間】	

第3回	60分 日本での議論・政策 教育基本法は生涯学習の理念を導入、だれでも、いつでも、どこでも学習でき、どう評価するかを考える。 【key words】 誰でも どこでも いつでも ワークライフバランス 【授業概要】 教育基本法の改正で生涯学習の理念を導入。これを踏まえて、国、文部科学省の政策・方針を学び、どこでも、いつでも学習でき、それをどのように評価するかを説明。ワークライフバランスや遠隔教育の重要性を知る。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P9～14 参考文献：「生涯学習政策研究」文部科学省生涯学習政策局 【課題・予習・復習・授業準備指示】 世界大学学長シンポジウム（さいたま）での文部科学省生涯学習政策局長の講演を確認すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	60分 生涯学習の理念と理論1 古代ギリシャの思想、公教育の父コンドルセの公教育理念、私学教育を概観する。 【key words】 公教育 知識を育てる 【授業概要】 ソクラテス、プラトン、ソクラテスの思想を考える。 コンドルセの公教育の理念とその後を説明し、わが国における私学教育と生涯学習の考えを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P5～6 参考文献：荻野弘之著「哲学の饗宴」NHKライブラリー 【課題・予習・復習・授業準備指示】 家庭教師の学習 コンドルセ、天野貞祐氏の考え方をすること。 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	50分 生涯学習の理念と理論2 ユネスコとOECDの流れを知り、最近話題のPISAの問題点を考える。 【key words】 ペタゴジー アンドラゴジー 自己決定性 生きることを学ぶ P I S A 【授業概要】 ユネスコとOECDの教育・学習の流れと相違を知り、基本的なそれぞれの考え方を学ぶ。 最近、3年ごとに行われ話題となっているP I S Aによる学習調査の問題点と将来を考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P20から22 参考文献：ボール・ラングラン著「生涯教育入門」全日本教育連合会 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ユネスコとOECDの基本的な考え方を整理 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	50分 生涯学習の内容と形態 民間組織の台頭と情報社会の進展を取り上げ、生涯学習への影響を検討する。 【key words】 役に立つ学習 楽しむ学習 学習の基礎となる学習 個人・集団・集合学習 ワークショップ 【授業概要】 生涯学習の実態を実態を内容と形態という側面から説明 生涯学習を支える学校開放に着目しその動向を紹介する。 最近の民間組織の台頭と情報社会の進展を取り上げ、生涯学習にどのような影響するかを検討する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P37～40 参考文献：藤岡英雄「学習関心と行動」学文社、 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分の地域の学校がどのような開放をしているか調べること。 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	60分 学校教育と生涯学習 現在の学校は生涯学習の場であり、そのような役割を期待されているかを考える。 【key words】 リカレント教育 生きる力 奉仕・体験活動 学社連携 コミュニティールーム 【授業概要】 学校教育にかかわる人々にとって、現在の学校とは、どのような生涯学習の場であり、またどのような役割を期待されているかを説明 初等・中等教育を検討する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P49～64 参考文献：浦野東洋一「学校改革に挑む」つなん書房 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自己の学校観がどのようなものか整理して授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第8回	50分 外国の生涯学習1 ドイツの生涯学習の学習プログラム、統一後の問題点や北欧の生涯学習事情を概説する。 【key words】 宿泊型学習プログラム コンブックス 学習サークル

	【授業概要】 ドイツの生涯学習の特徴はフォルクスホップシューレという公の施設を中心に幅広い学習プログラムが提供されている点である。この点を説明するとともに、統一後のドイツ社会が抱える問題を考える。 豊かな生活水準や充実した福祉国家政策で知られているスウェーデンとデンマークの生涯学習事情を説明 【教科書ページ・参考文献】 宿泊型学習 プログラム 学習サクル 【授業概要】 ドイツの生涯学習の特徴はフォルクスホップシューレという公の施設を中心に幅広い学習プログラムが提供されている点である。この点を説明するとともに、統一後のドイツ社会が抱える問題を考える。 豊かな生活水準や充実した福祉国家政策で知られているスウェーデンとデンマークの生涯学習事情を説明 【教科書ページ・参考文献】 参考文献：三島憲一「現代ドイツ」岩波新書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ドイツ、スウェーデンとデンマークの学校教育制度と福祉の関係を整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第9回	外国の生涯学習 2 オランダの個別教育、アメリカで発達したサービスラーニングや地域コミュニティを概説する。 【key words】 ワールドオリエンテーション シティズンシップ サービスラーニング 【授業概要】 テーマ型の教育が取り入れられているオランダの教育、アメリカで発達したサービスラーニングや地域コミュニティのこと、世界最大規模と言われるスミソニアン美術館を説明 【教科書ページ・参考文献】 教科書： 参考文献：リヒテルズ直子「オランダの個別教育はなぜ成功したのか」平凡社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 オランダ、アメリカの教育事情、スミソニアン博物館について調べること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第10回	生涯学習の先駆け 1 生涯勉強に励むことは古今東西を問わず語られてきた。セネカや世阿弥 佐藤一斎を概説する。 【key words】 初心 修身 学は一生の大事 【授業概要】 生涯を通して勉学に励むことの重要性は古今東西を問わず語られてきた（セネカ、スマイルズ、大学 世阿弥 佐藤一斎）が、その語られ方は多様である。学び続けることの意義はどのように説かれてきたのかを考える。 【教科書ページ・参考文献】 参考文献：諸橋轍次著「古典の叡智」講談社学術文庫、野上豊一郎・西尾実「風姿花伝」岩波 文庫、宇野哲人「大学」講談社学術文庫、川上正光「言志四録」講談社学術文庫 【課題・予習・復習・授業準備指示】 大学 風姿花伝 言志四録の一つ読むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第11回	生涯学習の先駆け 2 理想の人間像のあり方を示した中江藤樹の生き方、生活倫理実践者の石田梅岩の石門心学を概説する。 【key words】 致良知 五事を正す 職分 心学 【授業概要】 学問に専念することを人格完成への道筋と捉え、理想の人間像のあり方を示した中江藤樹の生き方を説明 生活倫理の生涯学習実践者の石田梅岩の石門心学を説明 【教科書ページ・参考文献】 参考文献：山住正巳著「中江藤樹」朝日新聞、古川治著「中江藤樹」明德出版 今井淳・山本真功編「石門心学の思想」ぺりかん社、柴田実著「石田梅岩」吉川弘文館 【課題・予習・復習・授業準備指示】 中江藤樹、石田梅岩の時代背景を事前に調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第12回	社会教育制度 生涯学習を推進するうえで重要な役割を担うことが期待されている社会教育の制度について概観する。 【key words】 公的社会教育生涯学習センター 【授業概要】 生涯学習を推進・進行するうえで重要な役割を担うことが期待されている社会教育の制度について概観する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P65～86 【課題・予習・復習・授業準備指示】 社会教育を担う人々の役割を考えること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第13回	生涯学習支援の動向と課題 個人、団体、施設、機関などが、ネットワークを構築し連携・協力する課題について考える。 【key words】 ネットワーク型行政 NPM 学ぶ意欲 知の循環型社会

	【授業概要】 生涯学習支援においては、学習支援に係わるあらゆる人々、団体、施設、機関などが、ネットワークを構築し、連携・協力することが重要であるといわれている。これらの生涯学習支援の動向と課題について取り上げ考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P87～97 参考文献：伊藤俊夫編「生涯学習の支援」実務教育出版 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分自身が主体となり学習支援を考える。 【予習復習に必要な想定時間】 50分 第14回 まちづくりと生涯学習 自治体が旗振り役のまちづくりと住民主体のまちづくりで、「学び」がどのように関連しているか考える。 【key words】 生涯学習宣言市町村 まちおこし 地域文化 【授業概要】 自治体が旗振り役を務めるまちづくりと住民が主体となって草の根的に展開するまちづくりに分類したうえで、それぞれの街づくりに人々の「学び」がどのように関連しているか考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P99～110 参考文献：田村明「まちづくりの実践」岩波書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 住民自らの生涯学習学習成果をまちづくりにいかにして反映しているかを考える。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第15回 グローバリゼーションと生涯学習 ダカール行動枠組みなどを初めとする世界の動きを概観し、私たちの生活への影響を考える。 【key words】 ダカール行動枠組み ESD 自分自身との闘い 【授業概要】 生涯学習の領域でもグローバリゼーションに関する議論が活発に行われるようになった。国境にとらわれない世界が一つであるという感覚と、それに起因する諸問題が私たちの生活に影響を及ぼしている。ダカール行動枠組みなどを始めとする世界の動きを説明 【教科書ページ・参考文献】 教科書：P111～121 参考文献：ロランド・ロバートソン「グローバリゼーション」東京大学出版会 【課題・予習・復習・授業準備指示】 経済・文化的グローバリゼーションの生み出す諸問題を解決するにはどのようにすればよいかを考えること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	板書・口述内容は、定期試験に重要なので整理すること。 小論文、レポートは必ず提出すること。 5回を超えて欠席すると定期試験の受験資格を失う。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	予習に重点を置き学習すること。「学び方を学ぶ」ということ意識して学習すること。
オフィスアワー	講師室で授業後30分。
評価方法	レポート等で総合的に評価する。
教科書	「テキスト生涯学習 新訂版」学文社
参考書	講義の中で適宜紹介していく。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援

	□その他 その他の具体的内容
--	--------------------------------------

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
橋本広信			
基礎科目	社会福祉主事任用資格指定科目		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 ヒトの心を成立させている機能や基本的なメカニズムについて理解し、人間を理解する視野を広げる。 【到達目標】 ①知覚や認知などヒトが環境を知る基本的メカニズムを学び、人が感じ生きている個別の世界を想像する基礎知識を得る。 ②学習や記憶、感情など、ヒトの人格を成り立たせる基本的な仕組みを学ぶことで、それぞれの人の生き方や生活世界の内的基盤をイメージすることができる。 ③生涯にわたる発達の流れを把握することで、人がどのように生き、どのような課題と出会うかについてイメージすることができる。 ④専門職としてやがて出会う「患者の心理」に関連する知識を学ぶことで、今後の医療技術の専門的学習への姿勢や意欲を高め、患者理解の基礎体験を作ることができる。		
授業の概要	広範囲にわたる心理学の知識や人間に対する見方を短期間で学習し、人の心理や行動、人間関係の理解に関する知的基盤を養う。 心理学は臨床心理学など、応用的心理学の基礎ともなる科目であり、精神医学などその他の科目とも連動する内容となっている。専門職として深くかかわる患者の心理や人間そのものの理解のためにも、積極的に学習に臨んでほしい。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション：心理学の歴史を概観する 【key words】 心身二元論、ヴァント、行動主義、精神分析学、マズロー、エリクソン、ゲシュタルト心理学、認知心理学、心理検査、心理統計 【授業概要】 ・心理学がどのようなことを研究対象とし、学問としてどのような流れで変化をしていったのか、心理学の歴史をおおまかに学ぶ。心理学者が何に注目し、どのように心を知ろうとしてきたかを知ること、心理学が対象とする「心」の特質を知る。を参考に、考えていく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書8-19頁、(参考文献) 更科功 (2019) 『残酷な進化論：なぜ私たちは「不完全」なのか』(NHK出版) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書該当範囲について、授業前に予習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間	
	第2回	感覚と知覚：ヒトは環境をどうとらえているか	

第3回	【key words】 感覚、適刺激、刺激閾、刺激頂、弁別閾、知覚、知覚の体制化、図と地、プレグナンツの法則、恒常性、錯視 【授業概要】 ・ 生きていることは、環境に適応すること。そのために必要な力として発達させてきた感覚と知覚について、内面的な面や働きに注目しながら解説する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書2-9頁、山崎明夫（2016）『にほんごがこんなふうに見えるのよ！』（株QOLサービス） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「錯覚」についてウェブサイトなどで調べ、授業後それぞれが学習したことを深めておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 注意と認知
第4回	【key words】 奥行知覚、運動知覚、ファイ現象、自動運動、知覚的防衛、知覚の異常に基づく発達障害、学習障害、コグニティブ・トレーニング 【授業概要】 ヒト（生物）に備わる「注意」の力や働きを知り、生きる環境の中にある情報を捉える認知の特徴を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書10-14頁、更科功（2019）『残酷な進化論：なぜ私たちは「不完全」なのか』（NHK出版）、宮口幸治他（2014）『不器用な子どもたちへの認知作業トレーニング』（三輪書店） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 認知作業トレーニング（コグニティブ・トレーニング）について調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 学習の理論
第5回	【key words】 レスポナント条件付け、強化、般化、分化、消去、オペラント条件付け、報酬と罰、強化子、観察学習（バンデューラ）、洞察学習（ケーラー） 【授業概要】 生物にはそれぞれ生まれながらにできる多くの行動（本能）があるが、ヒトの場合はできる行動は大変少ない状態で生まれ、意識的な行動が生後急速にできるようになっていく。ヒトの多くの行動は生後にどこかで「学習」され、獲得されていく。この基本メカニズムを理解し、ヒトらしさを形作る学習の力について理解できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書16-19頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 学習理論は後期で扱う心理療法の重要な理論となるので、しっかりと理解すること。学習理論と関連する心理療法について自習をして調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 記憶のメカニズム
第6回	【key words】 宣言記憶、エピソード記憶、意味記憶、非宣言記憶、手続き記憶、プライミング、チャンク、マジカルナンバー、感覚情報保存、短期記憶、長期記憶、ワーキンメモリー（作動記憶）、展望記憶、健忘 【授業概要】 ヒトが現在の出来事を越えて判断をしたり予想を立てることが出来るのは、記憶の力があるからである。ここでは、こうした力を支える記憶のメカニズムの基礎を理解する。また、記憶がどのように内外の状況に影響を受けるのか、また、記憶が失われたり損なわれてしまうとどのようなことが起こるのかについても考えていく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書20-26頁、（参考文献）ジュリア・ショウ（2016）『脳はなぜ都合よく記憶するのか』（講談社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 記憶はリハビリや国試にストレートに関係するテーマであるので、特に予習復習をしっかりとしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、課題2時間 動機づけ
第7回	【key words】 マズロー、欲求階層説、自己効力感、学習性無力感 【授業概要】 人に行動を起こさせる心理的な働きである動機づけについて学ぶ。これにより、人の行動を制御するメカニズムや動機づけのあり方、種類を理解し、人の行動を予測したり推察する一つの理論的な手がかりを得る。 【教科書ページ・参考文献】 教科書28-38頁、ディラン・エヴァンズ（2005）『感情』（岩波書店） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 やる気を失わせたり、引き出したりした、親や教師、友人の言葉などの思い出を書き出しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 感情

		について理解していく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書44-47ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 人が「感情的になりやすい場面」について調べ、具体例を漫画、映画、ドラマ、小説などの中から探し書き出しておくこと。例：「モブサイコ100」 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間
第8回		パーソナリティとその調べ方 【key words】 類型論、特性論、向性、ビッグファイブ、パーソナリティ検査 【授業概要】 ・同じ環境下にあっても、人はそれぞれ個別の捉え方や行動をする。こうした「その人らしさ」を人のパーソナリティ（人格）として捉える視点を学ぶ。また、様々なパーソナリティの捉え方について理解することで、どのようにパーソナリティというものを考えればよいのかについて考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書48-49、52-53ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当ページを熟読しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習2時間
第9回		知能 【key words】 知能、ガードナー、ビネー、知能検査、ウェクスラー、IQ、認知機能検査、長谷川式簡易知能評価スケール 【授業概要】 学習や適応に関する全般的な力である知能について学ぶ。知能というもののそのものについて考えたのち、それをどう、様々な開発されてきた知能検査について解説する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書68-80ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 知能検査の種類について、特にリハビリ国家試験の過去問題に出てきたものについて、自分で調べて整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間
第10回		思考と推理 【key words】 アルゴリズム、ヒューリスティック、集中的思考（収束的思考）、拡散的思考、アナロジー、帰納的推論、演繹的推論、転動推理、確証バイアス、ディープラーニング 【授業概要】 ヒトは本能的・感覚・感情的に自然に目の前の状況に反応しながら生きるのみではなく、考える力によって状況を推理したり、状況を打破する方法を生み出すことさえする。このように物事を認識したり、推理・判断をする基礎となる思考のメカニズムについて理解し、「人らしさ」の源を考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書82-92ページ、三宅芳雄・三宅なほみ（2014）『新訂教育心理学概論』（放送大学教育振興会） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 92ページの4枚カード問題（ウェイソン問題）を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間
第11回		ヒトはどのように変化していくのか？ ピアジェの発達理論 【key words】 胎児期、生理的早産、乳児期、言葉の発達、幼児期、ピアジェ、ジェマ、前操作期、感覚運動期、具体的操作期、形式的操作期、ヴィゴツキー、発達の再近接領域 【授業概要】 ヒトは生物として見た時、非常に変わった状態で誕生する。このことの意味や意義を確認しながら、人が乳幼児期から児童期という子ども時代に、内面的にはどのような力や感覚を発達させていくかについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書94-107ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ネットなども使って、ピアジェの認知発達理論についてよく調べておくこと。幼い頃の自分が描いた絵や作文などを探して一つ写真かコピーを撮っておくこと。（授業時に提出日を指示した上で提示予定） 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間
第12回		エリクソン（Erikson）の発達段階理論① 子どもから青年へ 【key words】 基本的信頼 対 不信：希望、自律性対恥・疑惑：意志、主導性イブ対罪悪感：目的、勤勉対劣等感：コンピテンシー、アイデンティティ対アイデンティティ拡散：忠誠、モラトリアム 【授業概要】 独自の発達段階論で有名な、エリク・エリクソンによるエピジェネティック・チャート（発達の漸成理論図）のうち早期の5段階について解説する。持って生まれた能力を子ども時代の遊びや仲間関係を通じてそれぞれに伸ばしながら、やがて子どもたちは家族から離れ、それぞれの「社会」に入るための訓練を受ける時期を迎える。学校を中心とした生活において学習などの適応課題にうまく対処することで、社会で適応的に生きる力を伸ばすが、その逆も多く起こる。身体の急速な変化とともに、社会への入り口を探し始め、青年期を生き始める。ヒトが大人になるというプロセスを知ること、人間の一生をイメージすることができるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 教科書101、98-116ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】

	主にスライドや演習、活動を通して青年期が何故あるのかを考える。積極的に参加すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 エリクソン (Erikson) の発達段階理論③ 中年期・老年期 【key words】 ジェネラティビティ、加齢、更年期、空の巣症候群、中年期の危機、サクセスフルエイジング、モーニング・ワーク、グリーフワーク、お迎え現象 【授業概要】 長い時間をかけてオトナとしての時間を生きていくうちに、やがてヒトは種々の能力や社会的なつながり、立場を喪失し、衰退を体験する人生後半の課題に向き合うことになる。この人生の後半にこそ、ネガティブな自分の心に捕らわれず、創造的に変化を遂げることが試される。一人のヒトとして自分の人生をいかに閉じていくか、ライフサイクル終盤の発達課題について検討する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書112-124頁、プリント 【課題・予習・復習・授業準備指示】 偉人の一生など、ライフサイクル全体を見通して描かれたような映画を探し、あらすじを報告できるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 第14回 ヒトとして、心が健康である状態とは？：精神的健康 【key words】 抑うつ、不安、抑うつ尺度、ストレス尺度、不安神経症、統合失調症、人格障害、物質関連性障害、心身症 等 【授業概要】 ヒトは体が健康でも、社会的に安定していても、心が健康に機能しないために苦悩の中にとらわれて日々の生活を送る人々がいる。青年期は特に体も社会的立場も不安定で、精神的に不健康になりやすい。本格的な一人一人の苦悩に寄り添う臨床心理学は後期に学ぶが、ここでは、心の健康が損なわれている状態について理解を深めることで、健康な心というものを考えていく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書149-164頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ゲスト講師の講義を次週に組んだ場合、調べ学習の課題を出す予定。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 第15回 大きな変化と出会う時、心はどう揺れるのか？（ゲストを呼ばない場合は教科書第14章心理学の応用分野を学ぶ） 【key words】 障害受容、病の意味、NBM（ナラティブ・ベイスド・メディスン） 【授業概要】 カウンセリングや臨床心理に関する学習は後期に行う。ここでは将来医療現場で仕事をする受講生の特性を考え、人生の中で大きな病を体験したゲスト講師をお呼びし、医療的支援を受けた患者当事者や医療専門職の方が、医療的な問題と出会う中で感じたこと、考えたこととお聞きし、医療の中で出会う心の問題について学ぶ。生きていくということは、長い人生のどこかで、病や事故という想像しえない出来事と出会う可能性の中に生きることでもある。そうした出来事によって「患者」となった人を支える職業に将来就くものとして、大事なことは何かを考える機会とする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料：事前に提示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にゲスト講師に関連する病や障害などを調べ、「質問」を一つ必ず用意しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間
受講生に関わる情報および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・医療・福祉職を目指す者にとって、「ヒト」とは何かという、人間観の基礎を培う科目に位置づけられる。 ・国家試験に関連する基礎知識を学ぶ科目ともなるもので、紹介する図書などをもとに、さらに主体的な学習を期待する。 〔受講のルール〕 ・授業の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、スマホなどの使用）は退席を命じる。その場合は欠席扱いとする。ただし、授業によってはスマホなどを利用する場合もあるので、指示に従って行動すること。 ・評価にある通り、2回程度小レポートや感想文を課す予定。それぞれ評価の対象になりますので、必ず提出すること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	スレッドで資料配布をするので、そこへの返信の形で、授業後すぐに授業へのコメントを書き込むこと。s質問はもちろん、授業の進め方や感想、自分で学習して興味が出たことなど自由に書くこと。少なくとも3行以上は書くこと。
授業外時間にかかわる情報	・多くの用語が出てくるので、シラバスに基づき教科書中の該当部分を予習しておくこと。 ・授業時に紹介する図書や映画などを自主的に学習すること。
オフィスアワー	前橋キャンパスで授業を行うので、授業後2号館2階東角にある高等教育支援センターにて声をかけること。特に決まった時間は設けない。授業後の質問、メールによる質問も受け付ける。（メール：hashimoto@shoken-gakuen.ac.jp）
評価方法	・総合評価は、以下の通りの割合で評価。総合得点60-69点：C、70-79点：B、80-89点：A、90点以上S ・原則期末試験で80%、小レポート・課題提出等で20%として総合的に評価をする。
教科書	二宮克己（編著）（2016）『ベーシック心理学 第2版』（医歯薬出版）
参考書	鹿取廣人・杉本敏夫・鳥居修晃編（2020）『心理学（第5版補訂版）』（東京大学出版会） 内山 靖・藤井浩美・立石雅子（編著）（2020）『リハベーシック 心理学・臨床心理学』（医歯薬

実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	出版) 授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☒情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容 状況によってzoomを用いて授業を行う。
--------------------------	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
久山宗彦			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 国際文化論（ intercultural studies）を勉強すれば、国際的な相互依存関係の中で生きていく私たちが、自立した個人として生き生きと活躍していくためには、自国の文化に根差した自己の確立や、異なる文化を持った人たちをも受け入れる必要があることがわかるようになる。 〔到達目標〕 国際文化論は、異なる文化を持った人たちと繋がっていける能力や態度を身につけていくことを主眼としている。		
授業の概要	世界の諸事情と日本との関係を知り、自らの歩む道について考える。更に、日本と世界（ 諸外国）の関係がどのように発展したらよいかについても考察する。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	「国際文化論が目指すのは国際平和である。」～特に難民問題と日本の関わりを巡って～ 【key words】 ウクライナ・シリア難民、対話と独語、平和 【授業概要】 特に難民問題と日本の関わりを巡って言及する 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	和の文化（1）～その構造について～ 【key words】 和、多様性、聖徳太子 【授業概要】 「和」と同一性・均一性の違いを特に強調したい。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第3回	和の文化（2）～神の文化との比較～ 【key words】 open-nationalism, 日本人としてのIdentity	

	【授業概要】 自分たちが持っている優れた特徴ある文化的なものを、これからは国際社会で貢献できるもの、分かち合えるものにしていってはどうだろうか。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第4回	マルティン・ブーバー（Martin Buber）の「関係」の哲学（1） 【key words】 はじめに関係があった、対話と独語、Ich-Du Ich-Es 【授業概要】 人間は他者に対して、「我～汝」、「我～それ」の二つの態度をとっている。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第5回	マルティン・ブーバー（Martin Buber）の「関係」の哲学（2）～医療世界への応用～ 【key words】 ブーバー、主観と客観・主体と客体、 【授業概要】 ブーバーの理論は、医療従事者と患者がいかなる関係になるかを明示してくれている。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第6回	日本外交の原点に位置する聖徳太子 【key words】 聖徳太子、華夷秩序、脱亜論 【授業概要】 聖徳太子が隋に送った「日出ずる処の天子、書を日没する処の天子に致す。つつがなきや」という手紙に、日本外交の原点があるのではないか。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第7回	日本・韓国・中国の文化の違い 【key words】 日・韓・中の比較文化、歴史問題 【授業概要】 日本・韓国・中国の文化の違いを私たちはどのように乗り越えていったらよいかについて論じる。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第8回	ヨーロッパ文明とEU、そしてEUの英国・トルコとの関わり（東アジアと比較） 【key words】 ドイツ・フランス・イタリア、ド・ゴール、東アジア共同体構想 【授業概要】 EUはアメリカニズムに対する危機感から生じたとも言える。しかし、地域統合には独自性と一体性があるから、限界もある。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第9回	日本と中東（1） 【key words】 ムハンマド、共存・共生、齋戒 【授業概要】 「和」を提唱した聖徳太子と「サラーム」（平和）の世界観を紹介したムハンマドが同時代人であったということもあって、日本と中東には共通の観念が多々見られることも紹介し、現代の中東世界の特徴についても言及する。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第10回	日本と中東（2）

	【key words】 ハリーファ、サウジアラビアからヨルダンまで、統合と断絶 【授業概要】 日本史に現れる権威としての天皇と将軍は、イスラーム史におけるハリーファ（カリフ）とスルタンの関係のようである。ところで、中東地域それぞれの国家の統合の柱は、宗教、言語（民族）の視点で見ると分かり易いと思う。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第11回	国際ボランティア活動、かつての湾岸戦争後のイラクの弱者に対する救援活動 【key words】 イラク、国際ボランティア活動、経済制裁 【授業概要】 湾岸戦争後、13回も出かけることになったイラクの乳幼児に対する緊急救援活動を通して、イラクと日本での国際ボランティア活動のスタートから終了までの大事な諸点を紹介し、ボランティア精神の重要性を明らかにする。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第12回	ダブリン (Dublin) のホスピスの発祥の地である「聖母ホスピス」を訪ねて 【key words】 ターミナルケア、聖母ホスピス、careとcure 【授業概要】 医療技術は絶えず最新のものでなければならないが、「死」に対する深い精神的な態度は変わるものではない。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第13回	「国際平和」実現への第一歩とは (1) 【key words】 旧約・新約聖書、報復、汝の敵を赦す・愛する 【授業概要】 「あなたの目はその人に憐みを掛けてはいけない。命には命、目には目、歯には歯、手には手、足には足をもって償わせなければならない」(申命記19～21)とあるが、この旧約の報復の論理を身をもって克服・完成させたのは誰であろうか。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第14回	「国際平和」実現への第一歩とは (2) 【key words】 ウクライナ・シリア難民、聖遷、聖家族エジプト避難の旅の実際、積極的な反一抵抗・敵対 【授業概要】 聖遷（ヘジュラ）と聖家族エジプト避難の旅の今日への問題提起 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第15回	国際文化論として考えるリハビリテーション 【key words】 リハビリテーション観、宗教観、障害 【授業概要】 世界をリードする立場にある日本のリハビリテーションであるが、それぞれの国との関係では言語・行政問題以外では、リハビリテーション観・宗教観の違いに注目することが重要である。 【教科書ページ・参考文献】 授業レジュメを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 特にはありません。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 60分 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・授業レジュメは原則として毎回配布する。 ・授業には積極的な態度で臨むように。

毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	世界の国々に関わる日本のニュースにも、いつも関心を持っていただきたい。
オフィスアワー	授業終了後30 分。
評価方法	最終レポート試験（ 80%）、授業時等のレポート（ 20%）。
教科書	教科書は使用しないが、毎回の授業時には授業レジュメのほかに、時々参考資料を配布する。
参考書	授業時に随時紹介する。久山宗彦著「神の文化と和の文化」（北樹出版）もそのうちの一つである。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☒アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☒情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
栗原秀司・柴ひとみ			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 物理学を通して自然科学の基本的な考え方を学び、応用できるようになることを目的とする。 〔到達目標〕 ①力の種類を知り、力のつりあいや運動の法則等を応用して、ヒトの体や骨・筋肉にはたらく力を求めることができる。 ②運動の表し方を知り、式やグラフを読み取ることや式やグラフで表すことができる。 ③エネルギー、熱、波、電気、磁気、放射線等について知り、その表し方や法則を理解し説明できる。
授業の概要	物理学は自然を理解する基本的な考え方であるとともに、多くの場面で利用されている。医療の現場では検査や治療に応用されているだけでなく、ヒトの体の骨格・筋肉等は力学に従っている。本授業では力学を中心に物理学の基本的な考え方を説明し、エネルギー、熱、波、電気、磁気、放射線等について概説する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 (科目オリエンテーション) 物理を理解するための道具とルール 【key words】 単位、有効数字、累乗、三角比 【授業概要】 理学療法や作業療法と関連性のある人体における力の働き方について、自身の体を使って理解する(担当：柴)。物理で扱う量には単位があること、測定値の有効数字と計算の仕方を学ぶ。物理に必要な最低限の数学の知識として、累乗、三角比の復習をする。第1章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p1 ～ p8 第1章「物理を理解するための道具とルール」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第2章を読んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 ～ 90分 第2回 力学の基本ー物体の運動を数式で表すー 【key words】 速度、ベクトル、等速直線運動、加速度、等加速度直線運動、落下運動、反発係数 【授業概要】 速さと速度の違い、等速直線運動のv-t図、x-t図の見方を学ぶ。速度が変わるときは加速度があり、直線上で加速度が一定の場合(等加速度直線運動)のグラフや式を考える。その応用とし
------	---

	て、自由落下・鉛直投射運動について学ぶ。第2章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 9 ～ p 17 第2章「力学の基本」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第2章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第3章を読んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第3回	物体の運動と力の関係(1) ー力の表し方と力の種類ー 【key words】 力、力のつりあい、作用反作用の法則、重力、垂直抗力、張力、弾性力、摩擦力、合力、分力 【授業概要】 物体にどのような力がはたらいているかを知り、その関係を学ぶ。力はベクトルなので、矢印で表す。力のつり合い、作用反作用の法則を知る。力には重力、垂直抗力、張力、弾性力、摩擦力などがあることを知る。力の合成、分解の仕方(作図)を学ぶ。プリントで演習をする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 18 ～ p 23 第3章「物体の運動と力の関係」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 力の演習問題を解いておく。(次回答え合わせをする。) 【予習復習に必要な想定時間】 60分 ～ 90分
第4回	物体の運動と力の関係(2) ー運動方程式ー 【key words】 慣性の法則、運動の法則、運動方程式 【授業概要】 体験を通して、エレベーターに乗っている人が受ける力を理解する(担当：柴)。前時に残った力の演習問題について答え合わせをする。物体に力がはたらいて加速度が生じる場合の法則を知り、運動方程式のつくり方を学ぶ。練習問題で運動方程式を作る。第3章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 18 ～ p 20、p 23 ～ p 25 第3章「物体の運動と力の関係」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第3章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第4章を読んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第5回	物を回転させる力 ー身近な力を数式で表すー 【key words】 てこ、力のモーメント、重心 【授業概要】 片手で重錘を持ち、肘関節を伸展させたまま肩関節を屈曲する場合と、肘関節を屈曲させたまま肩関節を屈曲する場合の違いを体験する。また、力のつりあいや3種類のてこについて理解する(担当：柴)。力のモーメント、大きさのある物体はたらく力やその合力の求め方、重心について学ぶ。「ボディメカニクス」の練習問題を解く。第4章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 28 ～ p 35 第4章「圧力のはたらきと物を回転させる力」(圧力、浮力は扱わない。) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「ボディメカニクス」の練習問題、第4章 章末問題の授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第5章を読んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第6回	エネルギーとその保存法則 【key words】 仕事、仕事率、運動エネルギー、位置エネルギー、エネルギー保存の法則 【授業概要】 物理の「仕事」の定義について知り、問題を解く。「仕事の原理」とその例について学ぶ。「仕事率」の意味を知り練習問題で求める。エネルギーとは何か、エネルギーの種類、エネルギーの保存、様々なエネルギーの変換例などを学ぶ。第5章 練習問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 36 ～ p 43 第5章「エネルギーとその保存法則」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第5章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第6章を読んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第7回	運動量と視点の違いにより感じる力 【key words】 運動量、力積、運動量保存の法則、相対速度、慣性力 【授業概要】 瞬間的な力が働くときは、運動量や力積を考えると便利なことを知り、衝突や分裂などのときの運動の扱い方、考え方を学ぶ。見る位置の違いで速度や力のはたらき方に違いがあることを学ぶ。第6章 章末問題を解く。国試の過去問を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 44 ～ p 50 第6章「運動量と視点の違いにより感じる力」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第6章 章末問題 国試の過去問 授業中に出来なかった問題を解いておく。(過去問は次回解説する。) 教科書の第7章を読んでおく。

第 8 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分 気体分子の運動と熱エネルギー 【key words】 温度、熱、比熱、熱容量、熱量保存の法則、ボイル・シャルルの法則、内部エネルギー、熱力学第一法則 【授業概要】 物質の三態変化とその時に出入りする熱について知る。比熱、熱容量の定義をし、熱量保存の法則が成り立っていることを学ぶ。気体の体積は圧力や温度によって変化し、ボイルの法則、シャルルの法則が成り立っていること、内部エネルギーの定義とその変化について熱力学第一法則が成り立っていることを学ぶ。第7章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 51 ～ p 61 第7章「気体分子の運動と熱エネルギー」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第7章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第8章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第 9 回	波の性質とその表し方 【key words】 振幅、波長、周期、振動数、横波・縦波、反射、屈折、回折、定常波、干渉 【授業概要】 波を表す「振幅・波長・周期・振動数」を知り、媒質の振動の様子や波の進み方について学ぶ。縦波・横波の違いをバネの振動を見て知り、その例を学ぶ。波の性質（反射・屈折・回折）、重ね合わせの原理、定常波について実験を観察することによって学ぶ。第8章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 62 ～ p 70 第8章「波の性質とその表し方」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第8章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第9章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第 1 0 回	波で理解する音と光の現象 【key words】 音波、うなり、ドップラー効果、光波、全反射、レンズ、光の干渉 【授業概要】 音の三要素について知る。音叉のうなりを聞き、成り立つ式を学ぶ。ドップラー効果が起こる理由を考える。光の波としての諸現象（分散によるスペクトル、反射・屈折及び全反射等）について実験・観察を通して学ぶ。凸レンズ・凹レンズの像を観察し、作図の仕方及びレンズの式を学ぶ。光の干渉・散乱の例とその理由を学ぶ。第9章 章末問題を解く 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 71 ～ p 84 第9章「波で理解する音と光の現象」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第9章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第10章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第 1 1 回	静電気の力とその表し方 【key words】 電子、静電気力、電気量保存の法則、電場、電位 【授業概要】 目に見えない電気について原子の構造から考え、電荷の間にはたらく力（クーロンの法則）、電気量保存の法則について学ぶ。電気力がはたらく空間として「電場」を考え、その表し方、電位の意味とその求め方について学ぶ。第10章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 85 ～ p 90 第10章「静電気の力とその表し方」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第10章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第11章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
第 1 2 回	オームの法則から理解する電気回路 【key words】 自由電子、オームの法則、ジュール熱、電力量、電力、アース、コンデンサー 【授業概要】 金属中の自由電子の運動と電流の考え方、抵抗にかかる電圧と電流の関係（オームの法則）とその水流によるイメージを学ぶ。抵抗の直列接続と並列接続の合成抵抗の求め方、電流の熱作用、電力量・電力について学ぶ。アースの役割、コンデンサーの原理とそのはたらき（実験を含む）を学ぶ。第11章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 91 ～ p 100 第11章「オームの法則から理解する電気回路」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第11章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。冬休み中に今までの復習をしておく。 教科書の第12章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分

	第13回	電流と磁場の関係 【key words】 磁場、コイル、右ねじの法則、フレミングの左手の法則、ローレンツ力、モーター 【授業概要】 磁石のまわりに磁場があること、電流によって磁場ができることを知り、その磁場の表し方と磁力線について学ぶ。磁場から電流にはたらく力（フレミングの左手の法則）、磁場の中で運動する荷電粒子にはたらく力（ローレンツ力）を学ぶ。その例として、直流モーターの仕組みを学ぶ。第12章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p101 ～ p107 第12章「電流と磁場の関係」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第12章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第13章を読んでおく 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
	第14回	電磁誘導と交流 【key words】 誘導起電力、誘導電流、交流、自己誘導、相互誘導、電磁波 【授業概要】 、交流や電磁波について学ぶ。磁石やコイルを動かすと起電力が生じる現象（電磁誘導）について成り立っているレンツの法則、ファラデーの電磁誘導の法則（実験を含む）について学ぶ。日常使用している交流の作り方とその利用について、及びコイルのはたらきと自己誘導、相互誘導について学ぶ。第13章 章末問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p108 ～ p116 第13章「家庭のコンセントに流れる交流電源のつくり方とその利用」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第13章 章末問題 授業中に出来なかった問題を解いておく。 教科書の第14章を読んでおく。今回の授業の後半に今までの学習内容全てについて質問の時間があるので、復習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分～120分
	第15回	原子の構造と放射線 【key words】 放射線、放射性崩壊、半減期 【授業概要】 原子の構造とその表し方、放射線（α線・β線・γ線）の本体と放射性崩壊のしかたについて学ぶ。崩壊の法則により半減期の式と意味を考える。核分裂・核融合によるエネルギーの解放、放射線の利用例について学ぶ。残った時間で全範囲についてのまとめをする。今まで学習した全範囲について疑問があれば質問をする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p117 、p119 ～ p123 第14章「原子の構造と半導体・放射線」（半導体は扱わない。） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「まとめ」の事項について、確認テストを重点的に復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 300分～
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・高校で物理を履修していなくてもよいが、授業の前に教科書を読んでおおよその内容を把握しておくこと。 ・シャトルカードで出席を確認するので、授業終了時に必ず提出すること。 ・座席は特に指定しないが、できるだけ前に座るようにすること。 〔受講のルール〕 ・分からないところがあれば、授業中いつ質問をしてもよい。分からないところをそのままにしないようにすること。 ・授業内容に関係のない私語は慎むこと。他の受講生の迷惑になる行為は禁止する。 ※遠隔授業の場合は別途指示する。	
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	シャトルカード方式 ※遠隔授業の場合は別途指示する。	
授業外時間にかかわる 情報	事前に教科書を読み、学習内容の全体像を把握しておくこと。授業終了後は、授業で扱った問題や授業中に扱えなかった教科書の章末問題を解いて理解を深めるようにすること。2回目以降の授業では最初に前回の授業についての確認テストを行うことがある。 ※遠隔授業の場合は変更がある。	
オフィスアワー	・授業終了後30分間 ・シャトルカードに質問を記載すれば返答を書き、必要に応じて次の授業で返答する。 ※遠隔授業の場合は別途指示する。	
評価方法	確認テスト15%、筆記試験85% ※遠隔授業の場合、変更がある。	
教科書	時政孝行監修、栗子研著：まるわかり！基礎物理、南山堂	
参考書	佐藤和良著：看護学生のための物理学、医学書院	
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容	

	アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☒アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☒情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
森田隆夫			
基礎科目	社会福祉主事任用資格指定科目		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 医療福祉の法律の実践では、法律関係が随所にあり、基本的知識や法的センスが必要となります。そこで、医療福祉を志す者に必要な基本的法領域として、法学概論・憲法・民法を中心に、実務上の具体例等を通じた学習をしたいと考えています。この学習を通じて、法条の検索、判例等に触れて行きたいと考えています。 【到達目標】 ①六法で条文を調べることができる。 ②法学概論・憲法・民法につきその重要な概念、制度等を説明することができる。 ③法を解釈するという思考方法をとることができる。
授業の概要	法学概論の学習によって、法についての基本的な考えを身につけます。その上で、公法の代表としての憲法と私法の代表としての民法を用いて、法解釈学を理解してもらいます。さらに、具体的な事案についてディベートすることで、法解釈を体験してもらいます。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション／概論1：市民生活と社会規範 【key words】 社会規範、法源、法の解釈 【授業概要】 授業の進め方（シラバスの説明） 法の市民生活との関わり合い（日本理学療法士協会「倫理規定」・日本作業療法士会「倫理綱領」） 「法源」、「法の解釈」について 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P2～8 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P9～19 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 概論2：市民生活の各領域と主な関係法 【key words】 日常生活上の法律関係、仕事上の法律関係、消費者保護関連法、不法行為法、労働関係法 【授業概要】 日常生活や仕事上、生活上の法律関係（消費者保護関連法や、不法行為法、労働関係法等） 関連する事例についての討論
------	---

	【教科書ページ・参考文献】 P 9～19予習：教科書 P 22～33 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 22～33 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 3 回 憲法1：憲法総論、基本的人権総論1 【key words】 憲法、基本原理、日本国憲法、国民主権、平和主義、基本的人権の尊重 【授業概要】 憲法一般の概念・歴史・基本原理 日本国憲法の歴史・基本原理、国民主権、平和主義、基本的人権の尊重等 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P 22～33 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 33～37 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 4 回 憲法2：基本的人権総論2・思想・良心の自由、信教の自由 【key words】 人権、新しい人権、平等権、思想・良心の自由、信教の自由 【授業概要】 人権についての思考方法 新しい人権、平等権、思想・良心の自由、信教の自由等 関連する事例についての討論 P 33～37予習：教科書 P 38～41 【教科書ページ・参考文献】 P 33～37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 38～41 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 5 回 憲法3：表現の自由、経済的自由 【key words】 表現の自由、知る権利、経済的自由 【授業概要】 民主主義の課程に直結する表現の自由の重要性、知る権利等 経済的自由（精神的な自由との比較も含めて） 関連する事例についての討論 P 38～41予習 P 41、P 44～46 【教科書ページ・参考文献】 P 38～41予習 P 41、P 44～46 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 41、P 44～46 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 6 回 憲法4：財産権、社会権 【key words】 財産権、社会権 【授業概要】 財産権 「国家による自由」という性格を持つ社会権（自由権との違いを確認しながら） 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P 41、P 44～46 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 41～43、P 45～51 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 7 回 憲法5：人身の自由、その他の人権、国民の義務 【key words】 人身の自由、参政権、国務請求権、国民の義務 【授業概要】 人身の自由 その他の人権（参政権、国務請求権）、国民の義務 関連する事例についての討論 P 41～43、P 45～51予習 P 50～59 【教科書ページ・参考文献】 P 41～43、P 45～51予習 P 50～59 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 50～59 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 8 回 憲法6：統治機構の基本原則、国会、内閣 【key words】 統治、権力分立、国会、立法権、内閣、行政権 【授業概要】 統治機構の概説（権力分立を中心として） 国民の代表によって構成される国会の地位、組織、権能等 行政を担当する内閣の地位、組織、権能等 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P 50～59 【課題・予習・復習・授業準備指示】
--	--

	第 9 回 予習：教科書 P 59～70 【予習復習に必要な想定時間】 60分 憲法7：裁判所、財政、地方自治 【key words】 裁判所、司法権、財政、財政民主主義、法地方自治、地方自治の本旨 【授業概要】 裁判所を民主主義、自由主義の観点から考える。 財政における民意を反映方法 法地方自治につき、その本旨から考える 関連する事例についての討論 P 59～70予習：P 72～82 【教科書ページ・参考文献】 P 59～70 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：P 72～82 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 0 回 民法1：民法総則 【key words】 法律行為、権利能力、行為能力、代理、時効 【授業概要】 法律効果の生じる法律行為とそれに必要な権利能力、行為能力 その他、代理、時効等 関連する事例についての討論 P 72～82予習：P 96～102 【教科書ページ・参考文献】 P 72～82 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 96～102 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 1 回 民法2：契約総論 【key words】 契約、契約の成立、契約の効力、解除 【授業概要】 法的に拘束力される契約の原則・種類、契約の成立・効力、その解消としての解除 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P 96～102 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：P 102～115 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 2 回 民法3：契約各論 【key words】 売買、賃貸借、典型契約、不法行為 【授業概要】 売買、賃貸借等の典型契約、契約がない場合にも成立する不法行為 関連する事例についての討論 【教科書ページ・参考文献】 P 102～115 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 130～159 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 3 回 民法4：親権 【key words】 婚姻、親子、親権 【授業概要】 夫婦の関係、親子の関係 関連する事例についての討論 P 130～159予習：P 162～180 【教科書ページ・参考文献】 P 130～159 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書 P 162～180 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 4 回 民法5：相続 【key words】 相続、遺言 【授業概要】 自らの意思に基づいて遺言、遺言のない場合のための法定相続 関連する事例についての討論 P 162～180教科書、プリント等の見直し 【教科書ページ・参考文献】 P 162～180 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書、プリント等の見直し 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 5 回 まとめ 【key words】 法学概論、憲法、民法、まとめ 【授業概要】
--	---

	法学概論、憲法、民法、それぞれについての重要事項のまとめ P2～180 【教科書ページ・参考文献】 P2～180 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	・可及的に多くの情報を提供したいので、予習復習は必ず行うこと。 ・授業シラバスを必ず確認し積極的に授業に臨むこと。 ・社会福祉を志す者として、出席時間の厳守し、態度や身だしなみ等を整えること。 ・授業の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁する。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	教科書で予習・復習すること、根拠条文を確認しておくことが、絶対に必要です。
オフィスアワー	火曜 14時半～16時、 金曜 14時半～16時
評価方法	定期試験（60％）、授業時間に行う小テスト（40％）を総合して評価する。
教科書	森長秀 編著「法学入門」光生館、2015年、有斐閣「ポケット六法」
参考書	授業中に随時紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
白石憲一			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 経済学の基礎を学習していないと、毎日報道される経済関係のニュースに対して自分なりの的確な見解を持つことは難しい。この授業では学生がマクロ経済学の基礎を理解することを目的とする。 〔到達目標〕 毎日起きる経済事象について自分なりの意見を持つことを授業の到達目標とする。
授業の概要	経済学の基礎理論について概観していく。あわせて現実の経済データを用いて、経済の実態についても講義をしていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション 【key words】 経済学 【授業概要】 授業の概要について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 21頁～240頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当ページを確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間 第2回 貧困 【key words】 相対的貧困 【授業概要】 貧困の種類について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「国民生活基礎調査」(厚生労働省) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 相対的貧困について調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間 第3回 社会保障と経済 【key words】 医療保険制度、アメリカ 【授業概要】 福祉施策と経済学との関わりについて学習する。
------	--

	【教科書ページ・参考文献】 「社会保障」（中央法規） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アメリカの医療保険制度について調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第4回	GDP 【key words】 GDP、三面等価の原則 【授業概要】 GDPのデータの作成方法、データの読み方について説明する。 【教科書ページ・参考文献】 「国民経済計算」（内閣府） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「国民経済計算」（内閣府）の統計数値を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第5回	経済成長 【key words】 ソロー、労働、資本、技術進歩 【授業概要】 新古典派の経済成長理論について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 経済成長率の統計を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第6回	ストック経済学 【key words】 株価 【授業概要】 株価データの見方、キャピタルゲインの計算方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 日本の株価を新聞で確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第7回	国際収支 【key words】 国際収支表 【授業概要】 国際収支表の統計について、具体的な統計数字を用いて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 国際収支表の統計を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第8回	国際金融 【key words】 為替レート 【授業概要】 為替レートの意味を理解し、貿易との関係について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 為替レートの統計数字を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第9回	経済史 【key words】 経済史 【授業概要】 所得不平等の歴史について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「21世紀の資本」（みすず書房） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「21世紀の資本」（みすず書房）の関心のある章を学習する。 【予習復習に必要な想定時間】 4時間
第10回	21世紀の資本 【key words】 トマ・ピケティ 【授業概要】 近年の世界的な所得格差拡大の実態について説明する。 【教科書ページ・参考文献】 「21世紀の資本」（みすず書房） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ジニ係数の統計数値を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】

	第11回 4時間 金融 【key words】 貨幣ストック 【授業概要】 貨幣ストックについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 貨幣ストックの種類を調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 第12回 4時間 金融政策 【key words】 中央銀行 【授業概要】 金融政策の概要と経済との関係について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「入門マクロ経済学」（日本評論社） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 金融政策の種類を確認する。 【予習復習に必要な想定時間】 第13回 4時間 ナッジ 【key words】 行動経済学 【授業概要】 ナッジの概要と活用事例について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「予想どおりに不合理」（早川書房） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ナッジの活用事例を調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 第14回 4時間 教育の経済学 【key words】 認知能力、非認知能力 【授業概要】 認知能力、非認知能力の意味を理解し、仕事の業績との関係について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 「学力の経済学」（ディスカヴァー・トゥエンティワン） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 認知能力、非認知能力について調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 第15回 4時間 経済学と日本経済 【key words】 経済理論 【授業概要】 経済理論と経済現象の関係について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 21頁～240頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 新聞を読む。 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	新聞、ニュースなどで最新の経済の情報について確認すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	予習を毎回行い、質問があればコメントカードを活用すること。
オフィスアワー	木曜日4 限。
評価方法	試験（60%）と授業中の課題（40%）によって評価。
教科書	井堀利広「大学4 年間の経済学が10 時間でざっと学べる」（KADOKAWA）2015
参考書	中谷巖「入門マクロ経済学」（日本評論社）2007
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 □実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 □PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート □グループワーク □プレゼンテーション

	☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
藤本 竜			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 演習を中心として、情報リテラシーの理解や情報利活用能力を高め、レポート・論文の作成やプレゼンテーション、データ分析などに生かせるようにすることを目的とする 【到達目標】 ①パソコンの基本的な操作を理解する ②基本的な情報の利活用（収集・分析など）ができる ③Microsoft Wordでレポート等の文章を作成できる ④P検3級の試験を受験できる ④Microsoft Excelでデータの集計や分析を行うことができる ⑤Microsoft PowerPointでプレゼンテーションができる ⑥情報セキュリティや情報モラルについて正しく理解できる
授業の概要	授業を通して、情報リテラシーを理解し、情報利活用能力を高め、レポート・論文などの各種の文書を作成したり、基本的なデータ分析を行ったり、プレゼンテーションを行ったりすることができるようになることを目標とする。 また、パソコン検定の「P検」の3級レベルを受験できる程度の知識と技能を得られようとする

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネージメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネージメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション、パソコンの基本操作 【key words】 情報リテラシー、パソコンの基本 【授業概要】 情報リテラシーの必要性や、情報処理とパソコンの関係などを学習する ・講義のオリエンテーション ・情報リテラシーの必要性 ・情報を利活用する上でのパソコンの役割 ・パソコンの基本操作（キーボードの使い方など） 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・情報リテラシーの基本を復習する ・キーボード入力を練習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第2回 情報の収集と利用 【key words】 インターネット、検索、図書館
------	--

	【授業概要】 レポート作成などの元となる情報の収集や利用の方法を学習する ・主な情報源(新聞、書籍、インターネット、etc) ・インターネットの仕組み ・ホームページの検索(Google) ・インターネットの主な情報源(統計データ、WikiPediaなど) ・図書館の蔵書の検索 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・ホームページで各種の情報を検索する ・図書館で必要な蔵書を検索する 【予習復習に必要な想定時間】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第3回	レポート・論文の作成(1) 【key words】 レポート、論文 【授業概要】 レポートや論文を作る基本的な流れを学習する ・レポート・論文の基本(作文との違いなど) ・レポートの構成の立て方(アウトラインを作ってから詳細に進む) ・Wordでの文書作成の基本 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テーマを立ててレポートの構成を考え、それをWordで入力する練習をする 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第4回	レポート・論文の作成(2) 【key words】 書式、構成 【授業概要】 レポートや論文を構成する各種の項目と、それをWordで作成する手順を学習する ・基本的な書式の設定(ページ書式、文字書式、段落書式) ・文書の構成を整える(箇条書きなど) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 適切な書式設定を行い、読みやすいレポートを作成する練習をする 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第5回	情報の分析や可視化(1) 【key words】 Excel、表、分析、可視化 【授業概要】 情報の分析・可視化のツールとなるExcelの基本を学習する ・情報の分析・可視化とExcelの関係 ・Excelでの情報管理の基本(データの入力・整理など) ・Excelでの基本的な書式設定 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 Excelで情報を管理する練習をする(各種のデータの入力や整理など) 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第6回	プレゼンテーション(1) 【key words】 プレゼンテーション、PowerPoint 【授業概要】 プレゼンテーションの一連の流れや、資料作成の基本について学習する ・プレゼンテーションの流れ(準備作業、資料作成、発表など) ・資料作成前の準備(データ収集、構成の検討、会場設備の確認など) ・PowerPointでの資料作成の基本(スライド作成、書式設定など) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 プレゼンテーションのテーマを立てて、実際にプレゼンテーションすることを想定して準備作業などを行う練習をする 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第7回	レポート・論文の作成(3) 【key words】 表 【授業概要】 レポートや論文の中で表を使って情報をまとめる場面は多いので、表の作り方を学数する ・表の作成とデータ入力 ・表の操作(行／列の挿入、削除、コピー、セルの結合など操作) ・表の書式設定(罫線、網掛け、文字配置など) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 表を作る練習をしてWordやPowerPointでレポートや論文を作る際に活用する

第 8 回	【予習復習に必要な想定時間】 30分 レポート・論文の作成(4) 【key words】 図形、写真、ワードアート、スマートアート 【授業概要】 レポートや論文に図や写真を入れる場面も多いので、それらの扱い方を学習する ・図形の挿入と書式設定 ・図や写真の挿入 ・図等のレイアウト ・ワードアート(特殊なレイアウトの文字の並び)の挿入 ・スマートアート(よく使いそうな図)の挿入 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 図形や写真を含む文書を作る練習をしてレポートや論文を作る際に活用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 9 回	レポート・論文の作成(5) 【key words】 改ページ、表紙、ヘッダー、フッター、スタイル、目次 【授業概要】 レポートや論文を仕上げる際に行う作業について学習する ・レポートの推敲(文章を読み直す、誤字脱字のチェック、不備がないかどうかのチェックなど) ・改ページの挿入 ・ヘッダー(上余白)とフッター(下余白)の利用 ・スタイル(書式の組み合わせ)の利用と設定 ・目次の作成 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レポートを美しく仕上げる練習をする 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 0 回	情報の分析や可視化(2) 【key words】 棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ 【授業概要】 多くの情報をグラフで可視化する方法を学習する ・棒グラフの作成 ・グラフ要素の追加軸ラベル、データラベルなど)と書式設定 ・折線、円グラフの作成 ・複合グラフの作成 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グラフの作成を練習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 1 回	情報の分析や可視化(3) 【key words】 計算、集計、分析 【授業概要】 多くの情報を分析する際の基本となる計算や関数の使い方を学ぶ ・Excelでの計算の基本 ・データの集計(合計、最大値、最小値など) ・データ分析の基本(平均、標準偏差など) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 数式や関数を使った計算を練習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 2 回	プレゼンテーション(2) 【key words】 画面切り替え、アニメーション、動画 【授業概要】 聞き手にとって分かりやすいプレゼンテーションを行うための手法や、それをPowerPointで実現する手順を学ぶ ・動きのあるプレゼンテーションの作成(アニメーション、画面切り替え) ・プレゼンテーション内での動画や音声の利用 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 動きのあるプレゼンテーションを作れるように練習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 3 回	プレゼンテーション(3) 【key words】 発表、練習、アフターフォロー 【授業概要】 プレゼンテーション直前、当日、そして終了後に行うことや、それらに関するPowerPointの機能

	を学習する ・プレゼンテーション前の準備(発表の練習、発表時間の測定と発表内容の調整など) ・プレゼンテーションでの話し方(視線誘導、ジェスチャーなど) ・アフターフォロー(プレゼンテーション後の資料の配布など) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実際のプレゼンテーションを行えるように練習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第14回 文書等の活用と管理 【key words】 コピー、貼り付け、ドライブ、フォルダ、ファイル 【授業概要】 レポートや論文を作る際に、アプリケーション間でデータをコピーしたりなど、各種の作業が必要となるので、それらについて学習する ・アプリケーション間のコピーと貼り付け ・ドライブ／フォルダ／ファイルの概念 ・フォルダ／ファイルの操作(コピー、移動、削除など) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アプリケーション間のデータのやり取りを練習する ファイル操作に慣れる 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第15回 情報セキュリティ・情報モラルと課題説明・作成 【key words】 情報セキュリティ、情報モラル、課題 【授業概要】 情報を活用する上で知っておくべき情報セキュリティや情報モラルを学習する また、課題の作成も行う ・情報セキュリティ ・情報モラル ・課題内容の説明 ・課題作成実習 ・課題を作成して期限までに提出 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 情報セキュリティに留意し、ウィルス感染などの被害を受けないようにする 情報モラルを守り、他の人に迷惑をかけないようにする 課題を作成して期限までに提出する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
受講生に関わる情報および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・ファイル保存用にUSBメモリを持参すること。 [受講のルール] ・積極的に授業に臨むこと。 ・実習形式の授業なので、話を聞くだけでなく、手を動かしてパソコンの操作を身につけること。 ・授業に関係のないこと(例：YouTubeを見る)をしないこと。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	授業の資料をホームページで配布するのでそれを見て復習する レポート作成などで授業の内容を活用する
オフィスアワー	授業開始前20分間
評価方法	レポート課題による評価(100%)
教科書	スクリーンを利用した独自資料(ホームページで配布あり)
参考書	繰り返して慣れる!完全マスターWord Office365・Office2019対応、NOA出版 繰り返して慣れる!完全マスターExcel Office365・Office2019対応、NOA出版 ドリルでマスター!PowerPoint&プレゼンテーション、NOA出版
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 Office関係の雑誌原稿執筆多数あり コンピュータ関連書籍執筆多数あり アクティブラーニング要素 □PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート □グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育

	☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☒その他 その他の具体的内容 授業を毎回録画してYouTubeで配布
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
藤本 竜			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 情報処理Iに続き、パソコンをより深く使いこなせるようになることを目的とする。 また、自助具作成などのために、パソコンで立体の物を作ることも目的とする。 【到達目標】 ①Word／Excel／PowerPointをより深く使いこなすことができる。 ②3Dデータの作成方法を学び、自助具作りに生かすことができるようになる。		
授業の概要	WordおよびExcelのより詳しい使い方を学ぶ。 3次元モデリングソフトのFusion 360の基本的な使い方や、3Dプリンタでの出力などを学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	レポート・論文の作成(6) 【key words】 脚注、図表番号、テンプレート 【授業概要】 レポートや論文を作る上で便利な機能を学習する ・脚注の設定(ページ末尾の脚注、文末脚注) ・図表番号の設定(図表番号の入力、図表番号の参照) ・テンプレートの作成 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レポートを作る際に目次や脚注等の機能を利用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分	
	第2回	レポート・論文の作成(7) 【key words】 セクション、ブックマーク、相互参照、引用文献 【授業概要】 レポートや論文を作る上で便利な機能を学習する ・段組みの設定(2段組み等) ・セクションで文章を複数のブロックに区切る ・ブックマーク(文章内に付ける目印)の挿入 ・相互参照(ブックマークの位置のページ番号等の情報を挿入する) ・引用文献の挿入 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

		長文作成の際にブックマークや相互参照を活用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第3回		情報の分析や可視化(4) 【key words】 スパークライン、条件付き書式 【授業概要】 Excelで情報を可視化する方法を学習する ・スパークラインの作成 ・条件付き書式の設定 ・各種の条件付き書式（データバー、カラーバー、アイコンセット） 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 複数の人に同じ文面の文書を送るときなどに差し込み印刷を活用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第4回		情報の分析や可視化(5) 【key words】 データベース、並べ替え、抽出、ピボットテーブル 【授業概要】 多くのデータを元に分析を行う方法を学習する ・データベース用のデータ入力 ・データの並べ替え ・データの抽出 ・ピボットテーブルを使った集計 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アンケートなどのデータを整理する際にExcelを活用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第5回		情報の分析や可視化(6) 【key words】 相対参照、絶対参照、関数 【授業概要】 情報の分析の際に必要な各種の計算方法を学習する ・相対参照と絶対参照 ・順位(RANK関数) ・複合条件(AND関数/OR関数) 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 Excelで複雑な計算を行う際にこの回で行ったことを利用する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第6回		情報の分析や可視化(7) 【key words】 名前、関数 【授業概要】 情報の分析の際に必要な各種の計算方法を学習する ・セルに名前を付けて数式で利用する ・セルにふりがなを表示する ・日付に関する関数 ・文字列に関する関数 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 名前機能や各種の関数の使い方を理解する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第7回		3Dプリンタによる物作りの概要 【key words】 3Dプリンタ、3Dデータ 【授業概要】 3Dプリンタによる物づくりについて、その概要を学習する ・医療と3Dプリンタの関係 ・3Dプリンタの仕組みや方式 ・3Dデータの入手や作成の概要 ・3Dプリンタでの出力の概要 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 3Dプリンタや3Dデータについて復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第8回		Fusion360の基本操作(1) 【key words】 Fusion 360、立体 【授業概要】 Fusion360で基本的な立体を作る手順を学習する ・基本的な立体(直方体など)の作成

		・立体の移動や回転 ・各種の立体作成操作（トーラス、ミラーなど） 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スライド資料 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 9 回		Fusion360の基本操作(2) 【key words】 スケッチ、押し出し 【授業概要】 教科書2章の作業を実際に行い、Fusion360に慣れる ・下書き画像の配置 ・スケッチの作成 ・スケッチの立体化 【教科書ページ・参考文献】 教科書第2章 【課題・予習・復習・授業準備指示】 平面に描いたものから立体を作る方法を復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 0 回		Fusion360の基本操作(3) 【key words】 スケッチ、拘束、押し出し 【授業概要】 教科書第5章の作業を実際に行い、平面に絵を描いてそれを立体化する手順を学習する ・スケッチの作成 ・拘束の設定 ・スケッチから立体を押し出す 【教科書ページ・参考文献】 教科書第5章 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スケッチの作成を復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 1 回		Fusion 360の基本操作(3) 【key words】 フォーム 【授業概要】 粘土細工的な物作りができるフォーム機能を学習する ・フォーム ・フォームの押出 ・フォームの移動 ・フォームの拡大、縮小、回転 【教科書ページ・参考文献】 教科書第8章 【課題・予習・復習・授業準備指示】 粘土細工のような要領で立体を作る方法を復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 2 回		3Dプリンタ出力を想定したデータの作成 【key words】 サポート、分割 【授業概要】 3Dプリンターの制限を考慮して、それに対応した3Dデータを作ることを学習する ・普通には出力しづらい／できない形状 ・サポートを利用して出力する ・複数の部品に分割して出力する ・ネジ穴の作り方 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 3Dプリンタで出力しづらい形状があるので、それに対応したデータを作る方法を復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 3 回		自助具を作ってみる 【key words】 自助具 【授業概要】 ごく簡単な自助具を作ることを通して、Fusion360に慣れる ・ストローホルダーの作成 ・スプーンホルダーの作成 【教科書ページ・参考文献】 スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 具体的なものを作る方法を復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 4 回		3Dプリンタでの出力 【key words】 スライス、素材、パラメータ、3D出力サービス

	【授業概要】 モデリングした3Dデータを、3Dプリンタで実際に出力するまでの流れを学習する ・素材の選択 ・データのスライス ・出力パラメータの調整 ・3D出力サービスの利用 【教科書ページ・参考文献】 教科書第3章、スライド資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 3Dデータを3Dプリンタで出力するまでの流れを復習する 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第15回 3Dデータ作成実習 【key words】 3Dプリンタ、3Dデータ 【授業概要】 ・好きなものを自分で考えて作ってみる 【教科書ページ・参考文献】 なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 作成したデータを期限までに提出する 【予習復習に必要な想定時間】 90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・ファイル保存用にUSBメモリを持参すること。 [受講のルール] ・積極的に授業に臨むこと。 ・実習形式の授業なので、話を聞くだけでなく、手を動かしてパソコンの操作を身につけること。 ・授業に関係のないこと（例：YouTubeを見る）をしないこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業の資料は公開するので、それを使って復習すること
オフィスアワー	授業開始前20分間
評価方法	平常点(50%)、3Dデータの作成 (50%)
教科書	スクリーンを利用した独自資料(ホームページで配布あり)
参考書	はじめてでも簡単！3Dプリンタで自助具を作ろう、三輪書店
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 パソコン関連書籍執筆多数 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
新井英司			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 混迷の現代社会の中で、いかに自分の人生を輝かせていくか。そのために、物事を客観的に見ていくにはどうしたらよいのだろうか。 36年前、群馬県上野村で起きた日航機の墜落という大惨事を多角的に見つめながら、墜落は事故だったのか、それとも事件だったのか、考察してゆきます。 【到達目標】 ①ものの見方、考え方が深められるようになる。 ②客観的な認識の方法と態度について理解する。 ③メディア・リテラシーが磨かれる。 ④複眼で見る大切さを知る。 ⑤なぜ、という問いの重要性を認識する。
授業の概要	日航123便の墜落は単独機としては世界最大の犠牲者、520人を数えました。しかし、36年も経とうとするいま、依然として原因は不明で、墜落の責任はだれ一人とっていません。 そこで、墜落をめぐる国、自衛隊、警察、日航、米軍等の動きを追いながら、墜落の真相を探ります。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション 【key words】 令和の時代と世界 【授業概要】 ・オリエンテーション ・「令和」という時代、どんな風景？ ・ファクト(事実)とフェイク(偽) ・政府はいつも真実を語っているか 【教科書ページ・参考文献】 ロシアのウクライナ侵攻など世界や日本の動きに関心を持って下さい 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・情報やニュースを批判的に読むことを日々の生活態度にしよう。 ・これ本当か、疑問に思ったら確かな複数の新聞で確認しよう。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
------	---

第2回	1985年8月12日、それは起きた！ 【key words】 「どうして自分たちは死ななければならなかったのか」 【授業概要】 【授業概要】 ・あの日に何が起きたのか ・事故原因は圧力隔壁修理ミスか ・多数の腑に落ちない出来事 ・新たな真実を求めて 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』の序章 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「日航機の航跡と機内状況」（テキストの第1、2章） 墜落した日航機は羽田を離陸して44分、細かく追ってみよう。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第3回	日航機の航跡と機内状況 【key words】 離陸から44分間のドキュメント 【授業概要】 ・日航123便の航跡 ・18時24分、コックピットは極度の緊張 ・事故から35年、いま遺族は… 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』（序章 第1、2、3章） 配布資料 「日航機の航跡図」「家族に宛てたメモ」ほか 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「圧力隔壁をめぐる」（テキストの序章、第1、2、3章） 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第4回	事故原因をめぐる動き 【key words】 原因は圧力隔壁の修理ミスか？ 【授業概要】 ・発生2日後の外交文書には「墜落事件」と明記 ・あまりにも早い米国調査団の派遣 ・調査が始まる前に「原因は圧力隔壁の修理ミス」と新聞報道 ・墜落の真相を追って 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』（序章 第1、2、3章）、 「日航機墜落 今日15年 圧力隔壁説に？」（毎日新聞）ほか 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「原因究明に温度差」（テキストの序章、第1、2、3章） 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第5回	原因究明に温度差 【key words】 それぞれの狙いや思惑 【授業概要】 ・まるで他人事、政治家の動き ・事故原因に触れたがらない日航関係者 ・26万人の署名、究明を求める遺族 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』（序章 第1、2、3章）、 「変わらぬ想い 日航機事故34年 英国婦人」（2015/08/04 上毛新聞） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「自衛隊、米軍、警察等の動向」（テキストの序章、第1、2、3、4章） 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第6回	不可解な救助体制 【key words】 不可解な救助活動 【授業概要】 ・不可解な自衛隊の動向 ・米軍の対応 ・東京消防庁の対応、群馬県警察の対応 ・国産ミサイル開発さなかの日航機墜落 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』（序章 第1、2、3、4章） 「国産ミサイル本格推進」（1985/08/11 日航機墜落前日の読売新聞） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「地元の小、中学生は見た」（テキストの序章、第1、2、3、4、終章） 【予習復習に必要な想定時間】 60分

第7回	地元の小、中学生は見た 【key words】 生かされない目撃情報 【授業概要】 ・「小さな目、事故に怒り」 ・文集が記録した墜落前後の上野村 ・真っ赤な飛行機とファントム二機 ・未来を見つめて 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』(序章 第1、2、3、4、終章) 「川上慶子さん 死の直前の妹を励ます」(上毛新聞) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「遺体に秘められた事実」 (テキストの序章、第1、2、3、4、終章) 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第8回	遺体に秘められた事実 【key words】 「死人に口あり」 【授業概要】 ・「死人に口あり」 ・どうしてなの、完全炭化の遺体 ・炭化遺体の不自然な位置 ・ガソリンとタールの異臭 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』(序章 第1、2、3、4、終章) 「505名の遺体の位置」(事故調査報告書から作成) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「遺物、展示品が教えるもの」 (テキストの序章、第1、2、3、4、終章) 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第9回	遺物、展示品が教えるもの 【key words】 第4エンジンのなぞ 【授業概要】 ・木っ葉微塵の第4エンジン ・墜落現場にはあり得ない遺物 ・編集されたボイスレコーダ 【教科書ページ・参考文献】 『日航123便 墜落の新事実』(序章 第1、2、3、4、終章) 参考文献 青山 透子『日航123便墜落 遺物は真相を語る』 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「御巢鷹山と高天原山」 墜落現場の上野村の「上野」とは何のこと？ 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第10回	御巢鷹山と高天原山 【key words】 古い信仰に根付いた地域 【授業概要】 ・上野村の「上野」とは ・御巢鷹山とはどんな山 ・墜落現場、高天原山とは ・「彷徨える魂を救う」 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 「山中領」と呼ばれた地域の地図と特徴 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「点と線と面と」 青山 透子 著者は全体をどう推理したか 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第11回	点と線と面と 【key words】 著者、青山 透子さんの推理 【授業概要】 ・点と線と面と ・墜落にまつわる異例な事態 ・著者、青山 透子さんの推理 ・間違ったことを正す勇氣 【教科書ページ・参考文献】 青山 透子著『日航123便 墜落の新事実』(序章～終章) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「墜落から36年、いま」 風化していく墜落、次世代への語り部は 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第12回	墜落から36年、いま 【key words】 我がもの顔の日米地位協定 【授業概要】 ・墜落から36年、いま

	・米中露三極と日本 ・不平等な日米地位協定 【教科書ページ・参考文献】 青山 透子著『日航123便 墜落の新事実』（序章～終章） 沖縄では基地内の「水質汚染調査 米軍拒む」（2018/11/25 朝日） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「討論 墜落は事故か事件か」 日航123便の墜落をどう見るか、各自の考えをまとめて下さい 【予習復習に必要な想定時間】 60分 討論 墜落から何を学ぶか 【key words】 36年間、変わらぬもの、変わったもの 【授業概要】 ・討論 墜落から何を学ぶか ・36年間、不問に付されている付されているもの ・日航安全啓発センターの偽り ・救われた事実 【教科書ページ・参考文献】 青山 透子著『日航123便 墜落の新事実』（序章～終章） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回は「急がば回れ」 人は常に選択、判断を迫られる、そこで大切なことは 【予習復習に必要な想定時間】 60分 急がば回れ 【key words】 迫られる真偽の判断 【授業概要】 ・公権力によるデータのデタラメ化 ・急がば回れ ・苦労は買ってでも ・迫られる判断、選択 ・公権力に・「嘘つきは、戦争のはじまり」（2019/01/07 宝島社の朝日新聞への全面広告） ・「ハンマーを持って。バカがまた、壁をつくっている。」 （2020/01/07 宝島社の朝日新聞への全面広告） 【教科書ページ・参考文献】 配布資料「時代を切る宝島社の新聞への全面広告」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 最終回はありがとうの心で前進 【予習復習に必要な想定時間】 60分 ありがとうの心で前進 【key words】 客観的認識とは 【授業概要】 ・客観的認識とは ・客観的認識に大切な三つの視点 ・自己完結できない生物としての人間 ・ありがとうの心で前進 【教科書ページ・参考文献】 「自分で考える社会を取りもどす」（毎日新聞） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 後期の試験に向けて 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報および受講のルール	講義の際にテキストの事前に読んでおくページを指示しますので、必ず取り組んで下さい。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	スレッドに毎回、感想や質問等を送信して下さい。これが普段点となります。
授業外時間にかかわる情報	授業時に指示する。
オフィスアワー	毎時間授業終了後30分は対応可能。
評価方法	筆記試験50% 講義への取り組み点50%
教科書	テキストは 青山 透子 著『日航123便 墜落の新事実』（河出書房新社 刊）の最新版
参考書	日々の新聞、テレビ等。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 群馬テレビに41年余り勤務し、この間、報道、制作、編成、営業、事業と各部門を経験、一方、アナウンサー やプロデューサーとして番組・イベントの企画、制作に携わりました。また、県域テレビ局の誕生から成長、さらにはテレビのデジタル化という難局に直面し、

	現場の局員として、あるいは役員、顧問として様々な試練を乗り越えて来ました。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
ザック グレース			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕	
	医療の場面の中に基本的なコミュニケーションができるようになることを目的とする。	
	〔到達目標〕 ① 日常会話も含め、患者との基本的な会話ができる。 ② 医療の専門用語を理解できる。 ③ 英語でコミュニケーションをとる自信をつける。	
授業の概要	医療の現場に必要な会話や専門的な用語を中心に学びます。単語を学び、それを使って患者さんと会話できるように練習します。	
各学科、専攻、コースにおけるDP		科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる		
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。		
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
授業計画		
	第1回	Meeting Colleagues I - Introducing Yourself to the Team / Orientation ・ Class orientation ・ 'Getting to know you' exercise ・ Grammar: Present simple of be ・ Conversation 1 ・ Textbook p4 & 5 ・ Homework: Review conversation 1
	第2回	Meeting Colleagues II- Reading a Nursing Schedule ・ Review conversation 1 ・ Grammar: Present simple ・ Numbers & time expressions ・ Textbook: p6 & 7 ・ Homework: Review conversation 1
	第3回	Meeting Colleagues III- Meeting Patients and their Visitors ① - Textbook p8 ・ Review time expressions ・ Conversation 2 ・ Listening practice ・ Textbook: p7 & 8 ・ Homework: Review conversations 1 & 2
	第4回	Meeting Colleagues III- Meeting Patients and their Visitors ② - Textbook p9 ・ Review conversation 2 ・ Family vocabulary ・ Visitor's code

	• Grammar: Imperative • Conversation 3 • Textbook: p8 & 9 • Homework: Review conversations 1 ~ 3
第5回	Meeting Colleagues IV- Escorting a Patient for Tests • Review conversation 3 • Ordinal numbers & dates (handout) • Hospital equipment and giving comfort expressions • Conversation 4 • Textbook: p10 & 11 • Homework: Review conversations 1 ~ 4
第6回	Nursing Assessment I- Checking Patient Details • Review conversation 4 • Asking for personal details • Grammar: Wh- questions • Patient details interview • Textbook: p12 & 13 • Homework: Review conversations 1 ~ 4
第7回	Nursing Assessment II- Describing Symptoms • Review patient details • Symptom vocabulary • Describing and asking about symptoms • Conversation 5 • Textbook: p14 & 15 • Homework: Review conversations 1 ~ 5
第8回	The Patient Ward I- The Patient Ward • Review conversation 5 • Patient ward vocabulary • Prepositions of place • Grammar: There is/There are • Textbook: p22 & 23 • Homework: Review conversations 1 ~ 5
第9回	The Patient Ward II- Nursing Duties • Listening • Conversation 6 • Grammar: Present continuous • Textbook p24 & 25 • Prepare for next week's test
第10回	Review Test ① ・ノート提出 ① • Do test (listening 10 minutes, writing 40 minutes) • Go over answers
第11回	The Body and Movement I- The Body: Limbs and Joints • Body parts vocabulary • Body movement vocabulary • Conversation 7 • Giving exercise instructions • Textbook p36 & 37 • Homework: Review body parts vocabulary
第12回	The Body and Movement II- The Body: Torso and Head • Review conversation 7 • More body parts vocabulary • Giving body movement instructions (pairwork) • Textbook: p38 & 39 • Homework: Review conversations 1 ~ 7
第13回	The Body and Movement III- Setting Goals and Giving Encouragement • Review body parts vocabulary • Grammar: Comparative adjectives • Asking patients about their goals • Conversation 8 • Textbook: p40 & 41 • Homework: Review conversations 1 ~ 8
第14回	The Body and Movement IV- Documenting ROM Exercises • Review body parts vocabulary • Review conversation 8 • Review body movement • ROM exercise vocabulary • Textbook p42 & 43 • Prepare for review test
第15回	Review Test ② ・ノート提出 ② • Do test • Go over answers • Japanese things quiz (speaking practice) • Revise for final test
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] • 英和・和英辞書があると授業に役立つでしょう。 [受講のルール] • 授業をよく聞いて、ノートをとる。 • ペアワークやグループワークをするときに積極的に参加すること。

	・英和・和英辞典が入っていても携帯電話を使用しないこと。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	・Review Test の時は、指示された範囲を必ず学習すること。 ・分からない単語があれば、調べておくこと。
オフィスアワー	授業終了後20分は対応可能
評価方法	筆記試験（論述・客観）、聞き取りを含む 90% ・ ノート提出、評価 10%
教科書	なし
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
ザック グレース			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 医療の場面の中に基本的なコミュニケーションができるようになることを目的とする。 〔到達目標〕 ① 日常会話も含め、患者との基本的な会話ができる。 ② 医療の専門用語を理解できる。 ③ 英語でコミュニケーションをとる自信をつける。
授業の概要	医療の現場に必要な会話や専門的な用語を中心に学びます。単語を学び、それを使って患者さんと会話できるように練習します。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 Medication I - Medication Routes and Forms / Orientation • Medication vocabulary • Prepositions • Talking to patients about medication (listening) • Conversation 1 • Textbook p44 & 45 • Review conversation 1 第2回 Medication II - Dosages and Frequency • Review conversation 1 • Dosage and frequency vocabulary • Expressions of frequency • Textbook p46 & 47 • Review conversation 1 第3回 Medication III - Side Effects; Assisting Patients with Medication • Side effects vocabulary • Talking to patients about medication and side effects • Grammar: Auxiliary verbs (may/might) • Conversation 2 • Textbook: p48 & 49 • Review conversations 1 & 2 第4回 Communicating with Relatives by Phone • Telephone etiquette • Grammar: Auxiliary verb (will) • Conversation 3
------	--

	第5回 - Textbook p50 & 51 - Homework: Review conversation 1 ~ 3 Moving and Handling Patients - Equipment for moving and handling patients vocabulary - Grammar: Phrasal verbs, be + going to, will - Conversation 4 - Textbook: p52 & 53 - Homework: Review conversation 1 ~ 4 第6回 The Hospital Team II - Communicating with Team Members by Phone - Listening - Talking on the phone: procedures and phrases - Conversation 5 - Grammar: Past simple of be - Textbook: p54 & 55 - Homework: Review conversations 1 ~ 5 第7回 Ordering Supplies - Review conversation 5 - Listening - Supplies vocabulary - Grammar: Quantifiers (any, enough, much, many) - Textbook: p55 ~ 57 - Homework: Review conversations 1 ~ 5 第8回 Hospital Food and Beverages - Food and beverages vocabulary - Grammar: a/an, some - Conversation 6 - Textbook: p28 & 29 - Homework: Review conversations 1 ~ 6 第9回 Measurements and Quantities - Review conversation 6 - Listening - Numbers & measurements vocabulary - Textbook p30 - Homework: Prepare for review test 第10回 Review Test ① ・ノート提出 ① - Do test (40 minutes) - Go over answers - Review test answers 第11回 Caring for a Patient in the Recovery Room ① - Recovery room questions - Grammar: Past simple, irregular verbs - Textbook p60 & 61 - Review conversations 1 ~ 6 第12回 Caring for a Patient in the Recovery Room ② - Grammar: Review past simple (negative and questions) - Conversation 7 - Christmas Listening Activity - Textbook: p61 - Homework: Review conversation 1 ~ 7 第13回 Removing Sutures - Grammar: Sequencers - Removing sutures vocabulary - Conversation 8 - Textbook: p62 & 63 - Homework: Review conversations 1 ~ 8 第14回 Assessing an Elderly Care Home Resident - Care home resident vocabulary - Assessment form Q & A - Assessment form pairwork - Textbook: p66 & 67 - Homework: Prepare for review test 第15回 Review Test ② ・ノート提出 ② - Do test - Go over answers - Students study by themselves and ask me questions - Revise for final test
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] - 英和・和英辞書があると授業に役立つでしょう。 [受講のルール] - 授業をよく聞いて、ノートをとる。 - ペアワークやグループワークをするときに積極的に参加すること。 - 英和・和英辞典が入っていても携帯電話を使用しないこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	- Review Test の時は、指示された範囲を必ず学習すること。 - 分からない単語があれば、調べておくこと。

オフィスアワー	授業終了後20分は対応可能
評価方法	・筆記試験（論述・客観）、聞き取りを含む 90% ・ノート提出、評価 10%
教科書	なし
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☒アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☒情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
朴惠蘭			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ハングル（文字）の成り立ちや発音を学習し、文字が読み、書けるようにする。日常生活の中でよく使う基本会話を身に付ける。 韓国語で自己紹介が出来るようにする。パソコンで韓国語の入力が出来るようにする。 〔到達目標〕 1) ハングル文字が書けて正しく読める。 2) 挨拶・生活の基本会話を身に付ける。 3) 韓国語で自己紹介が出来る。 4) パソコンで韓国語の入力が出来る。
授業の概要	ハングルの特長、話し言葉の特徴や発音、イントネーションを日常生活及び一般的な話題を通じて学び、基礎会話が出来る様に何度も口に出して練習する。 ハングルの仕組み、特徴を理解し読み書き出来る様になり繰り返し練習する。パソコン・CD・DVD等の視聴覚教材も用いる。

各学科、専攻、コースにおけるDP		科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		△
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる		
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		○
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		△
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。		
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		○
授業計画	第1回 オリエンテーション ハングルについて、語順、仕組み、特徴 第2回 ハングルの母音、出会いの挨拶 第3回 ハングルの子音、発音のコツ、別れの挨拶 第4回 ハングルの子音（平音、激音、濃音の相違点）感謝、謝罪の際の会話 第5回 ハングルの二重母音、有声音化 食事の時の会話 第6回 ハングルのパッチム、お願いの時の会話 第7回 ハングルの二重パッチム、お休みの時の挨拶 第8回 ハングルの発音の法則 弱化、連音化、鼻音化、激音化、濃音化	

	第9回 ハングルのカナ表記法による人名、地名などの固有名詞の表記 第10回 パソコンでのハングルの入力仕方 第11回 ～は～ですの文型、自己紹介 第12回 ～は何ですか？の文型 指示代名詞 第13回 疑問詞を用いての分の表現 （ いつ、どこ、なに、だれ） 第14回 ある、ない、分かる、分からないの表現 第15回 読み書きのまとめ、日常会話の復習
受講生に関わる情報 および受講のルール	日本語に無い発音が多い為、正しい発音を身に付けるためには、積極的に出席し積極的に何度も口に出して練習する事が望ましい。 文字の読み書きから覚えて行く初めての言語なので文字を覚える為には、繰り返しの練習、復習が必要である。 韓国語Ⅰに続けて韓国語Ⅱも一緒に履修する事が望ましい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	毎回の授業後に復習用の宿題を次回授業時に提出する事。
オフィスアワー	授業の15 分前、授業後の30 分は対応可能。
評価方法	定期試験60%、宿題及びレポート40%。
教科書	李昌圭著『韓国語へ旅しよう（初級）』 朝日出版社
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
朴惠蘭			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 基礎会話から少し進んだ日常会話を身に付ける。数字、番号、物の値段が言えるようにする。言葉を通じて韓国語と日本語の発想、表現の違いなどを確認して行く。韓国に興味を持って、現代韓国社会・文化と現代日本社会・文化との共通点と相違点を知る。 〔到達目標〕 1) 基礎会話から進んだ日常会話を身に付ける。 2) 月・日・番号・値段が言える。 3) 韓国語と日本語の共通点、相違点を知る。 4) 簡単な発表などを韓国語で出来る様にする。 5) 韓国の社会・文化・歴史に対する理解を深める。
授業の概要	韓国語Ⅰで韓国語の基礎会話、発音の習得を終えた学生を対象に、書く・読む・話すの4機能のうち書くこと・話す事にやや比重を置いて授業を進めて行き会話力を身に付ける。疑問詞、数詞などを用いて教科書の項目別文例をもとに、対応の言い換え練習を行いながら会話を覚えて行く。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	△
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	△
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○

授業計画	第1回	否定文の表現 助詞～も
	第2回	指示代名詞 (事物・場所) 身の回りの単語
	第3回	家族の呼び名 助詞～の
	第4回	この～は誰の物ですかの文型
	第5回	位置関係の言葉
	第6回	何処に～がありますの文型 助詞～が (主格助詞)
	第7回	助詞～に (場所)、～と (並列・羅列)
	第8回	動詞、形容詞の会話体 (です、ます) の活用 助詞～を (目的格)

	第9回 ～で～をしますの文型 助詞～で 第10回 体の名称の単語 主要副詞語 第11回 時を表す言葉 疑問を表す言葉 第12回 映像で学ぶハングル 第13回 尊敬型の活用 曜日 第14回 リウル変則用言、助詞～しに 第15回 まとめ （助詞 活用 変則活用の復習）
受講生に関わる情報 および受講のルール	日常生活及び身近な一般的な題材を中心に会話を学んで行く授業である。日本語の発音と似ている単語も多く、新たな発見も有り、とても学び易い言語でもある。身に付ける為には、繰り返しの練習、復習が必要である。原則として「韓国語Ⅰ」の修了者を対象とする。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	毎回の授業後に復習用の宿題を次回授業時に提出する事。
オフィスアワー	授業の15 分前、授業後の30 分は対応可能。
評価方法	定期試験60%、宿題及びレポート40%。
教科書	李昌圭著『韓国語へ旅しよう（初級）』 朝日出版社
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
岡野康幸			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 - 中国語の正確な発音と初歩の文法・語彙を修得することにより、自身に関する簡単なことが言えるようにする。 - 中国語の学習を通じて、日本語との構造の差異に着目する。 〔到達目標〕 - ピンインを見て発音ができるようになる。 - 中国語であいさつ・簡単な自己紹介ができるようになる。
授業の概要	中国語は声調（音声の高低）によって意味が変わる言語であり、また日本語には存在しない発音も多い言語です。発音を徹底的に練習することにより、正しい発音の習得と今後の自発的学習（予習・復習）の筋道をつける。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション 諸注意 読みなれている言葉を中国語で発音してみよう 【key words】 受講にあたっての諸注意 中国語 漢語 簡体字 繁体字 ピンイン 【授業概要】 みなさんにとって中国語を本格的に学ぶのは初めてのことだと思います。初回に中国語と中国に関する概説をします。漢字や漢文表現は日本語の一部となっています。しかしもとは中国語（古典中国語）です。孔子やラーメンを中国語で発音し、日本語との差異を感じてください。なお、この授業で言う「中国語」とは、中華人民共和国で使用されている“普通话”（普通話）を指して言います。 【教科書ページ・参考文献】 P2 【課題・予習・復習・授業準備指示】 この日講義した内容を忘れないように、帰宅後もう一度ノートを見返してください。大まかな中国語の概略の定着が図れます。 【予習復習に必要な想定時間】 10分 第2回 発音の決まりごと（1） 【key words】 ピンイン 声調（四声） 単母音 複合母音 【授業概要】 中国語は声調言語（音の高低によって意味が異なる）です。故に入門段階では発音の練習が最も重視されます。著名な中国語研究者が「中国語 発音よければ 半ばよし」と言うほど、中国語における発音の比重は高いのです。この回では、声調（四声）・単母音・複合母音について発音練習していきます。 【教科書ページ・参考文献】
------	---

		P2・P3 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。決して一人で発音練習をしないでください。入門段階で中国語の発音練習をすると、間違った発音を覚える可能性が大だからです。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
第3回		発音の決まりごと（2） 【key words】 声調 併音 【授業概要】 前回に続き発音の練習をします。今回は鼻母音・軽声・声調変化について練習していきます。また中国語の発音表記法である併音（ピンイン）の使い方についても講義します。 【教科書ページ・参考文献】
第4回		P4～P7 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。決して一人で発音練習をしないでください。入門段階で中国語の発音練習をすると、間違った発音を覚える可能性が大だからです 【予習復習に必要な想定時間】 15分
	第0課 你好！（こんにちは その1）	【key words】 你好 併音 【授業概要】 外国語を学ぶ際にあいさつはどの言語でも最初に学ぶ語彙でしょう。発音の練習をしっかりとやっていきます。またピンインの綴り方を学習します。 【教科書ページ・参考文献】
第5回		P4・P5 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
	第0課 你好！（こんにちは その2）	【key words】 你好 併音 名前の尋ねかた 【授業概要】 今回より意味も含め本格的に中国語を学んで行きます。あいさつ・自己紹介・よろしくのあいさつ三大要素を暗記できるまで言ってみましょう。また中国語では名前の尋ねかた、あいさつの仕方についても何通りかあります。語彙を増やして表現を豊富にしてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】
第6回		P4・P5 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
	第1課 你是日本人吗？（あなたは日本人ですか その1）	【key words】 是構文（名詞述語文） 【授業概要】 この回では人称代名詞と動詞“是”「～です」について学習します。動詞“是”の構文は名詞述語文と呼ばれるもので基本構文の文です。この構文を使って会話と作文をしていきます。 【教科書ページ・参考文献】
第7回		P10・P11 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
	第1課 你是日本人吗？（あなたは日本人ですか その2）	【key words】 是 不是 也 吗 【授業概要】 前回の復習から始めます。知識をしっかりと植えつけましょう。新しく動詞“是”の疑問文・否定文のつくり方と副詞“也”の使い方そして疑問文の作り方を学習します。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】
第8回		P10～P13 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
	第2課 这是什么？（これは何ですか その1）	【key words】 这个 那个 哪个 【授業概要】 この回では指示代名詞（こそあど【これ・それ・あれ・どれ】）について学習します。この構文を使って会話と作文をしていきます。 【教科書ページ・参考文献】

		P14・P15 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分
第9回		第2課 这是什么？（これは何ですか その2） 【key words】 什么 谁 哪里 的 【授業概要】 前回の復習から始めます。知識をしっかりと植えつけましょう。疑問詞疑問文“什么”“谁”“哪里”を使って疑問文を作ってみましょう。また助詞“的”を使い所有を示す「～の」の構文も学習します。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】
第10回		P14～P17 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 15分 第3課 今天几月几号？（今日は何月何日ですか その1） 【key words】 曜日の言い方 【授業概要】 日付・曜日の尋ねかたについて学習します。日付・曜日の言い方は基本的に日本語と同じですが、語彙が異なりますので気をつけてください。 【教科書ページ・参考文献】
第11回		P18・P19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 第3課 今天几月几号？（今日は何月何日ですか その2） 【key words】 動詞文 S+V+O 【授業概要】 前回の復習から始めます。知識をしっかりと植えつけましょう。動詞文（主語+動詞【+目的語】）の構文は動詞述語文と呼ばれるものです。動作を表す語彙を用いて表現力を豊かにしていきましょう。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】
第12回		P18～P21 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 第4課 你今年多大？（あなたは今年何歳ですか？ その1） 【key words】 年齢の尋ね方 【授業概要】 年齢の尋ねかた・年の言い方について学習します。中国語では年齢を聞くときに、①子ども②同世代・年下③目上の人で尋ね方が異なります。（日本語でもそうですね）難しいことはありませんが、使い分けができるようにしてください。また年の言い方（おとし・去年・今年・来年・再来年）の言い方についても学習します。 【教科書ページ・参考文献】
第13回		P22・P23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。次回、既習分の小テストを実施します。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 第4課 你今年多大？（あなたは今年何歳ですか？ その2） 【key words】 年の言い方 数の数え方 【授業概要】 小テスト及び前回の復習から始めます。知識をしっかりと植えつけましょう。この回では一から百までの数の数え方を学習します。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】
第14回		P22～P25 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 第5課 现在几点？（いま何時） 【key words】 時間 【授業概要】

	講義の前に再小テストを実施します。講義では、時刻の尋ねかた・言い方について学習します。日本語と時刻の言い方が異なる場面もありますので、その違いに注意しながら学習していきます。 【教科書ページ・参考文献】 P26～P29 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習の段階では、教科書付録のCDや音声ストリーミングを聞くだけでいいです。復習の際には、音声を聞きながら自分でも言ってみても構いません。 【予習復習に必要な想定時間】 20分 前期総復習 【key words】 総復習 発音 併音の綴り方 【授業概要】 前期に学習したことが定着しているか復習します。特に発音は中国語学習における最大のポイントです。確実に定着させましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P3～P29 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前期最後の講義になりますので、よく理解できなかった点や発音しにくいところをリスト化して講義に来てください。また練習問題や小テストの間違った部分を再度やり直して講義に臨んでください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・ただ授業を聞くといった受け身の姿勢ではなく、「学ぶ意義」を自身に問いかけながら、積極的に参加すること。 ・周囲の迷惑になるので私語は慎むこと。 ・本人の責に帰す遅刻早退は認めない。中国語Ⅰに続けて中国語Ⅱも一緒に履修することが望ましい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	漢字で書かれていても中国語は外国語です。漢字を見て中国語ではどのように発音するのかと意識してみてください。
オフィスアワー	毎週火曜14 時～ 16 時。
評価方法	期末試験70%、小テスト30%。
教科書	川邊雄大『体育・スポーツ系のための入門中国語』朝日出版社、2019年1月
参考書	相原茂『はじめての中国語』講談社現代新書、1990年2月
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
岡野康幸			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ・中国語Ⅰに続き、正確な発音、初級文法・語彙を修得することにより、身の日常的な事柄を表現できるようにする。 ・中国語の学習を通して、日本語日本文化との相違に着目する。 ・語学学習を通して、異文化理解を深めます。 〔到達目標〕 ・簡単・初歩的な日常会話ができるようにする。このレベルは真面目に予習復習をすれば中国語検定4級のレベルになります。		
授業の概要	中国語は声調（音声の高低）によって意味が変わる言語であり、また日本語には存在しない発音も多い言語です。発音を徹底的に練習することにより、正しい発音の習得と今後の自発的学習（予習・復習）の筋道をつける。加えて、中国語Ⅱは語学のみならず、中国の文化歴史にも着目し授業を進めます。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	第6課 你家有几口人？（あなたの家族は何人ですか その1） 【key words】 你家 几 【授業概要】 数の数え方について学習します。中国語では10以下か以上かで尋ね方が異なります。家族の場合はたいてい10人以下でしょうから“几”になります。また家族人員を示す語彙も覚えましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P30・P31 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P30・P31の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分	
	第2回	第6課 你家有几口人？（あなたの家族は何人ですか その2） 【key words】 動詞 “有” 【授業概要】 所有を示す動詞“有”を使い「ある、持っている」を表す文章を作っていきます。肯定文以外にも否定文・疑問文のつくり方も覚えましょう。関連表現も覚えていきましょう。また練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P30～P33	

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 P33の単語帳（家族）を聞き、中国語で家族名称が答えられるようよく予習をしてください。合わせてP30・P31の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第3回	第7課 体育馆在哪儿？（体育館はどこですか その1） 【key words】 動詞“在” 所在・在所を表す 【授業概要】 所在・存在を示す“在”を使い「ある、いる」を表す文章を作っていきます。肯定文以外にも否定文・疑問文のつくり方も覚えましょう。更に願望を示す助動詞“想”を使い自分の願望を表す文章を作ってみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P34・P35 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P34・P35の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第4回	第7課 体育馆在哪儿？（体育館はどこですか その2） 【key words】 連動文 【授業概要】 動作が二つ連続して行なわれる文章を連動文と言います。例えば、体育館に行ってバスケットをする。と言った場合、“行って”と“する”の二つの動詞からこの一文は成り立っています。中国語での連動文を作ってみましょう。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P34～P37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P37の単語帳（方位詞）を聞き、中国語で方位名称が答えられるようよく予習をしてください。合わせてP34・P35の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第5回	第8課 山田太郎在家吗？（山田太郎は家にいますか その1） 【key words】 100以上の数の数え方 動詞“在”の活用（肯定文・否定文・疑問文） 【授業概要】 この回では100以上の数の数え方を学習します。日本語の数え方と若干異なりますので気をつけてください。また前々回に学習した所在・存在を示す“在”を使い（わたしは～にいる）という文章を作っていきます。 【教科書ページ・参考文献】 P38・P39 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P38・P39の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第6回	第8課 山田太郎在家吗？（山田太郎は家にいますか その2） 【key words】 电话 番号として言うときの“一”の発音 【授業概要】 電話口での中国語会話を学習します。電話で外国語を使用するのは想像以上に難しいです。（相手の顔が見えないので、表情を窺えません）しかし、初級者でも基本的なことはいえますので、基礎的な会話を学習しましょう。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P38～P41 【課題・予習・復習・授業準備指示】 p41の単語帳（街中）を聞き、中国語で街中に関する言葉を答えられるようよく予習をしてください。合わせてP38・P39の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第7回	第9課 你喜欢什么？（あなたは何が好きですか その1） 【key words】 S+V+O 喜欢 【授業概要】 中国語の基本構文はS+V+O（主語+述語+目的語）です。この構文を体に染み込むまで徹底して学習します。“喜欢”を使い（～が好き）という文章を作っていきます。 【教科書ページ・参考文献】 P42・P43 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P42・P43の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第8回	第9課 你喜欢什么？（あなたは何が好きですか その2） 【key words】 喜欢 動詞 【授業概要】 “喜欢”を使って、肯定文以外に否定文や疑問文を作っていきます。中国語は日本語と異なり「～するのが好き」という形になります。ですから日本語では「野球が好き」で通じますが中国語の場合、「野球をするのが好き（我喜欢打棒球）」となります。（打が動作を示す）このことについても学習し理解してください。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P42～P45 【課題・予習・復習・授業準備指示】

		p45の単語帳（行動）を聞き、中国語で行動に関する言葉を答えられるようよく予習をしてください。合わせてP42・P43の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 9 回		第10課 你身体真棒！（あなたの体は本当に素晴らしい その1） 【key words】 副詞 很 真 【授業概要】 形容する際の文章（形容詞述語文）について学習し、習得してもらいます。形容詞述語文の大きな特徴として必ず副詞“很”“真”などを付けなければなりません。“是”構文との相違に着目しながら解説していきます。 【教科書ページ・参考文献】 P46・P47 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P46・P47の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第 1 0 回		第10課 你身体真棒！（あなたの体は本当に素晴らしい その2） 【key words】 主述述語文 吧 【授業概要】 主述述語文（～は～が～だ、例として「象は鼻が長い」）と文末の“吧”について学習します。特に“吧”は3種類の使い方ががあるので注意して学習していきましょう。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P46～P47 【課題・予習・復習・授業準備指示】 p49の単語帳（対義語）を聞き、中国語で対義語を答えられるようよく予習をしてください。合わせてP46・P47の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 1 回		第11課 您要什么？（あなたは何が欲しいですか その1） 【key words】 助動詞 要（要には二つの意味があるので気をつけてください） 【授業概要】 助動詞“要”は（～したい）という願望を意味するときと、（欲しい）の意味の場合と二つあります。この差異に注意して学習していきます。 【教科書ページ・参考文献】 P50・P51 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P50・P51の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 2 回		第11課 您要什么？？（あなたは何が欲しいですか その2） 【key words】 金額の教え方 【授業概要】 お金の教え方について学習します。また買い物の際の中国語を身につけましょう。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P50～P53 【課題・予習・復習・授業準備指示】 p53の単語帳（色）を聞き、中国語で色を答えられるようよく予習をしてください。合わせてP50・P51の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 3 回		第12課 你打羽毛球打得很好！ 【key words】 様態補語 得 【授業概要】 様態補語“得”について学習します。日本語とは言い表し方が異なりますので、差異に着目しながら学習します。 【教科書ページ・参考文献】 P54・P55 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P54・P55の音声を講義の前に必ず聞いておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 20分
第 1 4 回		第12課 你打羽毛球打得很好！ 【key words】 助動詞 会 【授業概要】 助動詞“会”（できる）は学習・練習の結果何らかの技能が「できる」という意味を表します。この“会”を使い文章を作ります。練習問題にも取り組み自力で解いてみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 P54～P57 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P57の単語帳（動作）を聞き、中国語で動作を答えられるようよく予習をしてください。合わせてP54・P55の音声をもう一度よく聞き、聞き取れるように復習をしてください。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第 1 5 回		ドリル 総復習中国語のまとめ

	【key words】 復習 外国語を学ぶ意義 【授業概要】 ドリル問題を解き弱点を把握し解決していきます。この時点でしっかりマスターしていれば中国語検定4級のレベルになります。4級は中国語の基礎をマスターしたレベルになります。中国語検定試験4級に挑戦してみるのも面白いと思います。最終回ですので、外国語を学ぶ意義について受講生とともに考えます。 【教科書ページ・参考文献】 P58～P69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 P58～P62は初歩レベルですので、家で解いてきてください。（即ち宿題を意味します） 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・ただ授業を聞くといった受け身の姿勢ではなく、「学ぶ意義」を自身に問いかけながら、積極的に参加すること。 ・周囲の迷惑になるので私語は慎むこと。 ・本人の責に帰す遅刻早退は認めない。中国語Ⅰに続けて中国語Ⅱも一緒に履修することが望ましい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	漢字で書かれていても中国語は外国語です。漢字を見て中国語ではどのように発音するのかと意識してみてください。
オフィスアワー	毎週火曜14 時～ 16 時。
評価方法	期末試験70%、小テスト30%。
教科書	川邊雄大『体育・スポーツ系のための入門中国語』朝日出版社、2019年1月
参考書	相原茂他『why?にこたえる はじめての 中国語文法書』同学社、1996 年9 月 倉石武四郎『中国語五十年』岩波新書、1973 年1 月
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☒PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

講義科目名称： スポーツレクリエーション実技

授業コード： R20191A140

英文科目名称： Sports and Recreation Practical Skill Training

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	2単位(30)	選択
担当教員			
田口敦彦			
基礎科目	レクリエーションインストラクター資格取得に関わる必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	「授業の目的」 レクリエーションプログラムの習得と企画や運営、指導技術を身につける。学びを通して、ゲームや歌、集団遊び、スポーツといったアクティビティを効果的に活用し、福祉施設、病院、幼児・学校教育の現場等で対象者や目的に合わせた支援活動できるようになることを目的とする。 「到達目標」 - 福祉分野や教育分野などで、高齢者や子どもなどの対象者の心の元気づくりの手助けをすることができる。 1 対1、1 対集団といった場面で、コミュニケーションを促進する力を身につけている - 既存のアクティビティを、対象に合ったアクティビティへとアレンジする力を身につけている - 対象者の主体性や協調性を引き出す力を身につけている - 福祉施設や保育や学校教育など、現場に応じたレクリエーションプログラムを企画・展開する力を身につけている
授業の概要	レクリエーションの楽しさを知り、ゲームや歌、集団遊び、スポーツといったアクティビティを効果的に活用したレクリエーション支援の技術を習得する。そのための指導理論、組織論、事業論などの学習を通じ、支援者(指導者)としての実践力を高める。レクリエーションインストラクター資格取得のための科目である。 アリーナでの身体的活動が中心となるが、教室で実施した場合でもコミュニケーションゲーム、脳トレ、体操などの実技活動を必ず取り入れる。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション・レクリエーションの理解 【key words】 レクリエーション 【授業概要】 余暇活動におけるレクリエーション援助の役割を理解する。さらに基本的人権としてレクリエーション活動が位置づけられていることも同時に学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P8 学習課題の概要を確認しておくこと 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アイズプレイングとして相応しい材料を検討しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
------	--

第2回	レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 コミュニケーションゲーム 実技 レクリエーション支援のためのゲーム 【key words】 アイスブレーキング 【授業概要】 集団の雰囲気を和らげ、無理なく、無駄なく、快く活動が進められるようなアイスブレーキングを実践し、その効果を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P57 アイスブレーキングの意味を説明できるようにしておくこと 【課題・予習・復習・授業準備指示】 コミュニケーションゲームを実践したが、どのような効果があったのか確認しておくこと。次回は室内でできるレクリエーションを実践するがどのような活動があるか考えておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第3回	レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 新聞紙を使ったレクリエーションゲーム 実技 【key words】 レク財 アレンジ アクティビティ 【授業概要】 新聞紙を使った遊びについて理解する。新聞紙を使用するだけで様々なゲーム・遊びができることを確認する。子どもから高齢者まで楽しめるアクティビティについて知る。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 高齢者、障がい者、子どもにどのような形でレクリエーションが提供できるか、またその効果がどのようなものか考える。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第4回	レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 「子ども・高齢者と遊ぼう」企画実践活動に向けてグループワーク 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション支援 生きがいつくり 企画書 計画書 【授業概要】 子ども・高齢者と遊ぼう」をテーマにレクリエーション計画の基本的な考え方にに基づき、支援実践活動の企画を行う。グループを編成し、自分たちにどんな活動ができるかを検討する。また企画書などの提出方法について確認する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストまたは図書館にある資料を参考にする。インターネットを利用して資料を集めることも可 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループで計画を立て話し合いを進めておくこと。ブレインストーミングを利用して意見を出し合う。 【予習復習に必要な想定時間】 2時間
第5回	レクリエーション支援の方法 段階的に成功体験をしやすくするアレンジの基本と応用 バウンドボールバレー実技① 【key words】 アレンジの方法 ニュースポーツ 【授業概要】 アレンジ例を通してもとの素材・アクティビティを最初の段階と位置付け、それを楽しむことで個人と集団の土台に、効力感を高めやすい付け足していくという原則を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 P74～P77 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アレンジ方法を用いて幼児向け又は中高年向けの身体活動などを検討してみる。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第6回	レクリエーション支援の方法 段階的に成功体験をしやすくするアレンジの基本と応用 バウンドボールバレー実技② 【key words】 アレンジの方法 ニュースポーツ 【授業概要】 アレンジ例を通してもとの素材・アクティビティを最初の段階と位置付け、それを楽しむことで個人と集団の土台に、効力感を高めやすい付け足していくという原則を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 P74～P77 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アレンジ方法を用いて幼児向け又は中高年向けの身体活動などを検討してみる。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第7回	レクリエーション支援の方法 信頼関係づくりの方法・ホスピタリティ ①あたたかくもてなすという意識と配慮 【key words】 ホスピタリティ、コミュニケーションワーク 【授業概要】 レクリエーションの提供を効果的に行うためには、対象者との良好なコミュニケーションが欠かせないことを理解する必要がある。そのためのホスピタリティについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P38～P55 【課題・予習・復習・授業準備指示】 日常の生活の中でホスピタリティについて意識してみる。そこから良好なコミュニケーションの

第 8 回	取り方を実践してみる。 【予習復習に必要な想定時間】 2時間 レクリエーション活動の習得 レクリエーション支援のための様々な活動 キンボール実技① 【key words】 キンボール ニュースポーツ 【授業概要】 対象者に合わせたレクリエーション・ワークの全体像を理解する。様々なアレンジの手法を知ると共に、基本となる「段階的なアレンジ法」を体験して理解する。 ニュースポーツ キンボールを体験する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 風船ボールは様々な用途がある。どのような形で提供できるか検討してみる。 【予習復習に必要な想定時間】
第 9 回	30分 レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 「子ども・高齢者と遊ぼう」企画実践活動に向けてグループワーク 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション支援 生きがいづくり 企画書 計画書 【授業概要】 「子ども・高齢者と遊ぼう」をテーマにレクリエーション計画の基本的な考え方に基づき、支援実践活動の企画を行う。グループを編成し、自分たちにどんな活動ができるかを検討する。また企画書などの提出方法について確認する。 【教科書ページ・参考文献】 テキストまたは図書館にある資料を参考にする。インターネットを利用して資料を集めることも可 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループで計画を立て話し合いを進めておくこと。ブレインストーミングを利用して意見を出し合う。 【予習復習に必要な想定時間】
第 10 回	2,jikann 2,jiknn 2 時間 レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの実施1ー① (実践) 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいづくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーション計画の基本的な考え方に基づき、支援実践活動を行う。グループごとに自分たちが企画したレクリエーション活動を実践し、参加者に対する接し方、声かけの仕方、コミュニケーションの取り方など実践する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P66～P73 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実践活動となるので支援者は参加者に快さ、快適さ、楽しさ等を提供すること。参加者は積極的に参加することを心がけること。 【予習復習に必要な想定時間】
第 11 回	2時間 レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの評価1ー② (フィードバック) 【key words】 ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいづくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーションを企画し、実施、運営を行ったことについての評価及び反省会を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 評価での指摘事項は今後の実践活動(ボランティア・実習)を行う上で、参考となるのでしっかりと受け止め、ノート、メモにまとめておくこと。今後活動を行うグループは参考とすること。 【予習復習に必要な想定時間】
第 12 回	30分 レクリエーション支援の方法 信頼関係づくりの方法・ホスピタリティ ②対象者の気持ちを受け止めていることを伝える技術 【key words】 ラポート ジョイニング トラッキング アコモデーション マイム 【授業概要】 対象者との良好なコミュニケーションをとるために信頼関係を成立させる必要性やそのための技法について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 日常生活の会話の中で信頼関係が築かれている状態とはどのようなものか。ラポートの成立している状態等について意識してみる。 【予習復習に必要な想定時間】
第 13 回	30分 レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの実施2ー① (実践) 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいづくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス

	【授業概要】 学生企画：レクリエーション計画の基本的な考え方に基づき、支援実践活動を行う。グループごとに自分たちが企画したレクリエーション活動を実践し、参加者に対する接し方、声かけの仕方、コミュニケーションの取り方など実践する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P66～P73 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実践活動となるので支援者は参加者に快さ、快適さ、楽しさ等を提供すること。参加者は積極的に参加することを心がけること。 【予習復習に必要な想定時間】 2時間
第14回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの評価2ー②（フィードバック） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいくくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーションを企画し、実施、運営を行ったことについての評価及び反省会を実施する。 【教科書ページ・参考文献】
第15回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 評価での指摘事項は今後の実践活動（ボランティア・実習）を行う上で、参考となるのでしっかりと受け止め、ノート、メモにまとめておくこと。今後活動を行うグループは参考とすること。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 レクリエーション支援の方法 良好な集団作りの方法・アイスブレイキング 集団がまとまる仕組みを活かすプログラム アイスブレイキングモデル 前期の振り返り まとめ 【key words】 アイスブレイキオグモデル レクリエーション支援 【授業概要】 レクリエーション支援の目的が対象者のよりよい生の実現につながることを理解する。目的に合わせて、レクリエーション支援を展開するイメージを確認する。 前期の授業の振り返りとレポートについての確認を行う。 【教科書ページ・参考文献】
第16回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 前期レポート指示を確認し振り返りを行うこと 【予習復習に必要な想定時間】 30分 健康長寿のためのスポーツロジ 【key words】 スポーツロジ 【授業概要】 健康長寿のためのスポーツロジについて理解を深め、介護予防の観点と照らし合わせながらスポーツにおける身体的、心理的効果について知る。放送大学が提供している映像をもとに講義を進める 【教科書ページ・参考文献】 放送大学 第01回 健康長寿のためのスポーツロジ https://v.ouj.ac.jp/view/ouj/#/navi/vod?caa=1710133p 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スポーツロジは比較的新しい新しい言葉である。講義前にどのような意味を持つものか事前に調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第17回	レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 音楽合わせたレクリエーション リズム ダンス 【key words】 リズム、地域文化伝承、地域貢献 【授業概要】 前橋だんべえ踊りについて実践する。基本、サンバ、ファンク等のバージョンの一連の流れの確認と地域における文化伝承、お祭り、行事等のレクリエーションについて理解を深める。リズムと心の高揚の効果について理解する 【教科書ページ・参考文献】 教科書P33 【課題・予習・復習・授業準備指示】 積極的な参加を心がけること 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第18回	社サービスにおけるレクリエーション援助の役割 基本的人権としてのレクリエーション 【key words】 生きがい、基本的人権、良循環 【授業概要】 余暇活動におけるレクリエーション援助の役割を理解する。さらに基本的人権としてレクリエーション活動が位置づけられていることも同時に学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P2～P7 【課題・予習・復習・授業準備指示】 これからレクリエーションを活用して人々や地域を支える支援者としてのレクリエーションの在り方について考えてみる。 【予習復習に必要な想定時間】 30分

第19回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの実施3ー①（実践） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーション計画の基本的な考え方に基づき、支援実践活動を行う。グループごとに自分たちが企画したレクリエーション活動を実践し、参加者に対する接し方、声かけの仕方、コミュニケーションの取り方など実践する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P66～P73 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実践活動となるので支援者は参加者に快さ、快適さ、楽しさ等を提供すること。参加者は積極的に参加することを心がけること 【予習復習に必要な想定時間】 2時間
第20回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの評価3ー②（フィードバック） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーションを企画し、実施、運営を行ったことについての評価及び反省会を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 評価での指摘事項は今後の実践活動（ボランティア・実習）を行う上で、参考となるのでしっかりと受け止め、ノート、メモにまとめておくこと。今後活動を行うグループは参考とすること。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第21回	レクリエーション活動の習得 レクリエーション支援のための様々な活動 ユニバーサルホッケー実技① 【key words】 ユニバーサルホッケー ニュースポーツ 【授業概要】 ユニバーサルホッケーはいつでも・どこでも・誰でも楽しめるスポーツとして愛好されること知る。このスポーツは、安全生が高く、年齢・性別を越えて幅広くプレイできるのが特徴を理解しながら実践活動を進める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 次回も同様の活動を行うので競技ルールの確認を行っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第22回	レクリエーション活動の習得 レクリエーション支援のための様々な活動 ユニバーサルホッケー実技② 【key words】 ユニバーサルホッケー ニュースポーツ 【授業概要】 ユニバーサルホッケーはいつでも・どこでも・誰でも楽しめるスポーツとして愛好されること知る。このスポーツは、安全生が高く、年齢・性別を越えて幅広くプレイできるのが特徴を理解しながら実践活動を進める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第23回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの実施4ー①（実践） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーション計画の基本的な考え方に基づき、支援実践活動を行う。グループごとに自分たちが企画したレクリエーション活動を実践し、参加者に対する接し方、声かけの仕方、コミュニケーションの取り方など実践する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実践活動となるので支援者は参加者に快さ、快適さ、楽しさ等を提供すること。参加者は積極的に参加することを心がけること 【予習復習に必要な想定時間】 2時間
第24回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの評価4ー②（フィードバック） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス

	【授業概要】 学生企画：レクリエーションを企画し、実施、運営を行ったことについての評価及び反省会を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 評価での指摘事項は今後の実践活動（ボランティア・実習）を行う上で、参考となるのでしっかりと受け止め、ノート、メモにまとめておくこと。今後活動を行うグループは参考とすること。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第25回	レクリエーション活動の習得 レクリエーション支援のための様々な活動 ボッチャ 実技 【key words】 ボッチャ パラスポーツ 【授業概要】 ボッチャとは、イタリア語で「ボール」を意味し、重度脳性まひ者もしくは同程度の四肢重度機能障がい者のために考案されたヨーロッパ発祥のスポーツである。パラスポーツを実践し競技内容についての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 日本ボッチャ協会 https://japan-boccia.com/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 パラスポーツについての理解を深め、普及にはどのようなことが必要となるか検討しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第26回	レクリエーション支援の方法 自主的、主体的に楽しむ力を高める展開方法 対象者の相互作用を促進するコミュニケーション技法の活用方法（CSSプロセス） 【key words】 素材・アクティビティ、ハードル設定、CSSプロセス 【授業概要】 支援者の願い＝対象者の生活課題の充実に向けて、様々な支援の「素材・アクティビティ」を選択し、展開していく際の原則的な考え方を理解する。併せて、実際の選択時に参考できる既存の「素材・アクティビティ」の分類方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P38～P55 【課題・予習・復習・授業準備指示】 目的に合わせたレクリエーションワークを構成する3つの技術について確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第27回	レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの実施5ー①（実践） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーション計画の基本的な考え方にに基づき、支援実践活動を行う。グループごとに自分たちが企画したレクリエーション活動を実践し、参加者に対する接し方、声かけの仕方、コミュニケーションの取り方など実践する。 【教科書ページ・参考文献】
第28回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 実践活動となるので支援者は参加者に快さ、快適さ、楽しさ等を提供すること。参加者は積極的に参加することを心がけること。 【予習復習に必要な想定時間】 2時間 レクリエーション支援の実施 「子ども・高齢者と遊ぼう」プログラムの評価5ー②（フィードバック） 【key words】 子ども 高齢者 共生社会 レクリエーション活動 生きがいつくり 企画書 計画書 ホスピタリティ アイスブレイキング CSSプロセス 【授業概要】 学生企画：レクリエーションを企画し、実施、運営を行ったことについての評価及び反省会を実施する。 【教科書ページ・参考文献】
第29回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 評価での指摘事項は今後の実践活動（ボランティア・実習）を行う上で、参考となるのでしっかりと受け止め、ノート、メモにまとめておくこと。今後活動を行うグループは参考とすること。 【予習復習に必要な想定時間】 30分 レクリエーション活動の習得 モデルプログラムの習得 レクリエーション支援のための歌 手遊び 体操 【key words】 歌 手遊び 体操 二重課題 デュアルタスク 脳トレ 【授業概要】 室内でできるレクリエーションゲーム実践する。歌を歌いながら体を動かす、運動しながら計算するなど2重課題活動の支援方法について理解する。 【教科書ページ・参考文献】
第30回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 1年間の振り返り まとめ

	【key words】 レクリエーション支援 【授業概要】 1年の授業の振り返りと確認テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 紹介した活動の中で、子ども、高齢者に対しどのような活動が提供できるか考えてみる。次回、本講義の確認テストを行うのでノート、テキストを見直しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 試験に向けて配付したプリントを確認しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報 および受講のルール	・レクリエーション活動(実技)を行う場合は、指定体育着、体育館シューズを着用すること。 ・装飾品や爪など活動時に支障とならないようにすること。 ・積極的に授業に取り組むこと。また支援者として好感のもてる態度、身だしなみを心掛けること ・実技活動、グループ活動は仲間と協力して作業をすすめること。自分勝手な行動をとる受講者は減点の対象とする。 ・遠隔授業にて受講する場合にはカメラ機能をオンにすること。通信環境により実施できない場合は申し出ること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	・日頃からレクリエーションに関する情報を新聞、雑誌、テレビ インターネット等で収集すること。 ・地域で行われているレクリエーション活動に積極的に参加すること。
オフィスアワー	火曜日 16:00～17:30 (変更時は掲示する)
評価方法	評価の基準：到達目標の達成度を評価する。 評価の方法：筆記試験50% レポート等提出物(活動企画書)20% 実技30% として総合的に評価する。
教科書	楽しさをとoshした心の元気づくり レクリエーション支援の理論と方法 (財)日本レクリエーション協会編
参考書	レクリエーション支援の基礎 (財)日本レクリエーション協会
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 介護予防運動指導員(東京都健康長寿医療センター)、福祉レクリエーションワーカー(日本レクリエーション協会)として地域の介護予防・フレイル予防活動に取り組んでいる。また地域スポーツクラブにおけるスポーツ指導の経験があり、障がい者スポーツ指導員養成研修講師としてパラスポーツ活動にも取り組んでいる。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	2単位 (60)	選択
担当教員			
田口敦彦			
基礎科目	レクリエーションインストラクター資格取得に関わる必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的]：レクリエーション活動の社会的意義を理解し、福祉施設、医療機関、学校等様々な活動の場面における適切なレクリエーション支援の在り方や技術を身につけ、良好な人間関係を構築し、人々が笑顔に満ちた豊かなライフスタイルを確立できるように、公認指導者資格を有する支援者（レクリエーション・インストラクター）として、実践できるようになることを目的とする。また医療、福祉を学ぶ者として虚弱（フレイル）高齢者を対象とした運動機能向上トレーニングの方法について理解を深める。 [到達目標] 1. 福祉分野や教育分野などで、高齢者や子どもなどの対象者の心の元気づくりの手助けをすることができる。 2. 1 対1、1 対集団といった場面で、コミュニケーションを促進する力を身につけている 3. 既存のアクティビティを、対象に合ったアクティビティへとアレンジする力を身につけている 4. 対象者の主体性や協調性を引き出す力を身につけている 5. 福祉施設や保育や学校教育など、現場に応じたレクリエーションプログラムを企画・展開する力を身につけている 6. 虚弱（フレイル）高齢者の身体的側面、精神的側面、社会的側面にアプローチすることができる。		
授業の概要	年代ごとの課題や特徴を知り、対象者のニーズに沿ったふさわしい形で提供できるレクリエーション活動の計画づくりを行い、対象者の元気や活力づくりの意欲を高め、自立・自律的な活動展開を支援できるよう学ぶ。レクリエーション活動支援に必要な理論と基礎技術を身につけ、様々な現場・対象者に快い楽しさのレクリエーションを提供することや良好な人間関係を構築し、楽しさの雰囲気づくりの方法を体験を通して学習する。対象者の成長や満足、達成感、充実感を獲得するためのレクリエーションプログラムの作成、発表、さらに身体的、知的、社会的活動（脳トレ、体操等）を通して介護予防運動が実践できる指導技術を身につける。 ※教室で実施の講義でも脳トレ、体操、手遊び、歌遊びなどの実技活動を必ず取り入れる		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション 福祉サービスにおけるレクリエーション援助の役割	
		【key words】 生きがい、基本的人権、良循環	
		【授業概要】 余暇活動におけるレクリエーション援助の役割を理解する。さらに基本的人権としてレクリエーション活動が位置づけられていることも同時に学ぶ。	
		【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P2～P7	
		【課題・予習・復習・授業準備指示】 これからレクリエーションを活用して人々や地域を支える支援者にとってのレクリエーションの	

第2回	在り方について考えてみる 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 レクリエーション概論 レクリエーションという言葉の主旨 【key words】 RE-CREATE 【授業概要】 レクリエーションという言葉の由来や、様々な学説・定義から、レクリエーションがどのようにとらえられてきたかを理解し、その捉え方からレクリエーションの基本的な考え方を確認する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P10～11 参考書 レクリエーション活動援助法P10～P11 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分がいままで体験してきたレクリエーション活動についてどのような活動があったのか思い出してみる。さらにその活動が、福祉分野においてどのように活用できるのかを考えてみる。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第3回	レクリエーション概論 レクリエーション支援 日常生活援助の実践的アプローチ 【key words】 生活の快論 (垣内理論) 心身と生活の活性化 【授業概要】 日常生活援助の実践的アプローチについての概念を学ぶ。今までの健康な人のみにしか想像できないレクリエーションの考え方から、レクリエーションがすべての人が享有すべきものであり、権利でなくてはならない考え方に基づいたレクリエーションへの考え方を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レクリエーション支援を学ぶ上で重要な考え方を学んだ。日常生活の中で本講義で学んだ概念をどのように活かせるか考えておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第4回	レクリエーション概論 レクリエーション支援 【key words】 生活者 支援者 人を支える 基本的人権 【授業概要】 生活者、支援者という2つの視点から日常のレクリエーションが期待されていることを確認する。さらに人を支えていく支援者にとつてのレクリエーションについて理解を深める。”心が動く”とはどのようなことかを映画【レナードの朝】から学習する。 【教科書ページ・参考文献】 映画 レナードの朝https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%AC%E3%83%8A%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%AE%E6%9C%9D 【課題・予習・復習・授業準備指示】 映画鑑賞のレポート提出 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第5回	日常生活援助を支えるもの コミュニケーション 【key words】 聞く (hear) 聴く (listen) 訊く (ask) 【授業概要】 福祉サービスの利用者が「生活の快」を感じ、「心身と生活の活性化」を手に入れるには、援助者とのコミュニケーションをうまく成立させることが最低限の条件であることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 高齢者の方と同じステージに立てる人材になるためにはどのような情報が必要になるか。80代の方とコミュニケーションを取り、その対象者の心を動かす支援をするにはどうすれば良いか考えておくこと 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第6回	余暇時間と余暇時間の概念 【key words】 余暇時間 【授業概要】 福祉施設入所者の余暇時間について整理し、日常のレクリエーションについて考え方を深める 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分自身における日常・非日常のレクリエーションが何かを整理する 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第7回	基礎理論 生活のレクリエーション化 社会福祉の理念から見たレクリエーション 【key words】 生活のレクリエーション化 【授業概要】 レクリエーションを生活の軸に生活を遊び化していく支援の在り方を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P19～P23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今回の講義でレクリエーションの生活化を学習する。本講義を良く整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】

第 8 回	1時間 基礎理論 レクリエーションの生活化 【key words】 レクリエーションの生活化 【授業概要】 日常生活において余暇の獲得とその充実を通して自律的な余暇生活の確立を目指すことを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P19～P23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の講義で学習した生活のレクリエーション化と本講義を良く整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第 9 回	1時間 介護予防評価学 筋力向上トレーニング 実技 【key words】 おたしや21 老研式活動能力指標 SF-36 SF-8 MFS 【授業概要】 質問紙を使った調査、運動機能検査などの実施方法についてポイントを押させ、正確・厳密にかつ対象者にストレスなく実施する必要がある。また筋力向上トレーニングの実施方法についてに理解 【教科書ページ・参考文献】 東京都健康長寿医療センター https://www.tmghig.jp/research/team/shiencenter/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 いくつかの質問紙を紹介する。質問項目を聴取する時の注意点をまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】
第 10 回	1時間 日常生活におけるレクリエーションの捉え方 【key words】 基礎生活 社会生活 余暇生活 【授業概要】 近年、余暇活動にとどまらず「人間性の回復・再創造」など広義的に理解されている。福祉領域においては利用者の主体性をより尊重し、より楽しい生活を実現していくということを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P39～P42 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ライフスタイルと基本的欲求の関係を確認しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】
第 11 回	1時間 日常生活の3領域とレクリエーション援助の関係 【key words】 基礎生活 社会生活 余暇生活 ライフスタイル 基本的欲求 【授業概要】 福祉領域に含まれる「レクリエーション」の在り方を理解するとともに、日常生活の3つの領域(基礎生活、社会生活、余暇生活)についてどのような援助が望ましいか理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法P43～P48 【課題・予習・復習・授業準備指示】 それぞれの領域における必要なレクリエーション援助について確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第 12 回	1時間 レクリエーションワーカーとしての資質 【key words】 レクリエーションインストラクター 日本レクリエーション協会 【授業概要】 インストラクターが計画されたプログラムを実施するためには、専門的な知識、技術、豊かな経験を持っているだけでなく、その人の人間性が重要であることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 日本レクリエーション協会 ホームページ https://shikaku.recreation.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第 13 回	1時間 レクリエーション支援のためのゲーム 実技 【key words】 フレイル 身体機能、社会性、認知機能向上トレーニング 【授業概要】 歌遊び、手遊び、ニュースポーツなどを行う。対象者に応じたレクリエーション財や素材などについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 歌遊び、手遊び、ニュースポーツについて調べ、実技を体得すること 【予習復習に必要な想定時間】
第 14 回	1時間 介護予防概論、地域づくりによる介護予防

	【key words】 健康寿命 老年症候群 ハイリスクアプローチ ポピュレーションアプローチ エイズム 【授業概要】 身近な地域（コミュニティ）とより広い範囲の（リージョン）。それぞれの地域が抱える課題を理解し、解決するためのレクリエーションの活用について考えてみる。健康度を見ると身体機能のみならず、社会的側面に注目することも重要であり、その基盤は「外出」と「交流」の促進であることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P142～157 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分の住む地域を調べ、レクリエーションを活用して働けることができる課題についてあげてみる 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第15回 まとめ（評価・ふりかえり） 【key words】 【授業概要】 前期 授業の振り返りとテストについての確認を行う。 【教科書ページ・参考文献】 前期テストにむけて配付プリント ノートを整理しておくこと 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第16回 行動科学特論 【key words】 トランスセオレティカルモデル セルフエフィカシー バンデューラ スキナー 【授業概要】 健康行動はきっかけとなる刺激（先行刺激）やその行動によって生じた結果によって大きく影響を受ける。バンデューラによって提唱されたセルフエフィカシーが健康行動と深い関係があることを理 【教科書ページ・参考文献】 教科書P70～P81 【課題・予習・復習・授業準備指示】 行動変容の定着を促す具体的な方法として、いくつかの行動変容技法がある。技法について整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第17回 フレイル・サルコペニアについて① 特論 【key words】 フレイル サルコペニア 【授業概要】 フレイルの概念、定義について理解する。フレイル予防の具体策は基礎体力を維持する運動の実践、多様な食品摂取による十分な栄養摂取、社会とのかかわりを持ち続けることに集約されることを理 【教科書ページ・参考文献】 東京都健康長寿医療センター 補助資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 フレイル、サルコペニアの概念的義について説明できるようにしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第18回 フレイル・サルコペニアについて② 予防 -実技- 【key words】 フレイル・サルコペニア 【授業概要】 力低下などの身体的要素、認知症やうつなど精神的・心理的要素、独居や経済的困窮などの社会的要素で構成されます。これらのことを理解し、フレイルを予防するための取組、方法について理解する。 健康長寿ネット https://search.yahoo.co.jp/search?ei=UTF-8&fr=mcafeessl&p=%E3%83%95%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%81%A8%E3%81%AF 【教科書ページ・参考文献】 東京都医師会 https://www.tokyo.med.or.jp/citizen/frailty 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の資料、動画等を事前に確認しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第19回 支援論 治療的意味合いを含めたレクリエーション セラピューティックレクリエーション サービス① 【key words】 レクリエーション療法、セラピューティックレクリエーション 【授業概要】 治療的な意味合いを含めたレクリエーションについて、レクリエーション療法とセラピューティックレクリエーションの二つの方向性があることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法（中央法規） P150～P168 【課題・予習・復習・授業準備指示】 次回からレクリエーション計画の策定について学習を進めるが、どんなプログラムができそうかいイメージを膨らませておく。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
--	--

第20回	支援論 治療的意味合いを含めたレクリエーション セラピューティックレクリエーションサービス② 【key words】 レクリエーション療法、セラピューティックレクリエーション フロー チクセントミハイ 【授業概要】 治療的な意味合いを含めたレクリエーションについて、レクリエーション療法とセラピューティックレクリエーションの二つの方向性があることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 参考書 レクリエーション活動援助法(中央法規) P150～P168 【課題・予習・復習・授業準備指示】 次回からレクリエーション計画の策定について学習を進めるが、どんなプログラムができそうかイメージを膨らませておく。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第21回	目的にあわせたレクリエーションワーク 対象者間の相互作用の活用法 【key words】 素材・アクティビティ、ハードル設定 CSSプロセス 【授業概要】 達成感の積み重ねが対象者の有用感・自尊感情を満たし、前向きな姿勢や意欲を引き出すこと、ハードルの設定について理解する。さらに対象者間の相互作用が、対象者自ら支援の目的に近づく原動力となる原則を確認する。活用する基本技術としてのCSSプロセスについても理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 素材、アクティビティの選択が支援者の思いと対象者の目標により、慎重に検討されていることを確認しておくこと。また、目的に合わせたレクリエーションワークを構成する3つの技術について確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第22回	目的にあわせたレクリエーションワーク 歌 体操 実技 【key words】 ハードル設定 CSSプロセス 【授業概要】 乳幼児から高齢者まで幅広い支援の対象者に好まれている歌や体操を用いて、支援の良い手段として「素材・アクティビティ」を活用する技術を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 リズム手遊びにみるハードルの設定について確認しておく。普段の遊びの中からCSSプロセスを実践してみる。今回、紹介した技術を自分たちでも実践できるように復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第23回	転倒予防 失禁予防 実技 【key words】 転倒予防 大腿頸部骨折 失禁予防 腹圧性失禁 切迫性失禁 【授業概要】 地域在住高齢者における過去1年間の転倒率は10%～20%である。転倒には内的要因と外的要因があることを理解する。失禁は、加齢に伴う心身機能低下によって生活機能障害を生じる老年症候群であることを理解する。これらの予防には運動指導が効果があることを知り、実施できるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 トレーニングメニューについて整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第24回	レクリエーション支援のプログラム 事業計画 レクリエーション事業とは 【key words】 マズロー5段階欲求説 生活の快 動機づけ 【授業概要】 レクリエーションプログラムを計画する際の基本的な考え方について理解する。また利用者のレクリエーションニーズの実現とレクリエーションの動機づけについて理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 P162～P169 参考書 楽しさの追求を支える理論と支援の方法P26～P27 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分の得意とすることを活かしてどんな事業が展開できるかイメージを膨らませておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第25回	レクリエーション支援のプログラム アセスメントに基づいたプログラム計画 A-PIEプロセス～ 【key words】 A-PIEプロセス 【授業概要】 A-PIEプロセスの手順とそれぞれのステップで考慮しなくてはならない事柄について理解を深める事例に基づき支援計画の作成方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 P184～P195 参考書 楽しさの追求を支える理論と支援の方法P40～P45 【課題・予習・復習・授業準備指示】 A-PIEプロセスについてテキストにでている事例を確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間

	第26回 レクリエーション支援のプログラム レクリエーション事業のプログラムの組み立て方～集団を介して個人にアプローチする支援計画のつくり方～ 【key words】 レクリエーションプログラム総合計画 A-PIEプロセス 【授業概要】 福祉レクリエーション総合計画の基本的な考え方に基づき計画前の確認を行う。その後、展開の技術について理解を深め、グループごとにレクリエーションプログラムの作成を行う。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P162～P195 参考書 楽しさの追求を支えるサービスの企画と実施P30～P43 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実際に自分たちが将来活躍するであろう施設や病院をイメージしながら、レクリエーション実施の一連の流れを確認しておくこと。その際に、支援者の対象者への思いを必ず確認すること。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第27回 レクリエーション支援のプログラム レクリエーションプログラムの計画発表及び実践 【key words】 レクリエーションプログラム総合計画 【授業概要】 福祉レクリエーション総合計画の基本的な考え方に基づきそれぞれのグループごとに発表を行う。発表に際して、プログラムの目的の明確化、利用者の心を動かすプログラム内容であったかを評価する。(質疑応答含む) 【教科書ページ・参考文献】 教科書P162～P195 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実際に自分たちが将来活躍するであろう福祉施設や病院等をイメージしながら、レクリエーション実施の一連の流れを確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第28回 レクリエーション支援のプログラム リスクマネジメント リスクマネジメントの方法～ 【key words】 リスクマネジメント 【授業概要】 レクリエーション活動における安全管理の必要性と方法について学習し、自己だけでなく犯罪や災害をも視野に入れた安全管理の考え方について理解を深める。対象者の持病の悪化、転倒、外傷、意識障害など事前のメディカルチェックで睡眠、生活歴などの問診、バイタルサインなどの確認が必須であることを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P208～P223 参考書 楽しさの追求を支えるサービスの企画と実施P30～P43 【課題・予習・復習・授業準備指示】 子ども、高齢者のプログラムイベントでどんなリスクがあるか確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第29回 認知症予防運動プログラム コグニサイズ 実技 【key words】 コグニサイズ 国立長寿医療研究センター 【授業概要】 認知症を患う人数は、今後大きく増えることが予想され、2025年には700万人を超えるとされている。このような背景の中で、国立長寿医療研究センターでは、MC I（認知症ではないが正常とも言えない状態）の段階で、運動と認知トレーニングを組み合わせた「コグニサイズ」の実施が、認知機能の低下を抑制することを明らかにした。講義ではこのコグニサイズを取り上げ実施する。 国立長寿医療研究センターは、認知症になる方を少しでも減らすことを目指して「コグニサイズ」の普及をしている。 【教科書ページ・参考文献】 国立長寿医療研究センター https://www.ncgg.go.jp/hospital/kenshu/kenshu/27-4.html 【課題・予習・復習・授業準備指示】 認知機能と身体機能を使用した運動を行う。実践後は活動内容を忘れないように整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第30回 一年間のまとめ（評価・ふりかえり） 【key words】 【授業概要】 1年の授業の振り返りとテストについての確認を行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 後後期試験に向けてノート、プリントを整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報および受講のルール	・出席を重視し、授業態度を評価するので積極的に反応の良い授業参加を心がけること。また支援者として好感のもてる態度、身だしなみを心掛けること。 ・授業シラバスを必ず確認すること。 ・グループ活動は仲間と協力して作業をすすめること。自分勝手な行動をとる受講者は減点の対象とする。 ・遠隔授業にて受講する場合はにはカメラ機能をオンにすること。通信環境により実施できない場合は申し出ること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況	コメントカード方式

況の確認方法	
授業外時間にかかわる情報	各地で開催される、大会や講習会・研修会・セミナー・ボランティア等へ積極的に参加し、楽しい体験（世代間交流）の中で、レクリエーション支援の在り方、手法を幅広く習得すること。
オフィスアワー	火曜日 16:00～17:30（変更時は掲示する）
評価方法	筆記試験 60% 授業中レポート 20% グループワーク及び発表 20% （詳細な評価基準は授業シラバス参照）
教科書	楽しさをとoshした心の元気づくり レクリエーション支援の理論と方法 (財)日本レクリエーション協会編
参考書	参考書 【楽しさの追求を支えるサービスの企画と実施】 【楽しさの追求を支える理論と支援の方法】（日本レクリエーション協会） 【レクリエーション活動援助法】（中央法規）
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 介護予防運動指導員（東京都健康長寿医療センター）、福祉レクリエーションワーカー（日本レクリエーション協会）として地域の介護予防・フレイル予防活動に取り組んでいる。また地域スポーツクラブにおけるスポーツ指導の経験があり、障がい者スポーツ指導員養成研修講師としてパラスポーツ活動にも取り組んでいる。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL（課題解決型学習） ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
櫻井秀雄			
基礎科目	初級障がい者スポーツ指導員指定科目		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 障がい者が豊かな生活を送るために、障がい者スポーツを理解して支援・援助できる知識・技能を習得することを目的とする。 【到達目標】 ①障がい者スポーツの意味、特性、支援・援助方法を理解できる。 ②障がい区分に応じた基本的な支援・援助技法を身に身につけることができる。 ③障がい者スポーツ指導員としての資質を身につけ、スポーツを生活の中で親しめることができる。		
授業の概要	【求められる指導者像】 ①障がいや障がい者スポーツ、安全管理等に関する基礎的な知識や障がい者に対応するための基本的な技術を持ち、地域に住む障がい者を運動やスポーツへと導く。 ②プレーヤーに運動やスポーツの楽しさ、基本的な運動の仕方やその意義や価値を伝える。 ③地域の大会や行事に積極的に参加し、指導員組織の事業にも積極的に参加し、地域の障がい者スポーツ振興を支える。 ④中級障がい者スポーツ指導員資格取得を目指すなど自己研鑽を積むようにする。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			△
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			△
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション：スポーツのインテグリティと指導者に求められる資質 【key words】 【key words】 スポーツ インテグリティ 資質・能力 【授業概要】 【授業概要】 スポーツにおけるインテグリティを理解し、プレイヤーズファーストの視点やプレイヤーとともに学び続ける姿勢について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 障がい者スポーツ教本（初級・中級）p2～4 日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 障がい者スポーツの意義・理念について学んでおく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	障がい者スポーツの意義と理念 【key words】 【key words】 スポーツ 障がい者 意義 理念 【授業概要】 【授業概要】 障がい者にとってのスポーツの意義と理念を理解する。 【教科書ページ・参考文献】	

	【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p10～11日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】全国障がい者スポーツ大会について調べておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第3回	全国障がい者スポーツ大会の概要 【key words】 【key words】障がい者スポーツ大会 障がい者福祉法 【授業概要】 【授業概要】全国障がい者スポーツ大会の基本理念など大会の概要及び大会開催の目的や意義について学び、大会がスポーツ未経験者や初心者の方のスポーツ参加の動機づけになっていること、地域のスポーツ振興を進める契機となっていることを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p156～158日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障害のある人たちのグループ、行事等を調べておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第4回	障がいの人との交流（第1回目） 【key words】 【key words】障がい者 コミュニケーション 【授業概要】 【授業概要】スポーツ活動をしている障がい当事者の体験談を聞いたり、スポーツ現場に出向きしおう会社とのふれあいを体験する。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p22～23日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障がい者との交流内容をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第5回	障がいの人との交流（第2回目） 【key words】 【key words】障がい者 コミュニケーション 【授業概要】 【授業概要】スポーツ活動をしている障がい当事者の体験談を聞いたり、スポーツ現場に出向きしおう会社とのふれあいを体験する。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p22～23日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障がい者との交流内容をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第6回	障がい者スポーツ推進の取り組み 【key words】 【key words】障がい者スポーツ指導員 スポーツ基本法 【授業概要】 【授業概要】資格を取得したのちに、地域で行われている教室や大会へ積極的に参加されるよう、地域の障がい者スポーツ振興の現状について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p30～33日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障がい者スポーツの振興についてまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第7回	障がい者スポーツに関する諸施策 【key words】 【key words】障がい者福祉法 スポーツ基本法 スポーツ振興計画 総合型地域スポーツクラブ 【授業概要】 【授業概要】我が国の障がい者福祉施策（障害者手帳を含む）および障がい者スポーツに関する施策（スポーツ基本法やスポーツ振興計画など）について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p26～29日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】地域で行っている障がい者スポーツについて調べてみる。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第8回	安全管理 【key words】 【key words】スポーツ 安全 救急法 【授業概要】 【授業概要】スポーツを実施する際の安全管理の基本的な項目と内容を学ぶ。（ヒヤリハットや指導者の安全配慮義務、AED、応急手当など） 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p42～43日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】

第 9 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】身近な活動場所を点検して安全性を確認してみる。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 各障がいの理解：身体障害（肢体不自由） 【key words】 【key words】 身体障がい 【授業概要】 【授業概要】身体障がいの主な特性や、実際のスポーツ活動場面で生かせる、身体障がいに関する知識と指導上の配慮点を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p64～65日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】肢体不自由者の特性をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 0 回	60分 各障がいの理解：身体障がい（視覚障がい 聴覚障がい 内部障がい） 【key words】 【key words】 身体障がい 【授業概要】 【授業概要】身体障がいの主な特性や、実際のスポーツ活動場面で生かせる、身体障がいに関する知識と指導上の配慮点を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p64～65日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】視覚・聴覚・内部障がい者の特性をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 1 回	60分 各障がいの理解：知的障がい 【key words】 【key words】 知的障がい 【授業概要】 【授業概要】知的障がいの主な特性や、実際のスポーツ活動場面で生かせる、知的障がいに関する知識と指導上の配慮点を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p66～日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】知的障がい者の特性をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 2 回	60分 各障がいの理解：精神障がい 【key words】 【key words】 精神障がい 【授業概要】 【授業概要】精神障がいの主な特性や、実際のスポーツ活動場面で生かせる、精神障がいに関する知識と指導上の配慮点を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p66～日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】精神障がい者の特性をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 3 回	60分 各障がいのスポーツ指導上の留意点1：（身体障がい） 【key words】 【key words】 障がい 特性 指導 【授業概要】 【授業概要】障害のある人がスポーツやレクリエーションを安全に楽しむためのルール・用具の工夫や指導員としての留意点・接し方を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p108～113日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障がい者との交流のまとめを熟読しておく。 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 4 回	60分 各障がいのスポーツ指導上の留意点2：（知的・精神障がい） 【key words】 【key words】 障がい 特性 指導 【授業概要】 【授業概要】障害のある人がスポーツやレクリエーションを安全に楽しむためのルール・用具の工夫や指導員としての留意点・接し方を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】障がい者スポーツ教本（初級・中級）p108-113日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備指示】障がい者との交流のまとめとともに整理しておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分

	第15回 まとめ：コミュニケーションスキルの基礎 【key words】 コミュニケーション 【授業概要】 障がい者スポーツ指導員として必要なコミュニケーションスキルやソーシャルスキルの基礎を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 障がい者スポーツ教本（初級・中級）p16～21日本障がい者スポーツ協会編 【課題・予習・復習・授業準備指示】 障がい者スポーツ指導員として学んだことをまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講者に関する情報〕 ・障がい者の生活支援を念頭に置き、真摯な態度で受講する。 ・実技は運動着、運動靴、メモの用意をする。 ・web授業の時は資料・コメント等はスレッドを使用する。 〔受講のルール〕 ・着替え等は迅速にして授業の用具準備をおこなう。 ・教材の整頓、会場の清掃は全員で協力しておこなう。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	施設実習や障がい者へのボランティア活動をととして、障がい者スポーツの情報を収集しておく。
オフィスアワー	講義終了後30分間 他の時間帯の希望のときはアポイントを取っていただく
評価方法	筆記試験・レポート試験（70%） 実技試験（30%）の総合評価
教科書	日本障がい者スポーツ協会編：新盤障がい者スポーツ教本（初級・中級）：ぎょうせい：令和2年
参考書	井田朋宏：NO LIMIT（障がい者スポーツ情報誌）：日本障がい者スポーツ協会：2021（年4回発刊）
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 公立学校教員（保健体育）21年、管理職6年、群馬県教育委員会スポーツ振興課課長補佐6年（生涯スポーツ、障がいスポーツ）群馬県知事部局（障害福祉、社会福祉、保健福祉）群馬県社会福祉事業団・群馬県立ふれあいスポーツプラザ次長・指導課長5年（障がい者スポーツ指導、障がい者スポーツ行政）群馬県障がい者スポーツ指導者協議会会長（現在） アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） □ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） □情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳・小林昭博			
基礎科目	基礎科目「総合科学」		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 本学の建学の精神・教育目的に基づき、基礎演習Ⅰで行った初年次教育のステップアップを行う。基礎演習Ⅱにおいては、礼儀・挨拶，ボランティア活動，環境美化活動に自主的に取り組み，工夫できることを目指し，人間としての基礎的教養力と自律的実践能力を確実なものとする。読書力，コミュニケーション能力，問題解決能力などを高め，専門演習への橋渡しとする。 【到達目標】 ①ディベートを通して，傾聴，発言，論理的説明ができるようになる。 ②自分のコミュニケーションの特徴を理解することができる。 ③国際福祉機器展を通して，最新の福祉機器について学ぶとともに，グループ活用および発表を通して伝達力を養う。		
授業の概要	基礎演習Ⅱでは，①建学の精神と実践教育，②学士力育成，③進路・資格取得，④地域貢献，⑤心身の健康の5つのプログラムから構成し，建学の精神に則り，ボランティア活動，環境美化活動，挨拶等の礼儀作法等に関する人間としての基礎的教養力と自律的実践能力を学習する。また，読書力，問題解決能力，コミュニケーション能力を高め，学士力の向上を図る。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに，その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			○
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	①建学の精神と実践教育プログラム 科目オリエンテーション 【key words】 学士力，社会人基礎力，建学の精神。 【授業概要】 ・学士力，建学の精神基礎。学士力向上に必要な知識/技能について学ぶ。 ・第1回から第15回までのシラバス内容について説明する。 ・前期は計8回，後期は計7回の実施予定。 ・SA制度について。 【教科書ページ・参考文献】 基礎演習テキスト、学生生活GUIDE 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎演習Ⅰの振り返りをしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度	
	第2回	③進路・資格取得プログラムー1 【key words】 情報収集，将来の計画 【授業概要】 理学療法専攻の教員1名と作業療法専攻の教員1名から，「なぜこの職業を選んだのか」，「職業としての魅力とやりがい」，「どのような仕事をして来たか」，自身の経験を踏まえて説明をする。その後、各自が考えている理学療法士像，作業療法士像をグループ内で発表する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分自身がなりたい理学療法士像および作業療法士像を考える。授業の後半にグループ内で発表する。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度	
	第3回	③進路・資格取得プログラムー2 【key words】 情報収集，将来の計画 【授業概要】 理学療法専攻の教員2名と作業療法専攻の教員1名から，「なぜこの職業を選んだのか」，「職業としての魅力とやりがい」，「どのような仕事をしていたか」，自身の経験を踏まえて説明をする。	

	る。その後、各自が考えている理学療法士像、作業療法士像をグループ内で発表する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自分自身がなりたい理学療法士像および作業療法士像を考える。授業の後半にグループ内で発表する。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第4回	②学士力育成プログラム：ディベートについて－1 【key words】 グループ、ディスカッション、傾聴。 【授業概要】 ディベートについて ・基本的な考え方を学び、その方法や手順などを理解する。 ・ディベートを通して自分自身の意見を相手に伝える方法について学び、それを実践することの難しさを経験する。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布する。また、参考書を紹介する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・ディベートについて、講義終了後に復習を通して理解すること。 ・資料はポートフォリオにまとめ、日付およびコメントを付け加えて見やすくしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第5回	②学士力育成プログラム：ディベートに向けた準備－2 【key words】 グループ、ディスカッション、傾聴。 【授業概要】 事前学習 ・ディベートに向けた課題を通して、事前に自身の考えをまとめ、それを裏付ける資料を収集しまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布する。また、参考書を紹介する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・自信の考え方をまとめるための資料集めを行う。 ・資料はポートフォリオにまとめ、日付およびコメントを付け加えて見やすくしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第6回	②学士力育成プログラム：ディベートの実践－3 【key words】 グループ、ディスカッション、傾聴。 【授業概要】 ディベート ・事前学習で調べたことと、自身の考えをまとめた上で、ディベートに臨む。 ・他者の発表時には傾聴する。 ・意見がある時は、否定的な意見ではなく、建設的な意見で述べる。また、論理的な説得力を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布する。また、参考書を紹介する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・自身の考えをまとめておくこと。わかりやすい資料なども用意する。 ・資料はポートフォリオにまとめ、日付およびコメントを付け加えて見やすくしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第7回	②学士力育成プログラム：ディベートの振り返り－4 【key words】 グループ、ディスカッション、傾聴。 【授業概要】 振り返り ・ディベートを通しての反省を行う。準備から実施までで不足していた点など。次回に向けて改善策を考える。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布する。また、参考書を紹介する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・第1回目のディベートを通して自身の反省および改善点を書き出し次回に向けた対策を行うこと。 ・自信の考え方をまとめるための資料集めを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第8回	①建学の精神と実践教育プログラム 【key words】 アルコール、薬物、中毒 【授業概要】 群馬県警の担当者より、アルコール依存、薬物中毒に関する講話を行う。 聴講した内容を基に、事前学習してきた内容を踏まえて整理する。また、当事者の思いについて考える。

	【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 アルコール依存、薬物中毒について事前に個別学習をすること。授業後に、講話を聴いて自身の考えをまとめる。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度 第9回 学士力育成プログラム8：倫理的思考について、①国際福祉機器展の事前学習 「福祉機器Web2020」 後期オリエンテーション 【key words】 生活支援、環境調整、福祉機器。 【授業概要】 ・倫理的思考力について 情報や知識を複眼的、論理的に分析する方法について学ぶ。 ・グループ学習に向けて、グループ分けをおこない、各グループが取り組む課題を決める。 ・国際福祉機器展の概要、過去の展示会の状況などを理解する。次に、各グループで分かれて、事前の調べ学習に向けた計画を立てる。国際福祉機器展に出展している企業をWebを通して事前学習する。 【教科書ページ・参考文献】 国際福祉機器展ホームページ https://www.hcr.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各グループで担当するカテゴリーについて確認し、調べたい企業の情報収集を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第10回 学士力育成プログラム9：②国際福祉機器展 「福祉機器Web2020」調べ学習 【key words】 生活支援、環境調整、福祉機器。 【授業概要】 「福祉機器Web2020」から、興味ある企業の福祉機器を閲覧し、開発目的から製品の特長など情報収集を行う。各グループで取り組む。 【教科書ページ・参考文献】 国際福祉機器展ホームページ https://www.hcr.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前学習に基づいて、「福祉機器Web2020」から気になる企業を閲覧する。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度 第11回 学士力育成プログラム10：③国際福祉機器展 「福祉機器Web2020」ウェビナー視聴 【key words】 生活支援、環境調整、福祉機器。 【授業概要】 国際福祉機器展のウェビナーを視聴する。 視聴後は、視聴したウェビナーについてA4用紙1枚で感想を作成する（ワードを使用）。 【教科書ページ・参考文献】 国際福祉機器展。ホームページ https://www.hcr.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前学習に基づいて、「福祉機器Web2020」から気になる企業を閲覧する。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度 第12回 学士力育成プログラム11：④国際福祉機器展 「福祉機器Web2020」パワーポイントの作成 【key words】 生活支援、環境調整、福祉機器。 【授業概要】 「福祉機器Web2020」から、興味ある企業の福祉機器を閲覧し、開発目的から製品の特長など情報収集を行う。パワーポイントの作成方法の提示。興味ある福祉機器の閲覧から、製品の特徴をまとめる。パワーポイント作成および発表の準備。 【教科書ページ・参考文献】 国際福祉機器展ホームページ https://www.hcr.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループで発表の予行練習を行い、聴講者にわかりやすいプレゼンテーションができるように取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度 第13回 学士力育成プログラム12：⑤国際福祉機器展 「福祉機器Web2020」発表 【key words】 児童、虐待、防止対策。 【授業概要】 各グループでまとめたものを発表する。2会場にわかれて発表。国際福祉機器展での学外学習を通じて、「福祉機器を用いた動作・生活支援」の視点を構築する一助とする。グループ学習の成果をプレゼンテーションする。 【教科書ページ・参考文献】 国際福祉機器展ホームページ https://www.hcr.or.jp/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：児童虐待防止について調べ、資料を印刷してくること 復習：ポートフォリオの作成 【予習復習に必要な想定時間】 60分
--	--

	第14回 建学の精神と実践教育プログラム1：児童虐待防止講話（事前学習） 【key words】 児童，虐待，防止対策。 【授業概要】 我が国の児童虐待について調べ，どのような防止対策が実施されているか事前学習を行う。 【教科書ページ・参考文献】 復習：講演内容をまとめておくこと，ポートフォリオの作成。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループで発表の予行練習を行い，聴講者にわかりやすいプレゼンテーションができるように取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第15回 建学の精神と実践教育プログラム2：児童虐待防止講話（講演とまとめ） 【key words】 児童，虐待，防止対策。 【授業概要】 群馬県警の担当者より，児童虐待に対する防止対策について聴講する。 聴講した内容を基に，事前学習内容を整理する，当事者の思いについて考える。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レポート課題：児童虐待防止についてまとめ，PT・OTとして働くことについての自身の考えをまとめる。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	・ポートフォリオの作成については，自身が見るだけでなく，成績評価として採点者が見ることとなるため，丁寧に整理した物を作成して下さい。誰のポートフォリオなのか？いつの資料なのか？などわからない様なものは作らないように気を付けてください。 ・グループ学習も含まれるため，何もしない事が無いように役割を決めて進めて下さい。なお，均等になるように配慮してください。 ・授業中は，指示した以外に携帯電話を操作しないでください。調べ学習などで使用する時には指示をします。 ・授業に関係ない私語は控えてください。 ・授業中に寝ている人がいる場合には，中断することがあります。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	シャトルカード方式。新型コロナウイルスの状況によっては，Googleフォームを使ったコメントカードを提出することもある。
授業外時間にかかわる 情報	・各回のシラバスを確認した上で予習と復習を行うこと。 ・前期においては，ディベートに関する内容が中心となるため，資料は各自で整理してまとめること。そのため，予習として60分程度必要となる。 ・後期は，国際福祉機器展についての見学から発表をグループで活動することとなる。そのため，企業情報の収集，パワーポイントの作成，発表の準備を行うため60～90分程度の準備が必要となる。
オフィスアワー	・木曜日の午後。事前相談にて別日に行くことも可能。
評価方法	前期 ・第1回～第8回で使用した資料や自己学習したものをポートフォリオにまとめ，前期終了時に提出（提出期日は後日提示）。 後期 ・第9回～第15回で使用した資料と自己学習したものをポートフォリオにまとめる。後期終了後に提出（提出期日は後日提示）。 評価に含まれる事項：①表紙に科目名と名前の記載がある。②日付順に資料がまとめられている。③各回の授業後に学んだ事についてまとめられている。④自己学習がされている。⑤配布した資料に必要な事項が記入されている。 上記を踏まえて総合評価を行う。 提出期日が守れない場合，評価ができないので注意が必要。 *ポートフォリオの無いように不備がある場合には，再提出を指示する。
教科書	・指定の教科書は無いが，資料などを配布する。
参考書	・学生生活HAND BOOK。また，参考書については授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 ・アクティブラーニングを含めた学習の進め方について，3週間に渡る長期講習を受けたものが担当している。 アクティブラーニング要素 □PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク

	☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	2単位 (30)	選択
担当教員			
高坂駿・中山洋子・時田詠子			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 医療・福祉・教育に関わる専門職の基礎について学び、専門職者としての素養を身に付けることを目的とする。 【到達目標】 ①医療・福祉・教育に関わる法・制度について理解・説明できる。 ②医療・福祉・教育に関わる専門職と、その役割について理解・説明できる。 ③ライフステージに応じた対象者の生活支援に関して、各専門職の取り組みを理解・説明できる。 ④対人コミュニケーションや多職種連携の重要性について理解・説明することができる。
授業の概要	人は生まれてから最期を迎えるまで、多様な生活を送る。医療・福祉・教育に関わる支援者の役割は、人々が必要な教育を受け、幸福で健康的な生活を送ることができるようにすることである。本講義では、乳幼児期から老年期にある様々な年代の対象者が、生き生きと生活を送るために、どのような専門職が、どのように治療・指導・援助に関わっているか演習を交えながら学ぶ。 また、治療・指導・援助の際には、対象者や多くの専門職とのコミュニケーション（多職種連携）が必要不可欠である。講義内で行われる、グループワークなどの演習を通し、人とのコミュニケーションの重要性についても理解を深めて欲しい。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	△
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	△
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回 オリエンテーション／「ボランティア活動」と「サービス・ラーニング」 (田村) 【key words】 建学の精神、ボランティア活動、サービスラーニング 【授業概要】 本学の建学の精神である「仁」をもとに、「ボランティア活動」と「サービス・ラーニング」の基本について学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第2回 倫理について考える (岡野・半田) 【key words】 【授業概要】 末期がんの高齢者に対する適切なコミュニケーションとは何か。それぞれの立場から学んでいきましょう。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料
------	---

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 生活を豊かにする「アクティビティ・サービス」とは（清水） 【key words】 【授業概要】 生活の中にある「快さ」を発見し、それを支援に活かすのがアクティビティ・サービスです。その支援方法について学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第3回	
第4回	【予習復習に必要な想定時間】 眼のレンズから見える不思議な世界（福田） 【key words】 【授業概要】 見える世界の不思議「目の錯覚」のメカニズムについて体験を通して学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第5回	【予習復習に必要な想定時間】 バイタルサインとは？ 正常値（基準値）と測定方法（小林洋） 【key words】 【授業概要】 バイタルサインとは生命徴候、人間が生きていることを表す指標です。体温、脈拍、呼吸、血圧等について、正常値（基準値）と測定方法を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第6回	【予習復習に必要な想定時間】 コロナ禍の環境と子どものメンタルヘルス（川崎） 【key words】 【授業概要】 心に及ぼす影響と学校教育で取り組める一次予防について演習を交えて学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第7回	【予習復習に必要な想定時間】 新生児期における看護（上田） 【key words】 【授業概要】 新生児の生理的変化などの新生児の特徴を理解し、新生児期における看護技術について学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第8回	【予習復習に必要な想定時間】 リハビリテーションの基礎と専門職の役割（小林昭） 【key words】 リハビリテーション、役割、理学療法、作業療法 【授業概要】 リハビリテーションの意味を正しく理解し、実際に関わるリハビリ専門職種が果たす役割について学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第9回	【予習復習に必要な想定時間】 理学療法士の仕事とその実際（小林雄） 【key words】 リハビリテーション、理学療法士、役割 【授業概要】 医療・福祉、スポーツなど、それぞれの領域で理学療法士がどのような役割を担っているのかを学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料（事前に配布します） 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第10回	【予習復習に必要な想定時間】 作業療法士の仕事とその実際（高坂）

	【key words】 リハビリテーション、作業療法士、役割 【授業概要】 今までの生活が上手くいかなかった人を支援する作業療法。様々な場で活躍する作業療法士を紹介します。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 血液検査と血液がん（村上） 【key words】 【授業概要】 血液検査では、体の様々な異常を検出できます。今回は、白血病などの血液がんの検査異常を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 高度医療と臨床工学技士の仕事（秋山・立原） 【key words】 【授業概要】 現代の医療は、高度医療機器に支えられています。コロナ禍でも活躍する臨床工学技士の仕事と、最新医療機器について学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 時代が求める医療職、臨床検査技師とは？（半田） 【key words】 【授業概要】 コロナ禍の中、検査のスペシャリストとして、どのように医療へ貢献しているのか、学んでみましょう。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 目の福祉（大久保） 【key words】 【授業概要】 視覚障害をテーマに、福祉（ウェルビーイング）について考えます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 障がいについて学ぼう ～共生社会の実現に向けて～（小林義） 【key words】 【授業概要】 障がいのあるなしにかかわらず、だれもが安心して幸せに生活できる共生社会の実現に向けて、障がいについて学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 先生に求められる力 ～好きな先生・嫌いな先生～（時田） 【key words】 【授業概要】 「好きな先生・嫌いな先生」、担任・養護教諭等「チーム学校」で活躍する先生に必要な力について、アクティブ・ラーニングを通して学びます。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・本講義は、高大連携事業の一環で行われ、履修者は主に初学者（高校生）となる。 ・授業形態は、COVID-19の感染拡大状況に応じ、対面またはオンデマンド（Youtube）となる。 ・オンデマンドの場合は、PC、インターネット環境が必要となる。 ・予習復習をしっかりとすること。

	・講義では、学びを深めるグループワークや演習も行うので、積極的にアクティビティに参加すること。 ・各講義の終盤には小テストを実施予定のため、聞き落としたことや質問は授業内にすること。 ・対面講義は前橋キャンパスを中心に行うが、専門分野についての学びを深めるために、看護学部（藤岡キャンパス）や、リハビリテーション学部（本町キャンパス）での講義も行う。 〔受講のルール〕 ・講義は特別な事情のない限り、欠席のないようにすること。 ・講義内外問わず、積極的に自ら調べたり、質問をすること。 ・講義中の私語など他学生に迷惑となる行為は禁止する。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	オムニバス形式の授業のため、その単元の内容に関わるものは単元を担当した教員に、なるべくその場で質問をすること。
授業外時間にかかわる情報	授業を受ける前に必ずシラバスを確認して、授業内容の把握や予習を進めておくこと。 また、分からないことを解決したり、授業で扱った内容の理解を深めるため、自ら調べ学習を進めること。
オフィスアワー	講義時に指示する。
評価方法	各講義終了時の試験を総合して評価する。（100%）
教科書	事前にすべての授業資料を冊子で配布する。
参考書	講義内で適時紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 各学部にも所属する専門資格をもつ教員が講義を担当する。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL（課題解決型学習） ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
山口智晴・村山明彦			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 本学の建学の精神に基づき、基礎演習で身に付けた基礎学力や問題解決能力等を基にして、高度な専門知識と豊かな人間性及び人間愛並びに奉仕の精神を備え、自立心と礼儀を重んじた世の中で役に立つ心豊かな学生を育成する。問題解決の思考プロセスの体得を目指し、総合的な学力を養成する。		
授業の概要	総合演習Ⅰでは、論理的思考能力の基礎となる「質問力」「問題解決能力」「コミュニケーション力」をグループワーク等を通して身につけていく。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			△
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			△
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			○
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			△
授業計画	第1回	建学の精神と実践教育プログラム①： 科目オリエンテーション／学力について 【key words】 オリエンテーション 【授業概要】 本科目のオリエンテーションを行うとともに、本科目で学ぶべき事項を明らかにする。 評価基準大学生における学力について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 次回までに、「学力とは何か？どのような力なのか？」という問いについて自分なりに解答できるようにしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90分	
	第2回	学習統合プログラム①：なぜあなたたちは「学ぶ」のか1 【key words】 学び、学力、多様性 【授業概要】 学士号や国家資格を取得する意義とは何だろうか。 前回提示された課題の用紙を基に、学力について理解を深め、自分が今まで学び成長したことを振り返り、今後2年間の課題を見つめなおす機会とする。 視点の多様性について（多文化・多面的視点に関する教材をみる） 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分	
	第3回	学習統合プログラム②：なぜあなたたちは「学ぶ」のか2 【key words】 グループワーク 【授業概要】 定められた課題に対して、グループで解決していくための取り組みを行う。それらの活動を通して、グループワークの難しさや課題、メリットなどについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

	第4回 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム③：なぜあなたたちは「学ぶ」のか3 【key words】 多様性、民主主義、自由 第5回 【授業概要】 学士号や国家資格を取得する意義とは何だろうか。また、昨今、様々な社会的な課題が取り沙汰されているが、あなたたちはそうした課題の解決にどのように寄与できるだろうか。いくつかのトピックを通して、それらについて考えることで、様々な価値観や事象の捉え方について知見を広げていく。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム④：問題解決型学習1-1 【key words】 課題解決型学習 【授業概要】 提示されたテーマに対し、各自で事前に調べ学習を進めるとともに課題についてグループで討議する 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 120分 学習統合プログラム⑤：問題解決型学習1-2 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 グループで討議した結果を全体発表で共有し、テーマに関する理解を深める 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 180分 学習統合プログラム⑥：問題解決型学習2-1 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 提示されたテーマに対し、各自で事前に調べ学習を進めるとともに課題についてグループで討議する 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑦：問題解決型学習2-2 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 グループで討議した結果を全体発表で共有し、テーマに関する理解を深める 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑧：問題解決型学習3-1 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 提示されたテーマに対し、各自で事前に調べ学習を進めるとともに課題についてグループで討議する 【教科書ページ・参考文献】 配布資料
--	---

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑨：問題解決型学習3-2 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 グループで討議した結果を全体発表で共有し、テーマに関する理解を深める 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第10回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑩：問題解決型学習4-1 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 提示されたテーマに対し、各自で事前に調べ学習を進めるとともに課題についてグループで討議する 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第11回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑪：問題解決型学習4-2 【key words】 課題解決、グループワーク 【授業概要】 グループで討議した結果を全体発表で共有し、テーマに関する理解を深める 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第12回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑫：問題解決型学習5-1 【key words】 研究倫理、課題解決、グループワーク 【授業概要】 提示されたテーマに対し、各自で事前に調べ学習を進めるとともに課題についてグループで討議する 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第13回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 学習統合プログラム⑬：問題解決型学習5-2 【key words】 臓器移植、課題解決 【授業概要】 各自で事前に調べ学習を進めるとともに、授業の聴講を通じてテーマに関する理解を深める 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第14回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 建学の精神と実践教育プログラム②：まとめ 【key words】 建学の精神、課題解決、グループワーク 【授業概要】 これまでの授業の振り返り 【教科書ページ・参考文献】 課題解決、グループワーク 【課題・予習・復習・授業準備指示】 提示された課題の実施 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第15回
--	--

受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ①グループワークが多いので休まないこと。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 〔受講のルール〕 ①授業概要を確認し積極的に臨むこと。 ②受講態度や身だしなみ等が整っていない場合受講を認めない。 ③グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	スレッド（Webポータル） 初回オリエンテーション時に詳述するが、社会人としてのマナーを踏まえた報告・連絡・相談をする
授業外時間にかかわ る情報	論理的思考能力を身につけるには、日々の生活を疑問を持って送ることが重要となる。授業で学んだことを生活の中で実践することが大切である。
オフィスアワー	山口・村山 火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	授業内課題100%
教科書	授業内で適宜紹介する。
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 山口 急性期及び回復期病棟での作業療法士としての臨床経験の他に、群馬県内各市町村での介護予防事業の実践をしてきた。現在は前橋市認知症初期集中支援チームの運営や自立支援型ケアマネジメント推進事業群馬県アドバイザー、高次脳機能障害家族会の副理事長、群馬県作業療法士会副会長なども務めている。（詳細は以下を参照） https://researchmap.jp/t-yamaguchi 村山 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。 特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。 また、各種のメディアや医療専門職向けの講習において、ヘルプロモーションに関する講演を定期的に行っている。 専門理学療法士（生活環境支援理学療法・基礎理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。 日本転倒予防学会（理事）、ぐんま認知症アカデミー（幹事・書記）、健康と福祉の研究会（世話人）、群馬県理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士連絡協議会 介護予防部（部員）なども務める。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	4年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
浅野貞美			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 本学の建学の精神・教育目的に基づき、人間としての総合的な力と問題解決能力を育成する。礼儀を重んじるとともに、ボランティア、環境美化活動、実習を通して身につけた実践力をさらに高め、「仁愛」の精神をもつ自立した社会人となるためのスキルアップを図る。 【到達目標】 1自己を客観的に分析し、他者に対しわかりやすく説明できる。 2社会人としてのマナーを身につける。
授業の概要	総合演習IIでは、就職や資格取得における基本的な知識やを学ぶ。 そして大学4年間で振り返り、自分自身を客観的に捉え直す機会とする。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	建学の精神と実践教育プログラム1:科目オリエンテーション/建学の精神について 【key words】 科目オリエンテーション、建学の精神 【授業概要】 授業の流れと建学の精神について説明を行う。 課題であるポートフォリオの目標設定と概要説明を行う。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 建学の精神について振り返りをしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 復習60分
	第2回	進路・資格取得プログラム1:就職活動の流れ 【key words】 就職活動 【授業概要】 就職活動の一連の流れ・スケジュールを進路の手引きを使い説明する。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P77-81 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
	第3回	進路・資格取得プログラム2:就職活動におけるマナー講座1 【key words】 就職活動、マナー 【授業概要】 就職活動に必要な社会人としてのマナーを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P27-36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
	第4回	進路・資格取得プログラム3:就職活動におけるマナー講座2 【key words】 就職活動、マナー 【授業概要】

	就職活動に必要なとなる社会人としてのマナーを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分 進路・資格取得プログラム4:働くときの基礎知識 【key words】 就職活動、求人票 【授業概要】 求人票に書かれている情報は何を意味しているのかを読み解き、実際の求人票を見してみる。 気になる就職希望先の求人票をピックアップし、その内容について調べる。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第5回	
第6回	進路・資格取得プログラム5:情報収集1 【key words】 就職活動、情報収集 【授業概要】 興味・関心のある就職希望先を調べ、求人票などの情報収集を行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 就職活動に関する情報収集を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第7回	進路・資格取得プログラム6:情報収集2 【key words】 就職活動、情報収集 【授業概要】 興味・関心のある就職希望先を調べ、求人票などの情報収集を行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 就職活動に関する情報収集を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第8回	進路・資格取得プログラム7:自己分析1 【key words】 就職活動、自己分析 【授業概要】 就職の手引きワークシートを使い、現在の自分について、自己分析、質問シートを使い、自己分析を行う。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P85-88 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第9回	進路・資格取得プログラム8:自己分析2 【key words】 就職活動、自己分析 【授業概要】 就職の手引きワークシートを使い、現在の自分について、自己分析、質問シートを使い、自己分析を行う。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P85-88 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第10回	進路・資格取得プログラム9:履歴書1 【key words】 就職活動、履歴書 【授業概要】 就職の手引きに従い、履歴書の書き方を学ぶ。実際に自分の履歴書を作成する。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P18-19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分
第11回	進路・資格取得プログラム10:履歴書2 【key words】 就職活動、履歴書 【授業概要】 就職の手引きに従い、履歴書の書き方を学ぶ。実際に自分の履歴書を作成する。 【教科書ページ・参考文献】

	進路の手引き P18-19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分 第12回 進路・資格取得プログラム11:面接1 【key words】 就職活動、面接 【授業概要】 面接時の態度、表情、言葉遣いなどについて学ぶ。また、実際の面接での質問事項について、自分なりの回答を考える。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P27-36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分 第13回 進路・資格取得プログラム12:面接2 【key words】 就職活動、面接 【授業概要】 面接時の態度、表情、言葉遣いなどについて学ぶ。また、実際の面接での質問事項について、自分なりの回答を考える。 【教科書ページ・参考文献】 進路の手引き P27-36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、指定された教科書の範囲について確認をしておくこと。授業後は復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分 第14回 進路・資格取得プログラム13:卒業生からのメッセージ(国家試験編) 【key words】 就職活動、卒業生講話 【授業概要】 卒業生を招き、国家試験に向けての心構えや国試対策における学習方法について講話してもらう。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 卒業生講話を踏まえて、就職活動と国家試験の準備を進める。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分/復習30分 第15回 進路・資格取得プログラム14:まとめ 【key words】 就職活動、まとめ 【授業概要】 これまでの振り返りとポートフォリオを用いての自己評価を行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 全15回の授業の振り返りを行い、ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 ポートフォリオ作成180分
受講生に関わる情報 および受講のルール	【受講生に関わる情報】 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 ・対面授業は教室指定をするので確認しておくこと。 ・ポートフォリオを作成するため、各自でA4クリアファイルを用意しておくこと。 ・ホワイトボード、ホワイトボード用のペン、イレーザを用意すること。 【受講のルール】 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・自らの手で調べ、自らの頭で考えたことを他者に分かりやすく伝えること、他者の意見を受け入れること。 ・関連する資料はすべてポートフォリオに収めること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード
授業外時間にかかわ る情報	講義内で学んだことを踏まえて、就職活動を進めること。
オフィスアワー	火曜日15時半から17時は随時。それ以外は要予約。
評価方法	ポートフォリオ 100%
教科書	進路の手引き
参考書	授業内で適宜紹介
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している

	具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☒プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	---

講義科目名称： 基礎演習 I (PT)

授業コード： P20191A160

英文科目名称： *

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
柴ひとみ			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 本学の建学の精神・教育目標に基づき、高校と大学の相違を、さまざまな観点から学び、円滑な移行を目指して初年次教育をおこなう。基礎演習Ⅰにおいては、礼儀・挨拶、ボランティア活動、環境美化活動を理解し、積極的に取り組み、人間としての基礎的教養力と自律的实践能力を養う。基礎演習の導入として、学問への動機づけ、コミュニケーション能力など、学習成果を保証するための学習方法や技術を総合的に学ぶ。また、データベースを用いて適切な情報を探索し、得られた情報を分析・整理する力を育む。 ①礼儀・挨拶について説明でき、日々の生活の中で実践できる。 ②環境美化について説明でき、日々の生活の中で実践できる。 ③レポートを形式に則って作成できる。 ④グループワークを円滑に実施できる。 ⑤発表を簡潔にわかりやすく行える。 ⑥実際の場面において自らの健康を管理し、適切な身だしなみ、態度、時間厳守、報告・連絡・相談が実践できる。 ⑦データベースを用いて適切な情報を探索し、得られた情報を分析・整理することができる。		
授業の概要	本学の建学の精神・教育目的に基づき、自律的实践能力（マナー、バランス感覚、挨拶、服装、時間厳守、環境美化、ボランティア等）や基礎学士力（読書力、発表力、企画力等）の定着を図る。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネージメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	建学の精神と実践教育プログラム①：科目オリエンテーション、建学の精神、基礎学士力の育成、目標の立案、ポートフォリオについて 【key words】 建学の精神、基礎学士力、ポートフォリオ 【授業概要】 基礎学士力とは何か。また、基礎演習Ⅰにおいて建学の精神を基に基礎学士力を培うことの必要性を理解する。円滑な学生生活を行うために自らがどのように行動しなければならないかを考える。 ポートフォリオについて概要、制作方法について説明する。 修学ポートフォリオ（webポータルサイト）を用いて、1年次の目標を立てる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：建学の精神について調べ、資料を印刷してくること 課題：基礎学士力を培うために、4年間の目標および1年次の目標をたて、ポートフォリオにまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第2回	建学の精神と実践教育プログラム②、進路・資格取得プログラム①：学び方、ノートの取り方について 【key words】 基礎学士力、学び方、ノートの取り方 【授業概要】 国家試験の概要を知ること、1年次の学びに対する意識付けを明確にする。高校までの授業の受け方と大学での授業の受け方の違いを説明し、主体的な学びへと取り組めるよう日々の学習の仕方、ノートの取り方を紹介する。また、ポートフォリオについて概要、制作方法を再確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

第3回	課題①：日々の学習計画（方法、内容、ノートの取り方など）を具体的に立て、webポータルサイトのレポート登録に提出すること。提出期限は後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 建学の精神と実践教育プログラム③：グループワーク手法、礼儀、挨拶の実践 【key words】 建学の精神、グループワーク手法、礼儀、挨拶 【授業概要】 グループワークの1手法であるKJ法について説明する。その後、実際にKJ法を使用し、事前学習の内容（他者から好感をもたれる礼儀・挨拶）について、グループワークを行い、まとめる。また、電話のかけ方、メールの受信・送信についてまとめ、実践できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習課題：他者から好感が持たれる礼儀・挨拶について調べてくること。 課題②：担当教員に対して適切なメールを作成し、送信すること。期限は後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第4回	建学の精神と実践教育プログラム④、心身の健康プログラム：図書館の利用について 【key words】 建学の精神、基礎学力、図書館の利用、データベース、文献検索、情報リテラシー、心身の健康、学生相談室 【授業概要】 図書館の利用について説明する。また、レポートや卒業論文を制作する際に必要な資料を引用する時の注意点、電子資料の使い方について説明する。 第1回～第3回までに作成したポートフォリオを互いに確認し合い、ポートフォリオの作成方法を確認する。 心身の健康についてセルフモニタリングを実施することで、学生生活を送る上で健康なところと身体を維持することの重要性について再確認する。 授業後、契約電子資料を用い興味を持った文献を1点以上印刷し、要点にアンダーラインを引きポートフォリオに綴じること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題③：契約電子資料を用いて印刷した文献を適切に表記し、webポータルサイトのレポート登録に提出すること。提出期限は後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第5回	建学の精神と実践教育プログラム⑤：個人情報保護について 【key words】 建学の精神、個人情報保護、情報リテラシー 【授業概要】 医療従事者にとって情報管理は最重要課題である。初年次よりこのことについて理解することは今後の学習のみならず、社会人としての素養として必要である。ここでは、群馬県警察から講師を招き、サイバーテロやインターネットの利用について講義を受ける。遠隔授業やネットショッピングなどでPCを使用する機会が急増している今、今後の生活に役立てる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：個人情報の漏えいに関する記事を集め、要点にアンダーラインを引くこと。また、漏えい防止のために行うべきことをまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第6回	進路・資格取得プログラム②：卒業生講話 【key words】 進路、理学療法士、作業療法士 【授業概要】 卒業生講話を通して学生時代の学びや臨床での経験を知ることで、将来、専門職に就くための意識を高め、日々の学生生活を見直す機会を持つ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題④：入学後の大学での学びや学生生活における課題を挙げ、今後の取り組みについて具体的に自身の考えを示すこと。webポータルサイトのレポート登録に提出すること。提出期限は後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第7回	学士力育成プログラム①： レポートの書き方①、個人情報の取り扱いについて 【key words】 学士力、レポートの書き方、文献検索、情報リテラシー 【授業概要】 レポートの書き方についてグループワークを行う。また、レポート作成における個人情報の取り扱いについても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジュメ（A4用紙2枚、パワーポイントのスライド18枚以内）を作成し、発表前に提

		出する。提出期限は後日提示する。また、時間内に分かりやすく発表できるよう準備すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第8回 学士力育成プログラム②：レポートの書き方② 【key words】 学士力、レポートの書き方、文献検索、情報リテラシー 【授業概要】 グループ毎に発表を行い、医学教育におけるレポートの書き方について理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：図書館及び契約電子資料を用いて文献を検索し、各自1点以上の文献を印刷したうえで、事実（現象や結果など）、著者の考え、引用部分をそれぞれ色分けし、ポートフォリオにファイリングしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第9回 建学の精神と実践教育プログラム⑥：環境美化について 【key words】 建学の精神、環境美化 【授業概要】 学生生活や臨床場面において環境美化の必要性は誰しも理解しているが、臨床場面（病院での環境衛生）においてのその重要性を考える。「清掃」、「整理整頓」だけでなく、「感染症予防」や「標準予防策」の環境整備に焦点を当て、現在の環境美化活動を振り返る。 【レポート課題】前期を振り返り、理学療法士または作業療法士としての資質に必要な礼儀、挨拶、環境美化についてまとめ、先行研究をもとに考察し、レポートにまとめる。文献検索のキーワードは「社会人基礎力」「マナー」「感染症予防」「環境整備」とする。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レポート課題あり ポートフォリオの最期にレポートを入れ、ポートフォリオを提出する。 提出期限は、後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第10回 建学の精神と実践教育プログラム⑦：身だしなみの実践 【key words】 建学の精神、礼儀、身だしなみ 【授業概要】 臨床の場面を想定し、他者から好感をもたれる身だしなみとして制服・ケーシー（実習着）を着用する。実践した身だしなみについて他者評価を受け、改善点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：制服・ケーシーを着用した立位姿勢（前面・後面）を写真に撮り、気づいた点・改善点を付記し、ポートフォリオにまとめる。 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分 第11回 学士力育成プログラム③：前期の学びの振り返り 【key words】 建学の精神、礼儀、挨拶、環境美化、身だしなみ、個人情報、ポートフォリオ 【授業概要】 前期に学んだ内容についてポートフォリオをもとに振り返る。また、ポートフォリオについて他者評価を受ける。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを持参すること。 課題：他者評価の結果をもとにポートフォリオを作成し直すこと 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分 第12回 学士力育成プログラム④：レポートの書き方③、道徳・倫理 【key words】 建学の精神、礼儀、挨拶、環境美化、レポートの書き方 【授業概要】 礼儀・挨拶・環境美化のレポートの読みあわせを行い、レポートの書き方を確認する。用紙の使用方法、ナンバリング等レイアウトのルール、レポートのテーマの一貫性などについて検討し、書き方のルールを習得する。 また、建学の精神に基づく道徳・倫理について理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】
--	--	--

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：適切なレポートの書き方に基づき、修正をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第13回 学士力育成プログラム⑤：【事前学習：命の大切さ】 【key words】 命の大切さ、安全性、情報リテラシー 【授業概要】 1985年8月12日に起こった日航機墜落事故について、何故事故が起こったのかその原因と共に理解する。データベースを用いて調べた後、正確な情報とは何か、情報の分析について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：日航機墜落事故について調べ、資料を印刷し、要点にアンダーラインを引くこと。 課題：グループで話し合った内容をまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第14回 学士力育成プログラム⑥：【講演：命の大切さ】 【key words】 命の大切さ、安全性、情報リテラシー 【授業概要】 命の大切さについて、いのちを織る会事務局の美谷島氏の講演を聴講する。遺族の思いや安全面について考える機会を持つ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：講演内容をまとめておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第15回 学士力育成プログラム⑦：【まとめ：命の大切さ】1年間のまとめ 【key words】 命の大切さ、安全性、情報リテラシー 【授業概要】 聴講した内容を基に、事前学習内容を整理する。当事者の思い、遺族の思いについて考える。また、事故や災害などで甚大な影響が及ばないよう安全面について考える。最後に、修学ポートフォリオ（webポータルサイト）を用いて1年次の学びの振り返りを行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 レポート課題：日航機墜落事故についてまとめ、突然発症した患者と向き合いながらPT・OTとして働くことについての自身の考えを述べよ。 提出期限は、後日提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
受講生に関わる情報および受講のルール	グループワークや発表は出席が前提となるので、体調管理を怠らないこと。 ①シラバスを確認し予習復習を必ず行い積極的に臨むこと。 ②受講態度や身だしなみが整っていない場合受講を認めない。 ③授業の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑となる行為（私語、携帯電話の使用等）は厳禁。 ④内容が類似した課題は受け付けられないため、自己の努力で作成すること。 ⑤提出物等が基準を満たさない場合は、再提出とする。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわる情報	毎回、課題が提示されるので、シラバスを確認すること。 提出期限があるものについては、厳守すること。 全ての回で、情報収集、資料作成を行い、ポートフォリオを作成する。 また、発表では、指定時間を厳守し、わかりやすく伝える工夫をすること。
オフィスアワー	木曜日16：00～17：00
評価方法	◆レポート（前期・後期）30％◆発表18％◆ポートフォリオ40％◆課題①～④12％ <レポート採点基準> ①表紙：タイトルが適切に記載できた（2点） 必要項目が全て指定の書式に則り記載できた（2点） ②はじめに：レポートの主旨がわかるように適切に記載できた（4点） ③内容：レポートのテーマに沿って、記載の漏れなく適切に記載できた（8点） ④考察：テーマに沿って文献を使用して適切に記載できた（8点） ⑤終わりに：学んだことのまとめや今後について記載できた（3点） ⑥文献：引用文献を正しい表記の仕方で記載できた（3点） <発表評価基準> ①内容：体験したこと・学んだことなどが適切に十分記載できた（5点）。所々不十分（3点）。不十分（1点） ②態度：開始・終了の挨拶、発表中の姿勢が適切で聞き取りやすい発表ができた（5点） 所々不十分（2点） 不十分（1点） ③時間：4分30秒以上5分以内（5点） 4分以上4分30秒未満（3点） 4分未満、5分超え（1点）

	④レジュメ：見やすさ・内容共に十分（3点） 所々不十分（2点） 不十分（1点） <ポートフォリオ評価基準> ①ポートフォリオの基本事項が守られている 1)全ての資料に日付が記載されている（5点） 2)日付順にファイリングしてある（5点） 3)全ての資料に出典が記載されている（5点） 4)全ての資料に考察が書かれている（10点） ②資料 1)各回の全ての配布資料がファイリングされている（5点） 2)自ら収集した資料（授業中にメモした資料も含む）がファイリングされている（10点） <課題①～④評価基準> ①提出期限が守られている（5点） ②氏名の記載がある（2点） ③内容：適切に十分記載できた（5点） 所々不十分（3点） 不十分（1点）
教科書	知へのステップ、学生生活HAND BOOK
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 病院、老人保健施設、訪問リハビリの理学療法士として20年ほど勤務。現在、群馬県高崎市の障害者支援に関わっている。また、理学療法教育分野の研究に携わっている。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
榊原清・高坂駿			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ボランティア実践や模擬場面での練習を通し、医療従事者としての基本的態度を身につける。 〔到達目標〕 ①社会人・職業人としての基本的マナーを身に付け、実践することができる。 ②自身のコミュニケーション能力について客観的に評価し、分析することができる。 ③計画、準備、実行、評価、振り返り・改善を含めた一連のボランティア実践ができる。 ④グループメンバーとの建設的な交流、意見交換を通じ、課題解決の手立てを提案することができる。		
授業の概要	医療従事者を目指す者として、専門的な医学知識や技術の習得だけでなく、汎用的技能や態度・志向性を身につける必要がある。アクティブ・ラーニングを通じてこれらについて学び、医療従事者としての基本的態度を身につける。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門の実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			○
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			◎
授業計画	第1回	科目オリエンテーション/ボランティア実践に向けて① 【key words】 ボランティア、目標、学士力、ポートフォリオ 【授業概要】 ポートフォリオ、学士力、ボランティア・本科目の位置づけと講義内容等について、今年度の目標設定やポートフォリオの作成方法などについて説明する。 【教科書ページ・参考文献】 シラバス、配布資料(穴埋め方式) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 シラバスに目を通し、講義のイメージを持つこと。ワークシートについて授業時間内に終えられなかった者は、授業時間外にまとめ終えること。授業内で行ったワークシートは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度	
	第2回	ボランティア実践に向けて② 【key words】 ビジネスマナー、個人情報保護 【授業概要】 ビジネスマナーにおける、敬語、葉書・メール対応、個人情報保護について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 シラバス、配布資料(穴埋め方式) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ペア学習で実際にメール送信を体験するため、インターネットが使用できる通信機器（PC、スマホ、タブレット）を持参すること。授業内で行ったワークシートは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度	
	第3回	ボランティア実践に向けて③ 【key words】 対人関係技能、他人認知、自己認知、アサーティブコミュニケーション 【授業概要】 他者認知、自己認知、アサーティブコミュニケーションについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 シラバス、配布資料（穴埋め方式） 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

		ワークシートについて授業時間内に終えられなかった者は、授業時間外にまとめ終えること。授業内で行ったワークシートは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第4回		グループボランティア活動（企画） 【key words】 ボランティア実践、情報収集、ディスカッション、企画 【授業概要】 社会情勢等を踏まえ、社会に必要なボランティア活動について考える。調べる。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークの進捗に応じ、次回の講義までに準備が必要な作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第5回		グループボランティア活動（企画） 【key words】 ボランティア実践、情報収集、ディスカッション、企画 【授業概要】 社会情勢等を踏まえ、社会に必要なボランティア活動について考える。調べる。企画書を作成する。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークの進捗に応じ、次回の講義までに準備が必要な作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第6回		グループボランティア活動（企画） 【key words】 ボランティア実践、情報収集、ディスカッション、企画 【授業概要】 社会情勢等を踏まえ、社会に必要なボランティア活動について考える。企画書を作成する。具体的なボランティア活動内容を練り上げる。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークの進捗に応じ、次回の講義までに準備が必要な作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第7回		グループボランティア活動（企画） 【key words】 ボランティア実践、情報収集、ディスカッション、企画 【授業概要】 社会情勢等を踏まえ、社会に必要なボランティア活動について考える。企画書を仕上げる。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークの進捗に応じ、次回の講義までに準備が必要な作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第8回		グループボランティア（実践準備） 【key words】 ボランティア実践、ディスカッション、実践準備 【授業概要】 グループごとにボランティア実践に必要な準備を進める。 【教科書ページ・参考文献】 特になし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークの進捗に応じ、ボランティア実践や次回の講義までに準備が必要な作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第9回		後期授業の進め方／中間振り返り 【key words】 ボランティア実践、振り返り、アセスメント 【授業概要】 後期授業の進め方について概説するとともに、これまでの自身の成長について振り返る。 【教科書ページ・参考文献】 特になし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 成長記録について、授業時間内に終えられなかった者は作成し指定の方法で提出する。 【予習復習に必要な想定時間】 30分
第10回		グループボランティア活動（分析） 【key words】 ボランティア実践、分析

	【授業概要】 これまで取り組んできたボランティア活動の意義と効果について分析する。 【教科書ページ・参考文献】 発表2～3日前までに資料を完成し、Webポータルシステムにアップロードする。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 遅れのあるグループは、資料作成の進捗度に応じ、分析の作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第1 1 回 グループボランティア活動（分析・資料作成） 【key words】 ボランティア実践、分析、資料作成 【授業概要】 これまで取り組んできたボランティア活動の意義と効果について分析し、まとめる。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 遅れのあるグループは、資料作成の進捗度に応じ、分析・資料作成の作業を進める。調べた資料やデータは順々にポートフォリオに綴じておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第1 2 回 グループボランティア活動（資料作成） 【key words】 ボランティア実践、分析、資料作成 【授業概要】 年間を通して携わってきたボランティア活動の内容や実績、課題についてパワーポイント等にまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 各省庁データ、新聞記事、原著論文等 【課題・予習・復習・授業準備指示】 発表2～3日前までに資料を完成し、Webポータルシステムにアップロードする。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第1 3 回 グループボランティア活動（発表） 【key words】 ボランティア実践、発表、聴講 【授業概要】 年間を通して携わってきたボランティア活動の内容や実績、課題についてパワーポイント等を使用しグループごとに発表する。 【教科書ページ・参考文献】 なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 発表2～3日前までに資料を完成し、Webポータルシステムにアップロードする。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第1 4 回 グループボランティア報告会（発表） 【key words】 ボランティア実践、発表、聴講 【授業概要】 年間を通して携わってきたボランティア活動の内容や実績、課題についてパワーポイント等を使用しグループごとに発表する。 【教科書ページ・参考文献】 なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 発表2～3日前までに資料を完成し、Webポータルシステムにアップロードする。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第1 5 回 学んだことの振り返り 【key words】 目標、ボランティア実践、振り返り、アセスメント 【授業概要】 第1回～14回までに学んだ内容をもとに、1年間のボランティア活動状況、目標達成度の評価、今後の計画について他者と話し合いながら、振り返りを行う。 【教科書ページ・参考文献】 シラバス、ボランティア活動記録簿、ポートフォリオ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを提出できるように、整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に係る情報〕 ・A4クリアブック(40ポケット)を用意すること。 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 ・成績評価に関する詳細はシラバスを参照すること。 〔受講のルール〕 本科目は、ボランティアを通じた自己の成長についてまとめていくため、積極的なボランティア活動

	の実践が前提となる。 ふざけた態度や礼を欠く態度を取る者は受講を拒否することがある。 授業に関係ないものの持ち込みを禁止。特別な指示がない限り、携帯電話やスマートフォンは机上に 出さない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	初回オリエンテーション時に詳細を伝えます。
オフィスアワー	各専攻担任より指示
評価方法	以下の基準に則り、「可」または「不可」で成績判定をします。 <ポートフォリオ 30%> ①提出期限を守ることができた (5点) ②学んだ資料が含まれている (目標シート等、配布資料、ワークシート、実践の記録、発表資料) (10点) ③日付・感想・考察がすべての保存資料に記載されている。 (10点) ④得た日付に沿って、資料が整理できている (5点) <各種目標・振り返りシート (30%)> ①目標書き出しシート・目標シート：自己像をもとにそれぞれの目標が明確に記載されている (10 点) ②中間振り返り票：夏休みを含めた前期のボランティア活動での自己の成長・反省・改善策を具体的 にあげられている (10点) ③成長報告書：1年を振り返り、自己の成長・反省・改善策を具体的にあげられている (10点) <授業内課題 (40%)> ①企画書 (15点) ②グループメンバーによる他者評価 (5点) ③グループ学習に対する自己評価 (5点) ④発表 (15点)
教科書	特になし。適宜紹介する。
参考書	鈴木敏恵 著：ポートフォリオ評価とコーチング手法―臨床研修・臨床実習の成功戦略!、医学書院、 2006 尾形圭子：イラッとされないビジネスマナー社会常識の正解、サンクチュアリ出版、2010
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 施設や病院での臨床経験のある教員が担当する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの (図書館利用法・文献探索・データベース活用法 等) ■情報を分析評価し整理するもの (情報処理、情報整理法等) ■情報のアウトプットに関するもの (レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
小林雄斗・惇田敦子			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ボランティアへの参加を通し、医療従事者としての基本的態度を学び、身に付ける。幅広い視点・視野、協調性、行動力といった能力を中心に培うことを目的とする。 〔到達目標〕 ①本学におけるボランティア活動の位置づけについて理解し、説明することができる。 ②依頼ボランティアや学校行事ボランティアへの参加を通して、基本的参加態度やボランティアの必要性を理解することができる。 ③ボランティア体験を通して、医療従事者としての基本的態度などの実践を行うことができる。 ④非対面のボランティア等の企画・実施を通して、協調性・コミュニケーションについて振り返り、修正することができる。		
授業の概要	医療従事者を目指す者として、専門的な医学知識や技術の習得だけでなく、汎用的技能や態度・志向性を身につける必要がある。そのために必要なことをボランティア活動などを通して学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門の実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			◎
授業計画	第1回	科目オリエンテーション：本学・本学部におけるボランティアの位置づけと自己目標の設定、ボランティアに臨むための態度 【key words】 学士力、態度、志向性、ポートフォリオ、依頼ボランティア、行事ボランティア、継続ボランティア 【授業概要】 学士力、態度、志向性、ポートフォリオ、ボランティア、学士力とボランティアの関わりについて説明する。目標シート・目標書き出しシート・活動記録簿を含めた各種書類・資料の説明、及びボランティアの種類及び参加方法の説明をします。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①目標シートを完成させて提出する ②対面を伴わないボランティア活動について調べ、ポートフォリオを作成する ③ボランティア活動後に活動記録簿・ポートフォリオを1週間以内に提出。 【予習復習に必要な想定時間】	
	第2回	ボランティア活動を考える① ボランティア講和、非対面のボランティア活動 【key words】 ボランティア講和、依頼ボランティア、行事ボランティア、継続ボランティア、対面を伴わないボランティア活動、対象者 【授業概要】 上級生によるボランティアに関わる講和を行う。上級生が体験したボランティアの紹介、そこで学んだこと、ボランティア参加に関するアドバイスを聞き、自らのボランティア活動計画に役立てる。また、ボランティア申し込み方法を学ぶ。さらに、課題で調べた対面を伴わないボランティア活動について、グループ（5～6人）で情報を共有する。ボランティアを必要とする対象者について話し合い、感染症対策を考慮し、対面を伴わないボランティア活動として実施可能な内容についてグループで話し合い検討する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】	
	第3回	車椅子体験① 【key words】	

		車椅子、介助者、注意点、体験、グループワーク 【授業概要】 車椅子の構造・使用方法を学び、3～4人1組のグループとなり、街中に車椅子で外出する。歩道の移動やトイレの利用など、日常生活の一部を体験し、注意・配慮する点について考える。車椅子利用者、介助者、観察者を順に全て体験し、それぞれの体験で気づいたことを各自メモし、それをもとにグループで話し合う。車椅子体験のまとめと考察を各グループで発表し、体験から気づいたこと、考えたことを共有する。それをもとに、対象者の心理面に配慮した適切な介助方法について考える。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 注意点 ①車椅子体験に適した服装で参加。屋外に出ることを考慮すること ②メモを用意。 課題 ①車椅子体験の発表用資料をグループで作成し提出する（詳細は後日提示） ②ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第4回		ボランティア活動を考える②：非対面のボランティアの企画 【key words】 企画、対面を伴わないボランティア活動、情報共有、役割分担 【授業概要】 実施可能な活動内容を話し合い、実際に活動するフィールドを決めていく。企画書（予算書を含む）を作成する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①企画書を作成し提出する（提出期限は後日提示） ②ポートフォリオ作成 ③車椅子体験の発表の資料の作成、発表の練習。（詳細は後日提示） 【予習復習に必要な想定時間】
第5回		車椅子体験②：発表 【key words】 発表、発表者の態度、レジュメ 【授業概要】 車椅子体験の発表をグループごとに行う。他グループの発表を聞き、体験内容から感じたことや介助方法について情報を共有する。また、発表技法についても他グループから学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①非対面ボランティアの企画書を提出する（期限は後日提示します） ②非対面ボランティアの企画の発表の練習をする。 ③ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第6回		非対面のボランティア活動の企画発表会 【key words】 企画、グループワーク、運営 【授業概要】 非対面のボランティア活動の企画の発表会を行う。他グループの発表を参考に、修正点・改善点について話し合う。 注意点 ①非対面ボラは企画書の許可後に開始すること。また、予算取得後に物品を購入し、領収書・出納帳で管理すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成。 ②夏期休暇中に非対面のボランティア活動を実施し、中間報告会の資料作成、発表準備をする。 【予習復習に必要な想定時間】
第7回		非対面ボランティアの中間報告会および後期ボランティア活動の計画 【key words】 非対面のボランティア、中間振り返り、計画、報告会、発表 【授業概要】 非対面のボランティア活動の実施状況、今後の予定について各班発表を行う。当日は両専攻合同で2教室を設定し行います。他専攻や他グループの発表を参考に、自らのグループの活動の振り返りを行い、企画の修正点および反省点や今後の課題を明確にする。 また、前期および夏期休暇中に行ったボランティアについて振り返り、各自の課題、今後の予定・計画を明確にする。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 ②中間振り返り票を記入し、提出する。 【予習復習に必要な想定時間】
第8回		クリスマス会企画 【key words】 企画 【授業概要】

		クリスマス会について、上級生より実施した内容や改善点の説明をうける。それをもとに、ボランティア委員会を中心に、クリスマス会の内容を企画する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第9回		ボランティア活動の意義・目的① 【key words】 ボランティア活動の目的、建学の精神、KJ法、文献検索、根拠論文 【授業概要】 本学におけるボランティア活動の目的・意義を、グループで話しあう。基礎演習で学んだKJ法を用いて意見をまとめる。また、感想や考えと言った抽象的なまとめ方ではなく、先行研究や文献を使用して根拠のあるまとめを行う。文献の検索方法や根拠論文の使用について説明します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①グループ発表用のPP資料を作成する。提出期限・提出方法等は後日提示します。 ②ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第10回		ボランティア活動の意義・目的の発表 【key words】 発表、ボランティア活動の目的、ボランティア活動の意義、建学の精神 【授業概要】 ボランティア活動の意義・目的についてグループで話し合い、まとめたことを発表する。他グループの発表を聞き、本学におけるボランティア活動と建学精神について学びを深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第11回		クリスマス会予演会 【key words】 企画、修正 【授業概要】 クリスマス会各企画および全体の流れを確認し、不足や修正箇所を確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】
第12回		クリスマス会① 【key words】 企画、準備、運営 【授業概要】 クリスマス会当日、来場者を招く準備を行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第13回		クリスマス会② 【key words】 接遇、運営、役割遂行 【授業概要】 来場者に楽しんでいただくために、各担当が責任を持った行動をとる。また、さまざまな予定外の事象に対し、ボランティア委員会を中心に連携をとり運営していく。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①クリスマス会の反省点・改善点など、気づいた点を、ポートフォリオに記載する。 【予習復習に必要な想定時間】
第14回		クリスマス会振り返り 【key words】 振り返り、改善策、役割遂行 【授業概要】 クリスマス会の担当毎の振り返りと、全体の振り返りについて話し合い、今後に向けた具体的な改善策についてまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①ポートフォリオを作成する。 ②非対面のボランティアの報告会に向け、発表の練習、発表用資料の準備を行う。 【予習復習に必要な想定時間】
第15回		非対面ボランティアの報告会

	【key words】 報告会、発表 【授業概要】 対面を伴わないボランティアの活動報告会を行う。各グループの活動報告を聞き、情報を共有し、対面を伴わないでも行えるボランティア活動の意味・目的について考える。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題 ①1年間のボランティア活動・講義の経験を振り返って、成長報告書を記載し、ポートフォリオにファイルする。 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	ポートフォリオ用のA4クリアブックを用意し、毎回講義終了後に資料等をファイリングすること。 この科目は、ボランティア活動を通して1年間で自分自身がどの様に成長したか、自分でまとめていきます。積極的なボランティア活動の実践が前提となっています。 依頼ボランティア参加方法について十分理解し、ボランティア先や地域連携センターとトラブルのないよう、計画的に参加してください。 また、様々な提出物に関し、期限が切れた場合は未提出とみなします。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	初回オリエンテーション時、講義内で詳細を伝えます。
オフィスアワー	木曜15：00～17：00
評価方法	ポートフォリオ60% ボランティア参加状況10% 授業内発表30% <ポートフォリオ採点基準> ①目標書き出しシート・目標シート：自己像をもとにそれぞれの目標が明確に記載されている（10点） ②目標シート（後期）：後期の活動計画、自己の課題・行動目標を具体的かつ現実的にあげられている（10点） ③成長報告書：1年を振り返り、自己の成長・反省・改善策を具体的にあげられている（10点） ④資料：事前および事後に調べた資料、配布資料が日付順にファイリングされ、それぞれに出典・考察が書かれている（15点） ⑤活動記録簿：記載の漏れがなく、適切に記載できている（5点）。ボランティア参加後に速やか（1週間以内）に提出できている（10点） <ボランティア参加状況評価基準> ①依頼ボランティア・継続ボランティア（非対面ボランティアを含む）に参加（2点）ただし上限は10点とする <授業内発表評価基準> ①態度：開始・終了時の挨拶や発表中の姿勢・視線、声の大きさ・明瞭度が適切（2点）一部不十分（1点） ②発表内容：必要な項目・内容についてわかりやすく発表できている（2点）項目や内容の不十分（1点） ③発表の工夫：わかりやすい工夫がされている（2点）所々わかりにくい（1点） ④時間：指定時間±30秒以内（2点）指定時間±30秒～1分（1点）指定時間±1分以上（0点） ⑤発表用資料：書式・内容ともに十分でわかりやすい（2点）書式・内容の一部が不十分（1点）
教科書	ボランティアハンドブック
参考書	鈴木敏恵 著：ポートフォリオ評価とコーチング手法―臨床研修・臨床実習の成功戦略！、医学書院、2006
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期病院、回復期病院、通所施設にて理学療法士としての実務経験あり。リハビリテーション学部ボランティア委員に従事していた。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援

	□その他 その他の具体的内容
--	--------------------------------------

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
漆畑典子			
基礎科目	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 将来医療者となる自分自身のコミュニケーション力を向上させ、心と心の通い合いによって生まれる暖かい人間理解を医療現場で実践できる人になることが本講義の目的である。 【到達目標】 ・自己理解を深め、自己肯定感を高めるための取り組みを自ら実践できる。 ・対人関係を円滑にするコミュニケーションについて具体的に理解し、コミュニケーションスキルを習得し向上させる具体的な方法について説明、実践できる。 ・感情に関する基本を理解し、自分の感情をコントロールする取り組みができる。 ・自分も相手も大切にしたい伝え方(アイメッセージ)や自己主張(アサーティブネス)の基本を理解し、方法について説明できる。
授業の概要	本講義では、自分自身を理解することに取り組み、他者とコミュニケーションを取るために必要なコミュニケーションスキルを実践的に学んでいく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 ガイダンス 【key words】 メタ認知 【授業概要】 授業概要、シラバス（内容・評価法など）、授業方式と注意点などを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 pⅢ～XⅥ、p 2～20 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：シラバスを読み、授業概要を把握する。配布資料、教科書 pⅢ～pXⅥ、p 2～20 を読む。 教科書、筆記用具、A4程度の白い紙（罫線がはいっていないもの）持っていればカラーペンや色鉛筆など。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第2回 自己理解Ⅰ 【key words】 自己概念、自己肯定感 【授業概要】 ワークシートやグループワークなどを通して自己理解に取り組む。
------	---

第3回	【教科書ページ・参考文献】 教科書 p21～25 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 21～25を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 自己理解Ⅱ 【key words】 エゴグラム
第4回	【授業概要】 ワークシートやグループワークなどを通して自己理解に取り組む。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p26～33 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 26～33 を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 態度とコミュニケーション
第5回	【key words】 リフレーミング、人生態度、ポーターの態度類型、言語コミュニケーション、非言語コミュニケーション 【授業概要】 態度とコミュニケーションに関する基本的知識を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 教科書 p 34～45 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 34～45を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 コミュニケーション力を育もう 伝える力1
第6回	【key words】 アイメッセージ 【授業概要】 自分も相手も大切にしたい伝え方「アイメッセージ」や感情に関する基本を理解し、グループワークを交えて伝わる伝え方について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 60～65 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：教科書p60～65、配布資料を読む 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 コミュニケーション力を育もう 伝える力2
第7回	【key words】 アサーティブネス、アサーティブ、ノン・アサーティブ、アグレッシブ 【授業概要】 自分も相手も大切にしたい自己主張「アサーティブネス」の基本を理解し、ワークシート、ペアワークを通して方法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 65～68 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 65～68を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 コミュニケーション力を育もう 伝える力3
第8回	【key words】 DESC法 【授業概要】 ワークシート、グループワークを通して、アサーショントレーニングのひとつであるDESC法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：配布資料を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 自己管理Ⅰ 感情管理 【key words】 感情管理、アンガーマネジメント 【授業概要】 感情管理の方法を学び、ワークシート、グループワークを交えて理解を深める。

	【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 78～81 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 78～81を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第9回 レポート課題解説 【key words】 DESC法、ABC理論、認知行動療法 【授業概要】 ABC理論、認知行動療法の概要を理解し、伝える力1～3、感情管理で学んだ内容を応用してレポート課題に取り組む。 レポート課題の詳細は授業内で解説する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料を読む。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第10回 教科書、筆記用具持参。 コミュニケーション力を育もう みる力 【key words】 K Y T（危険予知トレーニング） 【授業概要】 観察することと観察した内容を活用することの重要性を学ぶ。 小グループでKYTを体験し、危険に対する感受性を高める方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 46～50 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：配布資料、教科書 p 46～50 を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第11回 コミュニケーション力を育もう きく力1 【key words】 聞く、聴く、訊く 【授業概要】 聴くことの重要性について、ペアワークやグループワークも交えて体験的に理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 50～60, p 165～170 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 50～60, p 165～170 を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第12回 コミュニケーション力を育もう きく力2 【key words】 傾聴 【授業概要】 傾聴の基本的知識を理解し、ペアワークやグループワークを通して傾聴の方法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 147～155 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 147～155を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第13回 自己管理Ⅱ 時間管理・健康管理 【key words】 時間管理 【授業概要】 ワークシートやグループディスカッションを通して医療者として自律した自分になるための方法を理解し実践を始めるきっかけにする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 69～78 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 69～78を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分
--	---

	第14回 キャリア 【key words】 キャリア、キャリア発達、キャリアプラン、社会人基礎力 【授業概要】 キャリアに関する基礎的知識を学び、ワークシート、グループディスカッションを通して自身のキャリアプラン、身につけるべき社会人基礎力について考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書 p 92～101 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習・復習：教科書 p 92～101を読む。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分 第15回 まとめ 【key words】 コミュニケーション・スキル 【授業概要】 授業全体のふりかえり、全体を通した感想（学んだこと、身についたこと、今後はどう活かすかなど）を全体でシェアする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書、配布資料に目を通す。 教科書、筆記用具。 【予習復習に必要な想定時間】 180分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・本講義ではセルフワーク・ペアワーク・グループワークを実施する予定となっていますが、新型コロナウイルス関連の状況により、Zoomのブレイクアウトセッション機能を用いたペアワーク、グループワークを実施する予定です。 ・時間管理・健康管理に対して高い意識を持ち、“責任ある行動ができる医療者”になるために自分を育ててください。 ・本講義では心の問題について触れることがあります。ワークへの取り組みが難しい状況にある人は、遠慮、無理、我慢をせずに申し出てください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード・Googleフォーム・授業掲示板
授業外時間にかかわる 情報	教科書該当ページと配布資料を、予習として各自読んでおく。配布資料と教科書を用いて復習する。
オフィスアワー	授業時間後（水曜16:10～）を予定している。
評価方法	授業内での積極的・意欲的取り組み10%、ワークシート、ふりかえりシート、コメントカードの提出とその内容60%、レポートの提出とその内容30%
教科書	山口 美和 PT・OTのための これで安心コミュニケーション実践ガイド(第2版) 医学書院 2016
参考書	講義の際に適宜指定する。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 教育相談、労働相談、職業相談などの相談員として、対人援助や心理的支援を、職場内外との協働と連携をしながら行った。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
集中	1年～4年次	2単位 (60)	選択
担当教員			
田口敦彦			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 海外研修を通じて国際社会に貢献する意欲を養い、様々な人と出会い交流し、文化や言葉の壁を越えた理解を深めながらコミュニケーション能力を身につける。また国際社会で活躍する医療福祉人材として、海外での様々な体験を通して世界を違う視点から見るができるようになることを目的とする。本プログラムは参加者の英語能力を、面接授業、ワークショップ及びセミナーを通して向上させ、さらにカナダの歴史、文化、伝統等について学んだり、現地でのフィールドワークに携わったりしながら、カナダ独特の文化に触れ英語能力の更なる向上を目指していく。現地の学生やホームステイ先のホストファミリーとの交流により、英語によるコミュニケーション能力並びに異文化体験の機会を得る。
授業の概要	研修は、群馬医療福祉大学の協定・提携大学 カナダ・レジャイナ大学との間に企画された、誰もが参加しやすい語学学習(英語)に重点を置いたプログラムである。事前学習として訪問先の文化・社会等についての理解を深め、日常英会話についてのコミュニケーション能力を高める。その後、本学の協定大学における11日間の研修プログラム(講義又フィールドワーク)を中心に実施し、帰国後、それらの講義、体験をもとに、まとめ・報告会を行う。 研修期間 2022年8月24日～9月3日 ただしコロナウィルスの感染状況により中止となる場合もある。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 研修先の概要(1)オリエンテーション 海外研修プログラムについての概要 申込書などの記入の仕方 【key words】 【授業概要】 グローバル人材海外研修を通じて、国際社会に貢献する意欲を養い、様々な人と出会い交流し、文化や言葉の壁を越えた理解を深めながらコミュニケーション能力を身につけることを理解する。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)を熟読しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第2回 研修先の概要(2) リジャイナ大学についての概要 【key words】 【授業概要】
------	--

		訪問するレジャイナ大学の概要について理解するとともに、レジャイナ大学が提携するESL(English as a Second Language class)プログラムを確認する。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)パスポートやETA取得をスムーズに行うため事前に外務省等のホームページを確認して置くこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第3回 カナダ研究(1) 世界とカナダの関係について 文化、歴史、経済、習慣等について 【key words】 【授業概要】 カナダの歴史、文化、伝統 自然等について学び、現地でのフィールドワークに活かせるよう知識、教養を身につける。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)ネット、情報誌等でカナダの文化、歴史等を収集しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第4回 手続きガイダンス(1) 海外渡航に必要となる諸手続きについて 【key words】 【授業概要】 パスポート、ETAの申請について。さらに渡航前の健康管理と安全管理について確認する。また、リスクマネジメントを徹底し、病状悪化などの緊急時用の対応ができるよう安全管理について渡航前から学ぶ。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第5回 英語研修(1) 日常英会話 英語圏の生活に必要なこと 入国審査カードの書き方、入国審査での質問、機内での英会話 【key words】 【授業概要】 機内、出入国で使用する英語について学ぶ。さらに挨拶、日常会話について理解を深める。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第6回 英語研修(2) 日常英会話 自文化を紹介する態度、言い回し 【key words】 【授業概要】 英語で自らの文化、習慣、伝統等を紹介する方法について学ぶ。またレジャイナ大学の学生と交流する機会があるので、レクリエーションプログラム等の計画を立てる。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第7回 英語研修(3) 日常英会話 研修先でのコミュニケーション 【key words】 【授業概要】 研修時の日常で困ったことがないよう基本的なコミュニケーション方法等についてロールプレイを行いながら学ぶ。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第8回 英語研修(4) 日常英会話 寮、ホームステイ 研修先での注意事項 【key words】 【授業概要】 研修時の日常で困ったことがないよう基本的なコミュニケーション方法等についてロールプレイを行いながら学ぶ。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。
--	--	---

	第 9 回	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分 英語研修(5) 日常英会話 危機管理 【key words】 【授業概要】 研修時の日常で困ったことがないよう基本的なコミュニケーション方法等についてロールプレイを行いながら学ぶ。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えらるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 10 回	協定校での授業 会話、課外授業 Meet with Program Team 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 11 回	協定校での授業 会話、課外授業 Welcome & Program Orientation 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 12 回	協定校での授業 会話、課外授業 Campus Orientation & Tour 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 13 回	協定校での授業 会話、課外授業 Language Canada-at-aGlance ① 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 14 回	協定校での授業 会話、課外授業 Language Canada-at-aGlance ② 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 30分
	第 15 回	協定校での授業 会話、課外授業 Tour of the Royal Saskatchewan Museum 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第16回 協定校での授業 会話、課外授業 Language History ① 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第17回 協定校での授業 会話、課外授業 Language History ② 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第18回 協定校での授業 会話、課外授業 Farmer,s Market and Regina Down Town Tour 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第19回 協定校での授業 会話、課外授業 Language Culture ① 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第20回 協定校での授業 会話、課外授業 Language Cul ture② 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第21回 協定校での授業 会話、課外授業 Tour of Sa skatoon & Western Development Museum 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第22回 協定校での授業 会話、課外授業 Language Sports ① 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第23回 協定校での授業 会話、課外授業 Language Sports ②
--	--

	【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第24回	協定校での授業 会話、課外授業 Tour of the Royal Canadian Mounted Police & Government House 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第25回	協定校での授業 会話、課外授業 Language Arts ① 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第26回	協定校での授業 会話、課外授業 Language Arts ② 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第27回	協定校での授業 会話、課外授業 Kayaking on Wascana & Barbeque wiyh U of R students 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第28回	協定校での授業 会話、課外授業 Program Closing Ceremony 【key words】 【授業概要】 レジャイナ大学 ESL(English as a Second Language class)プログラムへ参加し英語学習を深める。講義及びフィールドワークを実施する。（プログラムの詳細は現地にて説明） 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第29回	研修成果 レポート及び報告会プレゼンテーション準備 【key words】 【授業概要】 研修事業の成果報告会に向けて発表の準備及び研修前と研修後の意識変化について確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第30回	2時間 研修成果 報告会 （まとめとふりかえり） 【key words】 【授業概要】 研修成果 報告会 （まとめとふりかえり）

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報 および受講のルール	①研修への参加責任及び費用負担義務の所在が本人及び保護者であることを十分理解し、研修について保護者とよく話し合い、同意を得る。 ②研修予定地の事情をよく調べ、研修機関のサポート内容などを確認しながら研修計画を作成する。 ③旅行保険等の加入など万全の準備をするほか、連絡体制についても明確にし、大学に伝える。 ④担当教員による事前・事後指導も評価の対象となるので、誠実な態度で指導を受ける。 ⑤国際情勢の急な変化によって研修実施が困難となる場合もあることに留意する。 ⑥小学校における英語必修化に伴い初等教育コースの学生は履修することが望ましい ⑦本講義は10人以上により開講する
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	渡航先の語学や会話を授業で受講しておくこと。また日常から海外のニュースを見聞きし、情報を得ておくことが必要である。旅券の取得、現地通貨などの準備、ツアーや航空券の手配、保険の申請などがある。
オフィスアワー	火曜日 16:00～17:30 (変更が生じた場合は適宜指示する)
評価方法	海外研修時において学生個人が定めた目的に対し、十分な学習経験を得ていると認められる活動に対し、単位を認める。成績は、事前指導、事後指導への参加状況、研修中の活動記録(40%)、研修後報告書の課題(60%)をもとに評価する。原則として以下の条件を満たすこと。 ① 学内におけるガイダンス、事前・事後指導にすべて出席すること。 ② 事前に研修期間を通して学修・研究すべき課題を決め、事前レポートを提出すること。 ③ 滞在期間中に必要な学習活動を行うこと。 ④ 研修期間中の活動記録を提出すること。 ⑤ 帰国後、指定された時期までに報告書などの課題を提出すること。
教科書	担当教員が適宜指示する。
参考書	海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成) 渡航先に関するガイドブック、新聞、海外ニュース、ネットなどによる最新の情報など
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
集中	1年次～3年次	2単位 (60)	選択
担当教員			
田口敦彦・小林洋子			
基礎科目			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	海外研修を通じて国際社会に貢献する意欲を養い、様々な人と出会い交流し、文化や言葉の壁を越えた理解を深めながらコミュニケーション能力を身につける。また国際社会で活躍する医療福祉人材として、海外での様々な体験を通して世界を違う視点から見るができるようになることを目的とする。このプログラムはフィリピンでの医療福祉事情の理解と臨床現場での実地体験を目的としたプログラムを組み込んでいる。医療・福祉施設（小児がん治療施設・リハビリデイケアセンター・障害者施設・病院）にて実地体験を経験し、国際的な視野、協調性、行動力、自主性といった能力を中心に培いながら、現地の学生との交流により、英語によるコミュニケーション能力並びに医療英語や英会話を含み英語能力の向上や異文化体験の機会をも得ることを目的とする。
授業の概要	研修は、群馬医療福祉大学の協定・提携大学 フィリピン・アレリアノ大学との間に企画された、誰もが参加しやすい医療福祉ボランティア学習に重点を置いたプログラムである。事前学習として訪問先の文化・社会等についての理解を深め、医療英語及び日常英会話についてのコミュニケーション能力を高める。その後、本学の協定大学における8日間の研修プログラム（講義又フィールドワーク）を中心に実施し、帰国後、それらの講義、体験をもとに、まとめ・報告会を行う。 研修期間 2023年3月中旬を予定 コロナウィルスの感染状況により中止となる場合もある。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	研修先の概要(1)オリエンテーション 海外研修プログラムについての概要 申込書などの記入の仕方 【key words】 (群馬医療福祉大学作成)海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)を熟読しておくこと。 【授業概要】 グローバル人材海外研修を通じて、国際社会に貢献する意欲を養い、様々な人と出会い交流し、文化や言葉の壁を越えた理解を深めながらコミュニケーション能力を身につけることを理解する。海外渡航学生マニュアル 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第2回	研修先の概要(2) アレリアノ大学についての概要 【key words】 【授業概要】 訪問するアレリアノ大学の概要について理解するとともに、アレリアノ大学が提携する病院、福祉施設訪問プログラムを確認する。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)パスポート取得をスムーズに行うため事前に外務省等のホームページを確認しておくこと。

	第3回	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 フィリピン研究(1) 世界とフィリピンの関係について 文化、歴史、経済、習慣等について 【key words】 【授業概要】 フィリピンの歴史、文化、伝統、自然等について学び、現地でのフィールドワークに活かせるよう知識、教養を身につける。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成)ネット、情報誌等でフィリピンの文化、歴史等を収集しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】
	第4回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 手続きガイダンス(1) 海外渡航に必要となる諸手続きについて 【key words】 【授業概要】 パスポート、ETAの申請について。さらに渡航前の健康管理と安全管理について確認する。また、リスクマネジメントを徹底し、病状悪化などの緊急時用の対応ができるよう安全管理について渡航前から学ぶ。海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成) 【教科書ページ・参考文献】
	第5回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 医療福祉研修(1) ボランティア先での注意事項 【key words】 【授業概要】 海外でボランティアを行う上での心構えや英語でのコミュニケーションまた英語以外でのコミュニケーションの方法等について理解する。レクリエーションの企画立案をグループごとに行う。レクリエーション企画について事前に自分たちができそうなことを事前に準備しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】
	第6回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 医療福祉研修(2) ボランティア先でのレクリエーション企画について 【key words】 【授業概要】 海外でボランティアを行う上での心構えや英語でのコミュニケーションまた英語以外でのコミュニケーションの方法等について理解する。レクリエーションの企画立案をグループごとに行う。日本の文化を紹介するにはどのように行ったらよいのかを考えてみる。 【教科書ページ・参考文献】
	第7回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 英語研修(1) 日常英会話 英語圏の生活に必要なこと 入国審査カードの書き方、入国審査での質問、機内での英会話 【key words】 【授業概要】 機内、出入国で使用する英語について学ぶ。さらに挨拶、日常会話について理解を深める。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】
	第8回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 英語研修(2) 日常英会話 自文化を紹介する態度、言い回し 【key words】 【授業概要】 研修時の日常で困ったことがないよう基本的なコミュニケーション方法等についてロールプレイを行いながら学ぶ。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】
	第9回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 英語研修(3) 医療英語 患者及び施設利用者とのコミュニケーション 【key words】 【授業概要】 研修時の日常で困ったことがないよう基本的なコミュニケーション方法等についてロールプレイ

		を行いながら学ぶ。英単語学習及び日常的な英語フレーズを1つでも多く覚えられるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第10回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 アレリアノ大学 医療福祉研修プログラムへ参加し海外での実践活動・講義及びフィールドワークについて確認する。(プログラムの詳細は現地にて説明) 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第11回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 アレリアノ大学のキャンパス見学及び概要説明。現地大学生との交流を行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第12回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 アレリアノ大学のキャンパス見学及び概要説明。現地大学生との交流を行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第13回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Esperanza Health Center and Lying In Clinicにて 健康診断 栄養管理 予防接種、体重モニタリング、について学ぶ。フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第14回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Esperanza Health Center and Lying In Clinicにて 健康診断 栄養管理 予防接種、体重モニタリングについて学ぶ。フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第15回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Esperanza Health Center and Lying In Clinicにて 健康教育、出産について学ぶ。フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第16回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Esperanza Health Center and Lying In Clinicにて 産前産後検診について学ぶフィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】

第 17 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Kaisaka Rehabilitative therapies リハビリ病院訪問フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 18 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Kaisaka Adult day care services 高齢者デイケア訪問フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 19 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Kaisaka Caring for persons with disabilities and social rehabilitation 身体障害者施設を訪問し社会復帰プログラムについて理解を深める。フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 20 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Arellano University Rehabilitation Clinic Rehabilitation therapiesを訪問し リハビリ療法、成人向けデイケアサービス、障害者のケアと社会復帰に向けた支援について学ぶ。フィリピンの医療、福祉制度について事前に調査・学習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 21 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Arellano University Rehabilitation Clinic リハビリ療法、成人向けデイケアサービス、障害者のケアと社会復帰に向けた支援について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 22 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 Arellano University Rehabilitation Clinic リハビリ療法、成人向けデイケアサービス、障害者のケアと社会復帰に向けた支援について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 23 回	【予習復習に必要な想定時間】 協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 ”マニラおよび近郊の文化、観光施設 ”現地でのフィールドワークに活かせるよう知識、教養を身につけておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】

	第24回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 ”マニラおよび近郊の文化、観光施設 ”現地でのフィールドワークに活かせるよう知識、教養を身につけておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第25回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 ”マニラおよび近郊の文化、観光施設 ”現地でのフィールドワークに活かせるよう知識、教養を身につけておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第26回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 CHILD HAUS children`s home, day care centersを訪問し、がんなどの重篤な病気に罹患している子どもたちとの交流活動を行う。子どもたちのプレゼントを事前に用意しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第27回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 CHILD HAUS children`s home, day care centersを訪問し、がんなどの重篤な病気に罹患している子どもたちとの交流活動を行う。子どもたちのプレゼントを事前に用意しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第28回	協定校での授業 会話、課外授業、ボランティア体験 【key words】 【授業概要】 CHILD HAUS children`s home, day care centersを訪問し、がんなどの重篤な病気に罹患している子どもたちとの交流活動を行う。子どもたちのプレゼントを事前に用意しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第29回	研修成果 レポート及び報告会プレゼンテーション準備 【key words】 【授業概要】 研修事業の成果報告会に向けて発表の準備及び研修前と研修後の意識変化について確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第30回	研修成果 報告会（まとめとふりかえり） 【key words】 【授業概要】 研修事業の振り返りと研修の成果について確認を行う。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	①研修への参加責任及び費用負担義務の所在が本人及び保護者であることを十分理解し、研修について保護者とよく話し合い、同意を得る。 ②研修予定地の事情をよく調べ、研修機関のサポート内容などを確認しながら研修計画を作成する。 ③旅行保険等の加入など万全の準備をするほか、連絡体制についても明確にし、大学に伝える。	

	④担当教員による事前・事後指導も評価の対象となるので、誠実な態度で指導を受ける。 ⑤国際情勢の急な変化によって研修実施が困難となる場合もあることに留意する。 ⑥本講義は10人以上により
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	渡航先の語学や会話を授業で受講しておくこと。また日常から海外のニュースを見聞きし、情報を得ておくことが必要である。旅券の取得、現地通貨などの準備、ツアーや航空券の手配、保険の申請などがある。
オフィスアワー	火曜日 16:00～17:30 (変更が生じた場合は適宜指示する)
評価方法	海外研修時において学生個人が定めた目的に対し、十分な学習経験を得ていると認められる活動に対し、単位を認める。成績は、事前指導、事後指導への参加状況、研修中の活動記録(40%)、研修後報告書の課題(60%)をもとに評価する。原則として以下の条件を満たすこと。 ① 学内におけるガイダンス、事前・事後指導にすべて出席すること。 ② 事前に研修期間を通して学修・研究すべき課題を決め、事前レポートを提出すること。 ③ 滞在期間中に必要な学習活動を行うこと。 ④ 研修期間中の活動記録を提出すること。 ⑤ 帰国後、指定された時期までに報告書などの課題を提出すること。
教科書	担当教員が適宜指示する。
参考書	海外渡航学生マニュアル(群馬医療福祉大学作成) 渡航先に関するガイドブック、新聞、海外ニュース、ネットなどによる最新の情報など
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐ 実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☒ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☒ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐ 情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐ 情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
伊東順太			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔 授業の目的 〕 人体の構造と分類、特に骨格系、筋系および神経系について学び、運動に関係する基本的な解剖学的な構造を習得できるようになることを目的とする。 〔 到達目標 〕 ①椎骨の基本型と脊柱および胸郭の構成を説明することができる。 ②四肢の骨格の構成と各部の名称を説明することができる。 ③頭蓋骨の構成と各部の特徴を説明することができる。 ④四肢の筋群の起始停止部、支配神経および作用を説明することができる。 ⑤体幹および頭頸部の筋群の構成と位置関係を説明することができる。 ⑥骨の連結
授業の概要	生体観察を通して、人体の区分、各部の特徴および骨格系と筋系、骨の連結について知り、理解できるようになることが必要である。また、解剖学実習、生理学実習、生理学、運動学の知識と双方向性の理解が必要となる。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション、運動器の基礎-1 人体の各部の名称と方向用語 【key words】 授業の進め方、復習の仕方を説明。 正面、前頭面、水平面、三角筋部、etc 人体の部位名等を説明。 【授業概要】 【講義】 ・講義の進め方と解剖学を学ぶ意義について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P15～P17 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P15～P17 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第2回 運動器の基礎-2 骨の構造 【key words】 ・骨の構造と機能 ・骨の連結・関節 【授業概要】
------	---

	【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・骨の構造について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P18～P23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P18～P23 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第3回 運動器の基礎-3 骨格筋の形態、運動への作用 【key words】 ・骨格筋の作用 ・骨格筋の起始と停止 ・関節運動の種類 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・骨格筋の形態について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P24～P27 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P24～P27 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第4回 上肢の筋・骨格系-1 上肢の骨 【key words】 ・上肢帯の骨 ・自由上肢の骨 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・上肢帯・自由上肢の骨について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P58～P65 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P58～P65 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第5回 上肢の筋・骨格系-2 上肢の筋 【key words】 ・上肢帯の筋 ・上腕・前腕・手の筋 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・上肢帯・自由上肢の筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P66～P79 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P66～P79 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第6回 上肢の筋・骨格系-3 上肢の骨・筋【演習】 【key words】 ・上肢の筋の起始部と停止部 【授業概要】 【講義】 ・上肢の筋の起始部と停止部を学修するためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P66～P75 教科書の該当単元部 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P66～P75 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第7回 下肢の筋・骨格系-1 下肢の骨 【key words】 ・下肢帯の骨 ・大腿・下腿の骨 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・下肢帯・大腿・下腿の骨について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P82～P91 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P82～P91 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト)
--	---

第 8 回	【予習復習に必要な想定時間】 下肢の筋・骨格系-2 下肢の筋 【key words】 ・下肢帯の筋 ・大腿・下腿・足の筋 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・下肢帯・大腿・下腿の筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P92～P101 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P92～P101 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 9 回	下肢の筋・骨格系-3 下肢の骨・筋【演習】 【key words】 ・下肢の筋の起始部と停止部 【授業概要】 【講義】 ・下肢の筋の起始部と停止部を学修するためのワークを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P92～P99 教科書の該当単元部 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P92～P199 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 0 回	頭部・体幹の筋・骨格筋-1 頭部の骨 【key words】 頭蓋骨 (顔面頭蓋・脳頭蓋) 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・頭部の骨について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P30～P37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P30～P37 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 1 回	頭部・体幹の筋・骨格系-2 脊柱・胸郭の骨 【key words】 脊柱、仙骨、胸骨、肋骨 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・脊柱・胸郭の骨について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P38～P43 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P38～P43 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 2 回	頭部・体幹の筋・骨格系-3 頭部・頸部の筋 【key words】 表情筋、咀嚼筋、胸鎖乳突筋、斜角筋 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・頭部・頸部の筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P44～P47 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P44～P47 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 1 3 回	頭部・体幹の筋・骨格系-4 胸部・腹部・背部の筋 【key words】 大胸筋、肋間筋、腹直筋、横隔膜、僧帽筋、広背筋 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・胸部・腹部・背部の筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P48～P55 【課題・予習・復習・授業準備指示】

	第14回 【予習】解剖学ワークブック P48～P55 【復習】講義後課題（Microsoft formsを用いた小テスト） 【予習復習に必要な想定時間】 人体の構造と組織～組織学総論～ 【key words】 上皮組織、結合組織（支持組織）、筋組織、神経組織 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・人体を構成する4つの組織について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P4～P11 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P4～P11 【復習】講義後課題（Microsoft formsを用いた小テスト） 【予習復習に必要な想定時間】 第15回 まとめ 【key words】 前期のまとめ、試験勉強について前期分すべて試験勉強を指示 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・講義の予習復習に十分な時間を割くこと。 〔受講のルール〕 ・授業概要を必ず確認し、積極的に授業に臨むこと。 ・医療専門職及び対人サービス職として、出席時間の厳守および対象者が好感を持てる態度を身につけることは基本である。そのため態度や身だしなみ等が整っていない場合は、受講を認めないことがある。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業時間外には、予習復習に十分に時間を割くこと。 予習では、解剖学ワークブックの該当単元のテキスト部を熟読し、ワーク部を回答する。 復習では、講義後課題の小テストを実施し、復習する。さらに、教科書の該当単元をよく読み知識を深めることを望む。
オフィスアワー	授業終了後20分程度、対応可能。
評価方法	筆記試験（客観・論述）100%であり、60%を越えていることが必要である。しかし、総合評価には課題提出状況が良好であることが前提となる。
教科書	・標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 ・解剖学ワークブック 西川彰・小林直行（著）、野村巖（監） 医歯薬出版
参考書	・カラーイラストで学ぶ 集中講義 解剖学 メジカルビュー社 ・解剖トレーニングノート 竹内 修二（著） 医学教育出版社
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 □実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 □PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート □グループワーク □プレゼンテーション □実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） □情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
伊東順太			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 人体の構造と分類、特に筋系、関節および神経系について学び、運動に関係する基本的な解剖学的な構造を習得できるようになることを目的とする。 〔到達目標〕 ①中枢神経の構造と機能および伝導路が説明することができる。 ②末梢神経のうち、体性神経（脳神経、脊髄神経）の構成と分布先が説明することができる。 ③末梢神経のうち、自律神経（交感神経、副交感神経）の構成と分布先が説明することができる。 ④骨格系、筋系および神経系の構造を機能と関連づけて説明することができる。
授業の概要	生体観察を通して、人体の区分、各部の特徴および筋系と神経系、筋の神経支配について知り、理解できるようになることが必要である。また、解剖学実習、生理学実習、生理学、運動学の知識と双方向性の理解が必要となる。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション、神経系と筋系との関わり、神経組織 【key words】 神経系と筋系との関わりについて 神経組織 【授業概要】 【講義】 ・科目オリエンテーションとして神経系と筋系の関わりについて解説 ・神経組織の構造について解説。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P10～P11 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P10～P11 【復習】講義後課題（Microsoft formsを用いた小テスト） 【予習復習に必要な想定時間】 第2回 中枢神経系-1 中枢神経の基本構造 【key words】 中枢神経の全体的な構造(白質・灰白質)、脳室、脳脊髄液 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・中枢神経の基本構造について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。
------	--

第3回	【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P172～P173 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P172～P173 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 中枢神経系-2 脳-1 【key words】 脳の構造について、大脳皮質、脳回、脳溝、機能局在 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・大脳の構造と機能について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P174～P176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P174～P176 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	中枢神経系-3 脳-2 【key words】 大脳辺縁系、大脳基底核、大脳白質、脳梁 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・大脳辺縁系と大脳基底核の構造と機能について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P174～P177 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P174～P177 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	中枢神経-4 間脳・脳幹・小脳・脊髄 【key words】 中脳、橋、延髄、小脳、脊髄の構造について 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・脳幹部と小脳の構造と機能について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P176～P181 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P176～P181 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	中枢神経-5 伝導路 【key words】 上行性伝導路、下行性伝導路 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・伝導路の種類と機能について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P182～P183 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P182～P183 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	中枢神経-6 中枢神経のまとめ【演習】 【key words】 中枢神経系のまとめ 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・中枢神経系に関してまとめのための演習を実施。 【教科書ページ・参考文献】 教科書該当単元解剖学ワークブック P182～P183 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P182～P183 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第8回	末梢神経-1 脊髄神経、頸神経叢 【key words】 脊髄と脊髄神経の構造、頸神経叢の構造 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・脊髄神経の構造と頸神経叢の支配筋について解説。

第 9 回	・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P182～P183 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P182～P183 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 末梢神経-2 腕神経叢、胸神経 【key words】 - 腕神経叢および胸神経の構成とその枝、支配筋について 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・腕神経叢の支配筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P192～P193 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P192～P193 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 10 回	末梢神経-3 腰神経叢 【key words】 - 腰神経叢の構造とその枝、支配筋について 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・腰神経叢の支配筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P194～P195 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P194～P195 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 11 回	末梢神経-4 仙骨神経叢、坐骨神経 【key words】 - 仙骨神経叢、坐骨神経の枝、支配筋について 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・仙骨神経叢および坐骨神経の支配筋について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P194～P195 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P194～P195 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 12 回	末梢神経-5 脳神経 【key words】 - 脳神経の構成とその枝、支配筋について 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・脳神経の構造と機能について解説。 ・予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P186～P189 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P186～P189 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 13 回	末梢神経-6 末梢神経のまとめ【演習】 【key words】 - 末梢神経系のまとめ 【授業概要】 【講義】 ・前回の講義後課題のふりかえり ・中枢神経系に関してまとめのための演習を実施。 【教科書ページ・参考文献】 - 解剖学ワークブック P186～P195 - 教科書該当単元 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】解剖学ワークブック P186～P195 【復習】講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】
第 14 回	末梢神経-7 自律神経系 【key words】 - 自律神経 (交感神経、副交感神経) について 【授業概要】 【講義】

	・ 前回の講義後課題のふりかえり ・ 自律神経の構造と機能について解説。 ・ 予習内容確認のためのワークを実施。 【教科書ページ・参考文献】 解剖学ワークブック P196～P197 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 解剖学ワークブック P196～P197 【復習】 講義後課題 (Microsoft formsを用いた小テスト) 【予習復習に必要な想定時間】 第15回 まとめ 【key words】 試験勉強について講義内容すべて 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・ 講義の予習復習に十分な時間を割くこと。 〔受講のルール〕 ・ 授業概要を必ず確認し、積極的に授業に臨むこと。 ・ 医療専門職及び対人サービス職として、出席時間の厳守および対象者が好感を持てる態度を身につけることは基本である。そのため態度や身だしなみ等が整っていない場合は、受講を認めないことがある。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業時間外には、予習復習に十分に時間を割くこと。 予習では、解剖学ワークブックの該当単元のテキスト部を熟読し、ワーク部を回答する。 復習では、講義後課題の小テストを実施し、復習する。さらに、教科書の該当単元をよく読み知識を深めることを望む。
オフィスアワー	授業終了後20分程度、対応可能。
評価方法	筆記試験（客観・論述）100%であり、60%を越えていることが必要である。しかし、総合評価には課題提出状況が良好であることが前提となる。
教科書	・ 標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 ・ 解剖学ワークブック 西川彰・小林直行（著）、野村巖（監） 医歯薬出版
参考書	・ 解剖トレーニングノート 竹内 修二（著） 医学教育出版社 ・ カラーイラストで学ぶ 集中講義 解剖学 メジカルビュー社
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐ 実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
榊原清・小林昭博・小林雄斗			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 解剖学、運動学で学んだ知識を用いて、実際に人体の観察・触知する技術の基礎を学ぶ。 【到達目標】 ①対象者に不快を与えない手技について説明できる。 ②対象者に対するあらゆる配慮について述べる事ができる。 ③解剖学で学んだ主要な部位を体表から観察、触知できる。
授業の概要	対象者が困難となっている日常生活の様々な活動について改善を促していくために、まず動作がどのように行われているのか（どのようにできていないのか）を観る事ができなければならない。また、これまでに学んだ解剖学や運動学に知識を照らし合わせて、原因となっている身体組織を見抜いていく必要がある。そのような能力を養う授業となる。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション 【key words】 到達目標、触診 【授業概要】 体表解剖・触診演習での、授業内容、進め方、注意点等の説明を行う。 ※第1回では服装指定はなし。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹 【課題・予習・復習・授業準備指示】 使用教科書に一通り目を通しておく。 特に運動療法のための機能解剖学的触診技術上肢：P10~13「触診を行う際の指のあて方」はよく読み、内容を把握しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：30分 第2回 骨の触診 頸部・上肢 実技前学習 【key words】 第7頸椎棘突起、肩峰、肩甲棘、肩甲骨下角、上腕骨外側上顆、橈骨茎状突起、尺骨茎状突起 【授業概要】 第7頸椎棘突起、肩峰、肩甲棘、肩甲骨下角、上腕骨外側上顆、橈骨茎状突起、尺骨茎状突起の触診についての事前学習を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】
------	---

	運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P16-26 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹：P290-294 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第3回 骨の触診 頸部・上肢 実技 【key words】 第7頸椎棘突起、肩峰、肩甲棘、肩甲骨下角、上腕骨外側上顆、橈骨茎状突起、尺骨茎状突起 【授業概要】 教員による第7頸椎棘突起、肩峰、肩甲棘、肩甲骨下角、上腕骨外側上顆、橈骨茎状突起、尺骨茎状突起の触診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P16-26 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹：P290-294 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第2回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第4回 骨の触診 骨盤・下肢 実技前学習 【key words】 腸骨稜、上前腸骨棘、大転子、大腿骨外側上顆、膝蓋骨外側裂隙、腓骨外果、脛骨内果 【授業概要】 腸骨稜、上前腸骨棘、大転子、大腿骨外側上顆、膝蓋骨外側裂隙、腓骨外果、脛骨内果の触診についての事前学習を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢：P2-7、P18-23、P30-46、P54-60 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第5回 骨の触診 骨盤・下肢 実技 【key words】 腸骨稜、上前腸骨棘、大転子、大腿骨外側上顆、膝蓋骨外側裂隙、腓骨外果、脛骨内果 【授業概要】 教員による腸骨稜、上前腸骨棘、大転子、大腿骨外側上顆、膝蓋骨外側裂隙、腓骨外果、脛骨内果の触診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢：P2-7、P18-23、P30-46、P54-60 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第4回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第6回 骨の触診 実技テスト 【key words】 上肢・下肢の骨、触診、実技テスト 【授業概要】 ペアごとに実技試験を行う。 試験内容は、授業中にアナウンスを行う。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹 【課題・予習・復習・授業準備指示】 これまで授業を十分に理解し、実技試験に臨むこと。 実技試験後は振り返りシートにより振り返りを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第7回 筋の触診 上肢① 実技前学習 【key words】 三角筋（前部線維・中部線維・後部線維）、大胸筋、棘上筋、棘下筋 【授業概要】 教員による三角筋（前部線維・中部線維・後部線維）、大胸筋、棘上筋、棘下筋の触診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P154-161、P162-176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第8回 筋の触診 上肢① 実技 【key words】 三角筋（前部線維・中部線維・後部線維）、大胸筋、棘上筋、棘下筋 【授業概要】 教員による三角筋（前部線維・中部線維・後部線維）、大胸筋、棘上筋、棘下筋の触診のデモン
--	--

第9回	ストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P154~161、P162~176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第9回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 筋の触診 上肢② 実技前学習 【key words】 僧帽筋（上部線維、中部線維、下部線維）、上腕二頭筋、長掌筋、橈側手根屈筋、尺側手根屈筋 【授業概要】 僧帽筋（上部線維、中部線維、下部線維）、上腕二頭筋、長掌筋、橈側手根屈筋、尺側手根屈筋の触診についての事前学習を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P202~207、P223~230、P261~272 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
第10回	筋の触診 上肢② 実技 【key words】 僧帽筋（上部線維、中部線維、下部線維）、上腕二頭筋、長掌筋、橈側手根屈筋、尺側手根屈筋 【授業概要】 教員による僧帽筋（上部線維、中部線維、下部線維）、上腕二頭筋、長掌筋、橈側手根屈筋、尺側手根屈筋の触診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢：P202~207、P223~230、P261~272 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第9回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
第11回	筋の触診 下肢① 実技前学習 【key words】 大腿筋膜張筋、中殿筋、大殿筋、大腿直筋 【授業概要】 大腿筋膜張筋、中殿筋、大殿筋、大腿直筋の触診についての事前学習を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢・体幹：P5~7、P30~35、P113~117、P146~150、P180~204 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
第12回	筋の触診 下肢① 実技 【key words】 大腿筋膜張筋、中殿筋、大殿筋、大腿直筋 【授業概要】 教員による大腿筋膜張筋、中殿筋、大殿筋、大腿直筋の触診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹：P151~165、P180~186 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第11回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
第13回	筋の触診 下肢② 実技前学習 【key words】 半腱様筋、半膜様筋、大腿二頭筋（短頭・長頭）、前脛骨筋、腓腹筋、ヒラメ筋 【授業概要】 半腱様筋、半膜様筋、大腿二頭筋（短頭・長頭）、前脛骨筋、腓腹筋、ヒラメ筋の触診についての事前学習を行う。 ワークシート、動画テキストを基にペア学習を行い、情報を共有しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹：P205~216、P227~231、P236~241 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ワークシートを実施した上で授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
第14回	筋の触診 下肢② 実技 【key words】 半腱様筋、半膜様筋、大腿二頭筋（短頭・長頭）、前脛骨筋、腓腹筋、ヒラメ筋 【授業概要】 教員による半腱様筋、半膜様筋、大腿二頭筋（短頭・長頭）、前脛骨筋、腓腹筋、ヒラメ筋の触

	診のデモンストレーションを見学し、実際にペアで触診を行う。 解剖学、運動学を理解した上で、触診できるようにすること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹：P205~216、P227~231、P236~241 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第13回で実技前学習を行った内容をしっかり理解しておくこと。 動画テキストを使用し、触診時のポイントを整理しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分 第15回 筋の触診 実技試験 【key words】 上肢・下肢の筋、触診、実技テスト 【授業概要】 ペアごとに実技試験を行う。 試験内容は、授業中にアナウンスを行う。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢 運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹 【課題・予習・復習・授業準備指示】 これまで授業を十分に理解し、実技試験に臨むこと。 実技試験後は振り返りシートにより振り返りを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分、復習：60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	<服装指定> 半袖、短パン <持ち物> タオル（またはハンカチ）、フェイスシールド（またはゴーグル）、マスク、色鉛筆 <学習方法> 解剖学、運動学の知識を獲得済みであることが前提とします。不十分な者は事前学習を個人で進めてください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	Googleフォーム
授業外時間にかかわ る情報	・各講義に対して予習・復習を積極的に取り組むこと。 ・各講義でわからないことは下記オフィスアワー等を使用し解決するように努力すること。
オフィスアワー	【小林雄斗】木曜日16:30~17:30は随時 【小林昭博】月曜日16:30~17:30は随時 【榊原清】金曜日16:30~17:30は随時 ※変更時は掲示します。その他の曜日においては要予約 ※都合により対応できない場合もあります。
評価方法	筆記試験60%、実技試験30%、ポートフォリオ10%の割合で総合的に評価を行う。
教科書	林典雄（執筆）：改訂第2版運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢，メディカルビュー社，2011 林典雄（執筆）：改訂第2版運動療法のための機能解剖学的触診技術 下肢・体幹，メディカルビュー社，2016 林典雄（執筆）：動画でマスター！機能解剖学的触診技術 上肢+下肢・体幹セット，メディカルビュー社，2016 奈良勲ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 解剖学，第4版，医学書院，2018 井樋栄二ら（編集）：標準整形外科学，第14版，医学書院，2020
参考書	小柳磨毅ら（編者）：PT・OTのための運動学テキスト 基礎・実習・臨床，金原出版，2015
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 【小林雄斗】 急性期および回復期のリハビリテーション病棟で理学療法士として従事し、主に脳血管疾患のリハビリテーションに携わってきた。 【小林昭博】急性期及び回復期リハビリテーション病棟、外来（生活期）で作業療法士として従事してきた。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☒ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用

	☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的な内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位(30)	必修
担当教員			
笠松哲光			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 神経系、運動器、造血器の調節機構の基礎を身につけること、及び、専門科目に応用可能な知識を習得することを目的とする。 〔到達目標〕 ① 内臓器の基礎を簡潔に説明出来るようになる。 ② 生理学全体を鳥瞰的に理解し、基本概念を全体の中での位置づけを意識して説明出来るようになる。 ③ 他の基礎科目・専門科目に応用することが出来るようになる。
授業の概要	生理学はヒトの体の正常の機能を理解することを目的としており、疾病から正常状態への復帰を目指すリハビリテーションには不可欠である。しかし、生理学の領域は膨大で、未だ解明されていないことが多くある。リハビリテーションの実践に、いかに生理学の知識を活用していくのかを常に念頭に置いて、体系的に理解が進められるように授業を進めていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 生命現象と人体① 【key words】 組織と細胞、エネルギー産生 【授業概要】 生理学の総論と身体の階層性、生命現象についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 1-12 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 生命現象と人体② 【key words】 細胞内液と細胞外液、浸透圧、細胞膜タンパク質、DNAとRNA 【授業概要】 水、ホメオスタシスと負のフィードバック についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。
------	---

	【教科書ページ・参考文献】 8-16 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第3回 細胞の構造と機能 【key words】 細胞小器官、静止電位と活動電位 【授業概要】 細胞の構造と機能、静止電位と活動電位 についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 15-19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第4回 神経の興奮伝導と末梢神経① 【key words】 神経細胞の構造、興奮の伝導、末梢神経の種類 【授業概要】 神経細胞の構造、興奮の発生と伝導、末梢神経の種類についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 21-24 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第5回 神経の興奮伝導と末梢神経② 【key words】 自律神経、シナプス、神経伝達物質 【授業概要】 自律神経、シナプスにおける興奮の伝達についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 24-30 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第6回 中枢神経系① 【key words】 自律神経、神経核、脊髄反射、伸張反射 【授業概要】 中枢神経系とは、脊髄、脳幹についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 33-39 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第7回 中枢神経系② 【key words】 小脳、間脳、大脳皮質と各種中枢 【授業概要】 小脳、間脳：視床と視床下部、大脳皮質についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 40-45 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第8回 中枢神経系③ 【key words】 学習、記憶、睡眠 【授業概要】 脳の高次機能についての講義・解説を行う。
--	--

	教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 45-48 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第 9 回 中枢神経系④ 【key words】 大脳辺縁系、脳脊髄液、血液脳関門 【授業概要】 大脳基底核と脳梁、辺縁系、室と脳脊髄液・血液脳関門についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 45-49 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第 1 0 回 筋と骨① 【key words】 興奮収縮連関、筋の収縮メカニズム、骨格筋収縮の種類 【授業概要】 筋の分類、骨格筋、心筋についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 53-60 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第 1 1 回 筋と骨② 【key words】 筋紡錘とGolgi腱器官、心筋、骨 【授業概要】 平滑筋、骨についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 60-67 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第 1 2 回 感覚① 【key words】 感覚、視覚 【授業概要】 感覚とは、体性感覚についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 71-77 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第 1 3 回 感覚② 【key words】 視覚、聴覚、嗅覚、味覚 【授業概要】 内臓感覚、特殊感覚についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 77-83 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第 1 4 回 血液① 【key words】 赤血球、白血球
--	---

	【授業概要】 血液の組成と機能、赤血球、白血球についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 86-95 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 血液② 【key words】 止血、膠質浸透圧、血液型 【授業概要】 血小板、血漿、血液型についての講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んでおき、疑問点をpick upしておく。 【教科書ページ・参考文献】 95-99 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭で小テストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・予習復習は必ず行うこと。 〔受講のルール〕 ・授業概要を必ず確認し積極的に授業に臨むこと。 ・出席時間厳守・授業の流れや雰囲気を変えたり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	Google Formによるコメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業時または授業掲示板に指示する。
オフィスアワー	授業終了後20分程度、またはメールによる質疑であれば随時対応可能。
評価方法	選択式もしくは筆記式（論述含む）、小テストの総合評価
教科書	標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫／鈴木 敦子／長岡 正範 著、医学書院
参考書	シンプル生理学（改訂7版）、貴邑 富久子、根来 英雄、南江堂
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
笠松哲光			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 循環器、呼吸器、泌尿生殖器、消化器、内分泌器の基礎を身につけること、及び、専門科目に応用可能な知識を習得することを目的とする。 〔到達目標〕 ① 循環器、呼吸器、泌尿生殖器、消化器、内分泌器の基礎を簡潔に説明出来るようになる。 ② 生理学全体を鳥瞰的に理解し、基本概念を全体の中での位置づけを意識して説明出来るようになる。 ③ 他の基礎科目・専門科目に応用することが出来るようになる。
授業の概要	生理学はヒトの体の正常の機能を理解することを目的としており、疾病から正常状態への復帰を目指すリハビリテーションには不可欠である。しかし、生理学の領域は膨大で、未だ解明されていないことが多くある。リハビリテーションの実践に、いかに生理学の知識を活用していくのかを常に念頭に置いて、体系的に理解が進められるように授業を進めていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 心臓と循環① 【key words】 血液の循環、心臓の興奮と刺激伝導系、心電図 【授業概要】 血液の循環、心臓の興奮と刺激伝導系、心電図について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 102-108 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第2回 心臓と循環② 【key words】 血液の拍出と血圧、心周期、前負荷・後負荷と収縮性 【授業概要】 血液の拍出と血圧、心周期、前負荷・後負荷と収縮性図について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 109-114
------	--

第3回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 心臓と循環③ 【key words】 血圧の調節、圧受容器反射、微小循環 【授業概要】 心機能曲線、血圧の調節、微小循環と物質交換について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 117-123
第4回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 心臓と循環④ 【key words】 静脈還流、ポンプ作用 【授業概要】 静脈還流、臓器循環、リンパ循環について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 123-127
第5回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 呼吸とガスの運搬 ① 【key words】 ガス交換、呼吸筋 【授業概要】 外呼吸と内呼吸、気道と肺胞、呼吸運動について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 131-135
第6回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 呼吸とガスの運搬 ② 【key words】 呼吸気量、ガス交換 【授業概要】 呼吸気量、ガス交換とガスの運搬について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 135-139
第7回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 呼吸とガスの運搬 ③ 【key words】 呼吸の調節、病的呼吸 【授業概要】 呼吸の調節、病的呼吸について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 138-142
第8回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分 尿の生成と排泄① 【key words】 尿の生成、クレアチニンクリアランス 【授業概要】 腎臓の役割、腎臓の構造、尿の生成、クリアランス、について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 144-145

第9回	尿の生成と排泄②、酸塩基平衡① 【key words】 排尿と排尿障害、アシドーシスとアルカローシス 【授業概要】 排尿、尿の性状と排尿の異常、血漿のpH調節、アシドーシスとアルカローシスについて講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 150-157 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第10回	酸塩基平衡②、消化と吸収① 【key words】 嚥下、胃による消化 【授業概要】 消化器の役割、口腔内消化と嚥下、食道における食物輸送、胃の役割と消化、について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】
第11回	消化と吸収② 【key words】 各消化器と消化酵素、ホルモンの作用 【授業概要】 十二指腸における消化、空腸・回腸における消化と栄養素の吸収、大腸の役割、肝臓の役割、内分泌機能とホルモンについて講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 164-173 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第12回	内分泌① 【key words】 負・正のフィードバック、神経内分泌、内分泌腺とホルモンおよびその異常 【授業概要】 各腺から分泌されるホルモンの作用について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 173-181 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第13回	内分泌②、代謝と体温① 【key words】 電解質コルチコイド、糖質コルチコイド、3大栄養素 【授業概要】 内分泌腺とホルモンおよびその異常、栄養素、エネルギー代謝 について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 181-190 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第14回	代謝と体温②、運動生理 【key words】 基礎代謝量と代謝等量、体温の調節、筋収縮のエネルギー源、 【授業概要】 体温、男性生殖機能、女性生殖機能、について講義・解説を行う。 教科書：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 192-198 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第15回	生殖と発生、成長と老化、 【key words】

	運動に伴う全身の変化、トレーニングの効果、成長と老化 【授業概要】 受精，着床，胎児の発生、成長と老化、筋力と持久力、筋収縮のエネルギー源、運動に伴う全身の変化、トレーニングの効果、加齢変化 について講義・解説を行う。 教科書： 標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学を読んで予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 200-211 【課題・予習・復習・授業準備指示】 毎回授業の冒頭でミニテストを行うので、指示された範囲を学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・予習復習は必ず行うこと。 〔受講のルール〕 ・授業概要を必ず確認し積極的に授業に臨むこと。 ・出席時間厳守 ・授業の流れや雰囲気を乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	Google formによるコメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業時に指示する。
オフィスアワー	授業終了後20分程度、またはメールにて随時対応可能。
評価方法	選択式もしくは筆記式（論述含む）、小テストの総合評価
教科書	標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫／鈴木 敦子／長岡 正範 著、医学書院
参考書	シンプル生理学（改訂7版）、貴邑 富久子、根来 英雄、南江堂
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
大竹一男			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 生理学の授業で学んだ知識を最大限に活用し、実習を通じて生体の仕組みをより深く理解する。 〔到達目標〕 ①人体の仕組みについての知識を習得し系統だてて説明できる。 ②実際に医療現場で使われている器具や装置を適切に扱うことができる。 ③お互い測定しあうことによって医療人としてのコミュニケーション能力を高めることができる。		
授業の概要	実際の医療の現場で使われている器具や装置を使って、私たちの血圧、呼吸、体温、心電図を実際に測定したり、血液を顕微鏡で観察したり、尿試験紙による尿検査も行います。また私たちが食物を摂取することによってエネルギーを生み出し、消費し、排泄するまでの一連の過程についても学習します。また、PT・OTの領域で重要な視覚や聴覚についての仕組みについても学びます。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	血圧測定の意義と方法について学ぶ。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】	
	第2回	実際に水銀血圧計で血圧を測定し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】	
	第3回	心電図の測定の意義と方法について学ぶ。 【key words】	

	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	実際に心電図計で心電図を測定し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	呼吸機能の測定の意義と方法について学ぶ。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	実際にスパイロメータで呼吸機能を測定し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	体温測定の意義と方法について学ぶ。実際に体温を測定し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第8回	消化と吸収について学ぶ。消化管の運動（嚥下、蠕動運動、排便）について学ぶ。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第9回	エネルギー産生について学ぶ。十二指腸、肝臓、膵臓、胆のうのネットワークについて学ぶ。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第10回	体組成と腹囲測定の意義と方法について学ぶ。実際に体組成を測定し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第11回	神経細胞の軸索のネットワークと脳の可塑性 【key words】 【授業概要】

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第12回 血液について学ぶ。実際の血液像を顕微鏡で観察し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第13回 尿の生成と排尿のしくみについて学ぶ。実際に尿検査を実施し、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第14回 視覚についての基礎を学ぶ。盲点、瞳孔の反射の確認、色盲試験を行い、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第15回 聴覚についての基礎を学ぶ。音の周波数の違い、平衡感覚試験を行い、その評価ができる。 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	実習の実施に当たっては怪我のないように十分に注意し指導教員の指示に従うこと。実習で得られた検査結果を基に報告書（ノート）を作成し期限内に提出すること。その他、実習器具、検査値、感染性一般ゴミの取り扱いに注意し指導教員の指示に従うこと。一部の実習項目で、体操服での参加があります（体温測定と血圧測定）。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業時に指示する。
オフィスアワー	授業前後10分程度
評価方法	実習レポート30% 期末レポート試験70%
教科書	生理学の講義で使用する教科書を持参すること
参考書	その都度指示する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート ■グループワーク □プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等）

	☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
浅野貞美・宮寺亮輔			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 運動生理学は運動に対する生理反応を理解する学問である。運動という治療手段を用いてリハビリテーションを実践する我々セラピストにとって極めて重要な知識である。運動時の呼吸循環反応や運動の効果について理解することを目的とする。 【到達目標】 ①運動が循環器系に与える影響を説明できる。 ②運動が呼吸器系に与える影響を説明できる。 ③運動負荷試験による生体反応のしくみを説明できる。
授業の概要	運動器障害を有する高齢者や、循環器・呼吸器をはじめとする内部障害などをもつ対象者における運動時の呼吸循環反応や運動の効果についての理解は、運動という手段を用いてリハビリテーションを実践する理学療法士・作業療法士にとって、極めて重要である。運動時の呼吸循環反応や運動が身体に及ぼす影響について、演習も交え学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション・循環器系の解剖生理① 【key words】 講義の受け方、オリエンテーション、小テスト、心臓、循環、解剖・生理 【授業概要】 ①1年次で学んだ循環系に関する小テストを実施する。 ②授業概要の説明と導入を行う。 ③循環器系の構造と機能を理解する。 ④循環器系の生理学を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 54-75、生理学教科書、各種資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 小テストの範囲について学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 第2回 循環器系の解剖生理② 【key words】 心臓、循環、解剖・生理、刺激伝導系
------	--

	【授業概要】 ①循環器系の構造と機能を理解する。 ②循環器系の生理学を理解する。 ③刺激伝導系を理解する。 ④心臓の支配神経を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 54-75、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を復習すること 小テスト勉強をすること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 循環器系の運動生理① 【key words】 心拍数、心拍出量、前負荷、後負荷、統計処理 【授業概要】 ①心拍数、心拍出量を理解する。 ②心拍出量を規定する因子を理解する。 ③血圧の定義を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 76-90、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・key wordsに関する内容を復習すること ・動きやすい恰好で参加すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 循環器系の運動生理②【血圧測定の演習】 【key words】 心拍数、心拍出量、前負荷、後負荷 【授業概要】 ①心拍数、心拍出量を理解する。 ②心拍出量を規定する因子を理解する。 ③運動負荷と循環応答に関する演習を行う。 【PT】運動時（歩行等）の血圧調節 【OT】姿勢変化時の血圧調節 ④血圧測定値の観察方法（平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）等）を学ぶ。 ⑤血圧を調節する機構を理解する。 ⑥平均値の比較、統計解析・各個人の結果が、世代平均値と比較してどうだったかを考察する。 ⑦被験者全員の結果を平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）の値から理解し、各個人の結果と比較して考察する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 76-90、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を予習・復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 循環器系の運動生理③【血圧測定の結果分析】 【key words】 心拍数、心拍出量、前負荷、後負荷 【授業概要】 ①心拍数、心拍出量を理解する。 ②心拍出量を規定する因子を理解する。 ③演習結果をみて、グループ討議する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 76-90、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・key wordsに関する内容を予習・復習すること ・自身の演習（測定）データを入力しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 循環器系の運動生理④【血圧測定の解説】 【key words】 運動、血流分配、小テスト 【授業概要】 ①安静時、運動時、姿勢変化時の血流分配を理解する。 ②漸増運動負荷時の変化を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 76-90、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第 3 回	
第 4 回	
第 5 回	
第 6 回	

	key wordsに関する内容を予習・復習すること 小テストの範囲について学習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 呼吸器系の解剖生理 【key words】 呼吸器系の構造、呼吸運動 【授業概要】 ①呼吸に関連する小テストを実施 ②呼吸器系の構造を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 18-40、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第7回	
第8回	key wordsに関する内容を予習・復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 呼吸器系の運動生理① 【key words】 呼吸器系の構造、呼吸運動、ガス交換 【授業概要】 ①呼吸運動、ガス交換を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 42-53、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を予習・復習すること
第9回	【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 呼吸器系の運動生理② 【key words】 呼吸調節、酸塩基平衡、酸素解離曲線 【授業概要】 ①呼吸調節機構を理解する。 ②酸塩基平衡、酸素解離曲線を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 42-53、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】
第10回	key wordsに関する内容を予習・復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 呼吸器系の運動生理③【呼吸機能検査の演習】 【key words】 スパイロメータ、フローボリューム曲線 【授業概要】 ①呼吸機能検査を理解する。 ②呼吸機能検査の測定値の観察方法（平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）等）を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 18-40、その他の参考教科書
第11回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・key wordsに関する内容を予習・復習すること ・動きやすい恰好で参加すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 呼吸器系の運動生理④ 【key words】 スパイロメータ、フローボリューム曲線、統計処理 【授業概要】 ①呼吸を調節する機構を理解する。 ②運動時の呼吸状態を理解する。 ③平均値の比較、統計解析・各個人の結果が、世代平均値と比較してどうだったかを考察する。 ④被験者全員の結果を平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）の値から理解し、各個人の結果と比較して考察する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 18-40、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を予習・復習すること
第12回	【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 筋の運動生理学

	【key words】 筋線維、筋収縮、運動、小テスト 【授業概要】 ①筋に関する小テストを実施する。 ②筋線維の種類と組成について理解する。 ③筋の収縮様式と各収縮様式の特徴を理解する。 ④運動による筋線維組成や筋力の変化を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 2-17、解剖学・生理学・運動学教科書、その他の参考教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・key wordsに関する内容を予習・復習すること ・小テストの範囲を勉強しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 第13回 運動生理学の実践②【運動処方の演習】 【key words】 筋線維、筋収縮、運動、循環、呼吸、エネルギー供給機構、ATP、運動強度、運動処方 【授業概要】 ①エネルギー供給機構を理解する。 ②身体活動時のエネルギー供給を理解する。 ③運動処方に関する演習を行う。 【PT】運動強度・トレーニング効果を考慮した運動処方 【OT】運動負荷を考慮したADLの実践 ④運動による各測定値の観察方法（平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）等）を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 2-17、186-241、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・これまでに学習してきた筋、循環、呼吸の解剖生理を復習しておくこと。 ・動きやすい恰好で参加すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 第14回 運動生理学の実践③ 【key words】 筋線維、筋収縮、運動、循環、呼吸、エネルギー供給機構、ATP、運動強度、運動処方 【授業概要】 ①運動処方を理解する。 ②運動強度の表し方、計算方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p. 186-241、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を予習・復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分 第15回 授業のまとめ 【key words】 筋の運動生理学、循環の運動生理学、呼吸の運動生理学、運動処方 【授業概要】 ①筋、呼吸器、循環器の構造や調節機構を理解して運動処方に関わることの重要性を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書、解剖学・生理学・運動学教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsに関する内容を予習・復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分/復習90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・講義への出席は必須であり、無断欠席・遅刻は小テスト成績ならびに課題発表に影響するので注意すること。 ・実習を行う際は大学指定体操着着用とする。 ・臨床実習に準じる身だしなみ（爪は短く切る、長い髪は束ねる、アクセサリ・香水・派手な化粧・頭髪の染色など不可）とする。 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 〔受講のルール〕 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・シラバスを毎回持参し、各回の講義終了時、次回の内容を確認の上、受講準備を十分行う事。 ・受講態度や身だしなみ（前述の通り）等が整っていない場合は受講を認めない。 ・他の受講生の迷惑になる行為（私語、スマートフォン等の使用）は厳禁。指導により態度を改めない場合は受講を認めない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	チャトルカード方式

授業外時間にかかわる情報	①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる。 ②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておく。 ③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと。
オフィスアワー	浅野：火曜日15時半から17時は随時。それ以外は要予約。 宮寺：水曜日8時50分～10時20分は随時。それ以外は要予約（金曜を除く）。
評価方法	小テスト20%、課題レポート20%、筆記試験60% 総合評価は筆記試験が60%以上であることが前提となる。
教科書	玉木 彰・監修：リハビリテーション運動生理学，メジカルニュー社
参考書	適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☐ 実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位(30)	必修
担当教員			
柴ひとみ・野口直人			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 身体の構造を理解しながら、体や各関節の動きを説明できることを目的とする。また、各関節運動に作用する筋について、自身の体に置き換えて説明できることを目的とする。 [到達目標] ①身体各部・各関節の名称及び運動の名称・運動面・運動軸を答えることができる。 ②運動時の筋収縮様態を説明することができる。 ③生体力学の知識を用いて、人の動作・活動を理解できる。 ④各関節の形状分類を理解し、関節運動を述べることができる。 ⑤各関節運動の主動作筋を列挙することができる。
授業の概要	ひとの動作や活動を評価・分析するために必要な身体の構造・機能を力学的な視点で学ぶ。 授業を通して理学療法士・作業療法士が対象とする機能障害を把握するために必要な各関節の動作や筋肉の働きをについて理解を深める。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション/運動学総論・筋の構造・運動力学【野口】 【key words】 骨格筋、運動の面と軸、ベクトル 【授業概要】 ・運動学の学問的特徴について理解を深め、骨格筋を含めた筋の種類や構造の理解、筋収縮のメカニズム、生体力学の概念(ベクトル・モーメント)について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p1～36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・物理学を高校に履修していない・自信のないものは下記教科書を用いて復習しておくこと 望月 久、棚橋 信雄、他、PT・OTゼロからの物理学、羊土社 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 筋の構造・運動力学【野口】 【key words】 ベクトル、モーメント 【授業概要】 ・生体力学の概念(ベクトル・モーメント)について理解する。 ・運動力学の視点で関節運動の際に力の働きについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p1～36 【課題・予習・復習・授業準備指示】
------	---

	・物理学を高校に履修していない・自信のないものは下記教科書を用いて復習しておくこと 望月 久、棚橋 信雄、他、PT・OTゼロからの物理学、羊土社 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第3回	筋の構造・運動力学【野口】 【key words】 ベクトル、モーメント、てこの種類、筋収縮 【授業概要】 ・運動力学の視点で関節運動の際に力の働きを説明する。 ・身体内で働く3種類のてこについて説明する。 ・骨格筋の筋収縮の違いについて理解する。 ・骨格筋を理解する上で必要な用語（起始・停止・作用）を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p1～36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・物理学を高校に履修していない・自信のないものは下記教科書を用いて復習しておくこと 望月 久、棚橋 信雄、他、PT・OTゼロからの物理学、羊土社 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第4回	肩関節の構造と運動①/小テスト【野口】 【key words】 上肢帯・肩甲骨・鎖骨・上腕骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・上肢帯・肩関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・上肢帯・肩甲骨に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p98～118 参考書：p16～59、108～133、154～222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に肩甲骨・上腕骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第5回	肩関節の構造と運動②【野口】 【key words】 上肢帯・肩甲骨・鎖骨・上腕骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・上肢帯・肩関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・上肢帯・肩甲骨に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p98～118 参考書：p16～59、108～133、154～222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に肩甲骨・上腕骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第6回	肩関節の構造と運動③【野口】 【key words】 上肢帯・肩甲骨・鎖骨・上腕骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・上肢帯・肩関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・上肢帯・肩甲骨に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p98～118 参考書：p16～59、108～133、154～222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に肩甲骨・上腕骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第7回	肘関節・前腕の構造と運動①/小テスト【野口】 【key words】 上腕骨・橈骨・尺骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・肘関節・前腕の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・肘関節・前腕に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p119～143 参考書：p39～79、134～149、223～260 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に上腕骨・橈骨・尺骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第8回	肘関節・前腕の構造と運動②【野口】 【key words】 上腕骨・橈骨・尺骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・肘関節・前腕の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・肘関節・前腕に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。

	【教科書ページ・参考文献】 教科書：p119～143 参考書：p39～79、134～149、223～260 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に上腕骨・橈骨・尺骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第9回 手関節・手指の構造と運動①/小テスト【野口】 【key words】 上腕骨・尺骨・手根骨・手指骨 【授業概要】 ・手関節・手指の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・手関節・手指に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p144～179 参考書：p39～106、150～152、261～341 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に上腕骨・橈骨・尺骨・手根骨・手指骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第10回 手関節・手指の構造と運動②/小テスト【野口】 【key words】 上腕骨・尺骨・手根骨・手指骨 【授業概要】 ・手関節・手指の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・手関節・手指に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・第1～9回で学んだ内容を基に、筆記試験を行う。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p144～179 参考書：p39～106、150～152、261～341 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・解剖学で学習した骨の用語（特に上腕骨・橈骨・尺骨・手根骨・手指骨など）については復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第11回 骨盤・股関節の運動について【柴】 【key words】 骨盤、股関節、ヤコビー線、スカルパ三角、ローザネラトン線、腸骨大腿靱帯、坐骨大腿靱帯、恥骨大腿靱帯 【授業概要】 ・骨盤・股関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・人の動きを観察したり、自ら行うことで、股関節の運動を説明できるようにする。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p180～183、189～199 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：解剖学で学習した骨の用語（特に寛骨・仙骨・大腿骨など）や股関節については復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第12回 股関節の運動に作用する筋【柴】 【key words】 股関節、運動 主動作筋 【授業概要】 ・股関節周囲に付着する筋について、その特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）を理解する。 ・自らの体や骨格標本にテープを貼ることで、筋の走行を理解する。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p183～188、200～202 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：解剖学で学習した骨の用語（特に寛骨・仙骨・大腿骨など）や股関節については復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第13回 膝関節の運動【柴】 【key words】 膝関節、関節包内運動、終末伸展回旋、FTA 【授業概要】 ・膝関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・人の動きを観察したり、自ら行うことで、膝関節の運動を説明できるようにする。 ・膝関節等に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。
--	--

	・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p212～234 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：解剖学で学習した骨の用語（特に大腿骨・脛骨・膝蓋骨・腓骨など）や膝関節については復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。授業終了後、ノートを提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第14回 距腿関節の構造、足部の運動について【柴】 【key words】 脛骨、腓骨、足根骨、中足骨、趾節骨、距腿関節の運動、足部の運動 【授業概要】 ・距腿関節・足部の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・膝関節等に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・人の動きを観察したり、自ら行うことで、足関節の運動を説明できるようにする。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p244～261 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：解剖学で学習した骨の用語（特に脛骨・腓骨・足根骨・中足骨・趾節骨など）や距腿関節については復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第15回 頭部、頸部、体幹の運動について【柴】 【key words】 頭蓋骨、椎骨、環椎後頭関節、軸椎関節、椎間関節 【授業概要】 ・環椎後頭関節・軸椎関節・椎間関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・環椎後頭関節・軸椎関節・椎間関節等に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・人の動きを観察したり、自ら行うことで、頸部や体幹の運動を説明できるようにする。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p281～306 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：解剖学で学習した骨の用語（特に頭蓋骨・椎骨など）や脊柱については復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。前期試験終了後、ノートを提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・解剖学が基礎となるため履修内容に関連した範囲は必ず復習すること。 [受講のルール] ・事前にシラバスを確認し、講義範囲を確認し予習するなど積極的に取り組むこと。 ・他の受講生の迷惑になる行為（携帯電話の使用、私語）は厳禁。 ・小テストの結果が6割に満たない場合は、放課後の学習会に参加し、不足している知識を補うこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	・WEBポータルを使用したコメントスレッド
授業外時間にかかわる 情報	・各講義に対して予習・復習を積極的に取り組むこと。 ・各講義でわからないことは下記オフィスアワー等を使用し解決するように努力すること。
オフィスアワー	【柴】木曜日16時～17時は随時（変更時は掲示する）その他の曜日については要予約
評価方法	筆記試験60% 小テスト（野口担当分）20% 課題（ノート提出、柴担当分）20%
教科書	・小柳磨毅 編：PT・OTのための運動学テキスト 第1版，金原出版 ・林典雄：機能解剖学的触診技術上肢 下肢・体幹，メジカルビュー
参考書	・伊藤元，高橋正明編：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 運動学，医学書院 ・中村隆一・齋藤宏：基礎運動学，第6版，医歯薬出版株式会社
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 【柴】急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション病棟での理学療法士として従事する他、運動学・運動力学・介護予防・生活環境の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告の基、臨床業務の指導などを実践している。

【野口】急性期および回復期リハビリテーション病棟での作業療法士としての臨床経験の他に、運動学・運動力学の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告を実践しながら、臨床業務の指導などを行っている。

アクティブラーニング要素

- ☐ PBL(課題解決型学習)
- ☐ ディスカッション・ディベート
- ☒ グループワーク
- ☐ プレゼンテーション
- ☐ 実習、フィールドワーク
- ☐ アクティブラーニングは実施していない

情報リテラシー教育

- ☐ 情報モラルに関する教育
- ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等）
- ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等）
- ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等）
- ☐ 情報リテラシー教育は実施していない

ICTの活用

- ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施
- ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援
- ☐ その他

その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位(30)	必修
担当教員			
柴ひとみ・野口直人			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 身体の構造を理解し各関節の運動を捉えたうえで、姿勢や正常歩行、呼吸、リーチ・把握などについて説明できることを目的とする。また、理学療法士・作業療法士の対象となる疾患を運動学的視点を用いて理解することができる。 [到達目標] ①重心、姿勢の名称について答えることができる。 ②歩行周期について説明することができる。 ③歩行時の下肢関節の運動や重心の移動について説明することができる。 ④呼吸時の胸郭の動きを説明することができる。 ⑤リーチ・把握動作や日常生活を運動学的な知識を用いて説明することができる。 ⑥上下肢や体幹の主な運動障害を列挙することができる。
授業の概要	授業を通し、理学療法士・作業療法士の対象となる機能障害を把握するうえで必要な身体の構造・機能、力学について学ぶ。また自らの身体を使って各関節や身体の動きを理解し、姿勢の保持や歩行、呼吸時、リーチ・把握動作に関わる関節運動の特徴を学ぶ。また、上下肢・体幹の各関節における運動障害を学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性をつける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション/運動力学【野口】 【key words】 運動の面と軸、ベクトル、モーメント、筋収縮 【授業概要】 ・基礎運動学Ⅰでの復習 ・生体力学の概念(ベクトル・モーメント)について理解する。 ・運動力学の視点で関節運動の際に力の働きについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p1～36 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの運動力学について復習をしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 人体における重心について【柴】 【key words】 重心、重心線、指標 【授業概要】 ・安静立位における重心位置について、その求め方を含めて理解する。
------	---

	・実際に重心を通る重心線を確認し、説明できるようにする。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p341～345 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：参考書「基礎運動学」のP347～352を事前に読み、重心についてまとめ重心の指標を調べておくこと。 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第3回 姿勢・重心【柴】 【key words】 姿勢、円背、アライメント、重心、支持基底面、安定性 【授業概要】 ・支持基底面について理解し、重心との関連性について学ぶ。 ・事例検討を通して、姿勢の安定性について考える。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p341-355 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第4回 正常歩行：歩行周期【柴】 【key words】 歩行、歩行周期、歩行率 【授業概要】 ・正常歩行の歩行周期を理解する。 ・重心を前方に移動させる動作としての歩行の効率や実用性について考える。 ・歩行速度や歩行率、歩幅を測定し、個人差がある理由について考える。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p365～367 配布プリント 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：歩行周期を替え歌を用いて表現できるようにすること 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第5回 正常歩行：下肢の関節運動と重心の移動【柴】 【key words】 歩行周期、下肢の関節運動、ロッカー機能 【授業概要】 ・各歩行周期で行われる下肢の関節運動を自らの体を使って理解する。 ・ヒールロッカー、アングルロッカー、フォアフットロッカーの機能を理解する。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p367～372 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：矢状面上の下肢（股関節・膝関節・足関節）の関節運動をまとめておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第6回 正常歩行：歩行時の筋活動について【柴】 【key words】 歩行周期、筋活動、歩行時の重心移動（矢状面・前額面） 【授業概要】 ・下肢のモーメントについて理解する。 ・各歩行周期における主な筋活動についてその理由とともに考える。 ・歩行時の重心の移動を考える。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：371～382 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：下肢（股関節・膝関節・足関節）の関節運動に作用する主動筋を復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。授業終了後、ノートを提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第7回 上肢帯・肩関節の運動/運動障害/小テスト【野口】 【key words】 上肢帯・肩甲骨・鎖骨・上腕骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】
--	---

	・上肢帯・肩関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・上肢帯・肩甲骨に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・上肢帯・肩関節の代表的な運動障害（腱板断裂、脱臼）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p98～118 参考書：p16～59、108～133、154～222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの上肢帯・肩関節の運動について復習をしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第 8 回	肘関節・前腕の構造と運動/運動障害/小テスト【野口】 【key words】 上腕骨・橈骨・尺骨・関節・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・肘関節・前腕の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・肘関節・前腕に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・肘関節・前腕の代表的な運動障害（コーレス骨折・スミス骨折・テニス肘）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p119～143 参考書：p39～79、134～149、223～260 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの肘関節・前腕の運動について復習をしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第 9 回	手関節・手指の構造と運動/運動障害【野口】 【key words】 上腕骨・尺骨・手根骨・手指骨・靱帯・筋肉 【授業概要】 ・手関節・手指の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・手関節・手指に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・手関節・手指の代表的な運動障害（手・手指の変形）について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p144～179 参考書：p39～106、150～152、261～341 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの手関節・手指の運動について復習をしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第 1 0 回	骨盤・股関節の構造と運動/運動障害【柴】 【key words】 骨盤・寛骨・仙骨・大腿骨・関節・靱帯・筋肉、変形性股関節症、大腿骨頸部骨折 【授業概要】 ・骨盤・股関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・骨盤・股関節に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・骨盤・股関節の代表的な運動障害（変形性股関節症・大腿骨頸部骨折）について理解する。 ・二関節筋の作用について説明できるようにする。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p203～211 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの骨盤・股関節の運動について復習をしておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第 1 1 回	膝関節の構造と運動/運動障害【柴】 【key words】 大腿骨・脛骨・腓骨・膝蓋骨・関節・靱帯・筋肉、変形性膝関節症、ACL損傷、PCL損傷 【授業概要】 ・膝関節の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。 ・膝関節に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・膝関節の代表的な運動障害（変形性膝関節症・ACL損傷・PCL損傷）について理解する。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：235～243 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの膝関節の運動について復習をしておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第 1 2 回	距腿関節・足部の構造と運動/運動障害【柴】 【key words】 脛骨・腓骨・距骨・踵骨・関節・靱帯・筋肉、内反捻挫、外反捻挫、内反尖足、下垂足 【授業概要】 ・距腿関節・足部の骨・関節・靱帯の構造を理解し、役割と運動について学ぶ。

	・距腿関節・足部に付着する各種の筋の特徴（構造・起始・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・距腿関節・足部の代表的な運動障害（内反捻挫・外反捻挫・内反尖足）について理解する。 ・捻挫予防に効果的なトレーニングを考える。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p262～268 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 基礎運動学Ⅰの距腿関節・足部の運動について復習をしておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第13回 呼吸【柴】 【key words】 呼吸・胸郭・運動・筋肉、肋骨関節、肋骨頭関節、肋横突関節 【授業概要】 ・呼吸時の胸郭の運動を理解する。 ・呼吸の運動に関与する筋の特徴（構造・騎士・停止・作用・神経支配）について理解する。 ・自らの体を使い、安静呼吸時と努力呼吸時の筋の違いを理解する。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：545～553 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：生理学で履修した呼吸について復習しておくこと 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第14回 上肢の運動学習/小テスト【野口】 【key words】 リーチ動作・把握動作 【授業概要】 ・リーチ動作・把握動作の特徴について理解できる。 ・日常生活動作における各動作についてリーチ動作・把握動作を用いて説明できる。 ・上肢動作をスムーズに行うために必要な要素について理解できる。 【教科書ページ・参考文献】 配布プリント 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肌を露出しやすい・動きやすい服（ジャージ推奨）を着てくること。 【予習復習に必要な想定時間】 第15回 下肢の運動学習【柴】 【key words】 運動学習、上行路、下行路、覚醒、パフォーマンス、KR 【授業概要】 ・運動学習の意味を捉え、良い方向への変化が得られるように、適切なタイミングでフィードバックが付与できるよう運動学習について理解できる。 ・下肢動作をスムーズに行うために必要な要素について理解できる。 ・事前に動画（約20分）を視聴し、ノートにまとめておくこと。 ・授業内容の要点をメモし、授業終了後の復習では要点を図示しまとめておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p60～76 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：これまでの経験から上達した動作を挙げ、どのようにして上達したのか理由を5個以上考えてくること 課題：ノートづくりをすること。練習問題に取り組むこと。後期試験終了後、ノートを提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・解剖学が基礎となるため履修内容に関連した範囲は必ず復習すること。 [受講のルール] ・事前にシラバスを確認し、講義範囲を確認し予習するなど積極的に取り組むこと。 ・他の受講生の迷惑になる行為（携帯電話の使用、私語）は厳禁。 ・小テストの結果が6割に満たない場合は、放課後の学習会に参加し、不足している知識を補うこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	WEBポータルを使用したコメントスレッド
授業外時間にかかわる 情報	・各講義に対して予習・復習を積極的に取り組むこと。 ・各講義でわからないことは下記オフィスアワー等を使用し解決するように努力すること。
オフィスアワー	【柴】 木曜日16時～17時は随時（変更時は掲示する）その他の曜日については要予約

評価方法	筆記試験60% 小テスト（野口担当分）20% 課題（ノート提出：柴担当分）20%
教科書	・小柳磨毅 編：PT・OTのための運動学テキスト 第1版，金原出版 ・林典雄：機能解剖学的触診技術上肢 下肢・体幹，メジカルビュー
参考書	・伊藤元，高橋正明編：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 運動学，医学書院 ・中村隆一・齋藤宏：基礎運動学，第6版，医歯薬出版株式会社
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 【柴】急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション病棟での理学療法士として従事する他、運動学・運動力学・介護予防・生活環境の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告の基、臨床業務の指導などを実践している。 【野口】急性期および回復期リハビリテーション病棟での作業療法士としての臨床経験の他に、運動学・運動力学の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告を実践しながら、臨床業務の指導などを行っている。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位(30)	必修
担当教員			
小林雄斗・宮寺亮輔・小林昭博・新谷益巳			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 人の動きに関して、筋力、角度・位置・速さの変化、重心の変化などを観察や各種測定機器を利用して分析する。そして、人間の活動のメカニズムを理解し、その動き・昨日を解剖・生理学・運動学、および医学用語を用いて表現できるようになる。 【到達目標】 1) 身体の各部位や肢節の長さや周径等を正しく計測し、結果を適切に評価できる。 2) セグメント法により平面上で重心位置を推定し、平面上で重心線が体重支持面上に落ちることを証明できる。 3) 重心動揺計を用いていわゆる”重心動揺”を測定できる。重心と足圧中心の違い、立位姿勢制御における視覚の役割を説明できる。 4) 体重を用いて、この原理で重心の位置を推定することができる。 5) 運動課題に対する静的バランスと動的バランスの評価の仕方を説明できる。 6) 筋機能解析装置を使用し、筋力測定が行える。また肢位・角速度による筋力の違い、筋疲労を理解し、種々の活動における複合筋力を測定できる。 7) 筋電図法と電気角度計を用いて動作分析ができる。 8) 学習とパフォーマンスの関係を説明できる。反復練習に伴うパフォーマンスの変化を確認し、トランスファーテストを用いて運動学習の成立を確認する。 9) 健常者の寝返り・立ち上がり、座位、起立、歩行の動作を観察し、運動学テキストに記載されている運動分析にそって分析ができ、動作分析に必要な表現ができる。 10) 3次元動作解析装置を利用し、正常動作の動作分析、および解析を学ぶ。
授業の概要	ひとが日々暮らしていく中で行っている様々な行為は、姿勢を保ちながら体の一部を動かして行われる。このひとの動きの基礎となる姿勢、運動、動作について学び、それらを行うために必要な機能について、動作分析の方法や機器を用いて学んでいく。

各学科、専攻、コースにおけるDP		科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。		◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。		◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
授業計画	第1回 科目オリエンテーション、体格・筋力・姿勢の測定方法について 【key words】 到達目標、形態計測、体格、筋力測定、姿勢、支持基底面、重心、床反力、線画、アライメント、圧中心、静的バランス、動的バランス、リーチ 【授業概要】 ①科目オリエンテーション ・科目での到達目標、進め方についてのガイダンス ②体格の測定方法について ・肢長、周径、身体の各部位や肢節の長さや周径等を正しく計測する。	

	・形態計測の結果を適切に評価できる。 ③筋力の測定方法について ・肢位の違いによる握力の計測、連続握力測定による筋持久力を評価する。 ④姿勢の測定方法について ・姿勢の概念について理解できる ・支持基底面、重心、重心線、身体重心、床反力、圧中心が理解できる ・線画を描くことができる ・支持基底面と重心の関係性を理解できる ・リーチなど運動課題に対する静的バランスと動的バランスの評価の仕方を理解できる。 【教科書ページ・参考文献】 運動学テキスト：P341-344 配布資料・運動学実習の手引き(個人実習用) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・提示している参考テキストをよく読み授業に臨むこと ・各関節の関節運動について復習して授業に臨むこと ・実習が行える服装で参加すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第2回	姿勢・バランスについて／体格・筋力・姿勢の測定値の分析 【key words】 平均値、標準偏差、t検定、相関分析 【授業概要】 ・姿勢・バランスについての解説講義 ・第1回について解析方法、結果の書き方、及び考察の視点を説明する。 ・各個人の結果が、世代平均値と比較してどうだったかを考察する。 ・被験者全員の結果を平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）の値から理解し、各個人の結果と比較して考察する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き(個人実習用) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 個人実習レポートを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第3回	体格・筋力・姿勢の測定値の分析② 【key words】 平均値、標準偏差、t検定、相関分析 【授業概要】 ・第2回に引き続き、解析、結果、考察を行う。 ・各個人の結果が、世代平均値と比較してどうだったかを考察する。 ・被験者全員の結果を平均値、標準偏差、統計分析（t検定、相関）の値から理解し、各個人の結果と比較して考察する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き(個人実習用) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 個人実習レポートを提出する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第4回	個人実習のまとめ 【key words】 到達目標、形態計測、体格、筋力測定、姿勢、支持基底面、重心、床反力、線画、アライメント、圧中心 【授業概要】 ・体格・筋力・姿勢の測定意義について解説する。 ・個人実習レポートの考察点について解説する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き(個人実習用) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 次回からグループ実習のため、グループ実習の手引きをよく読んでおくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第5回	動作分析（寝返り・起き上がり）／動作分析（座位・起立）／運動学習 【key words】 動作分析、寝返り、起き上がり、座位、起立動作、線画、支持基底面、重心、学習曲線、熟練 【授業概要】 ①寝返り、起き上がり動作について ・寝返り、起き上がり動作を相分けし、線画を描ける ・寝返り、起き上がり動作を文章化できる ・寝返り、起き上がり動作における筋活動を考察できる ②座位・起立動作について ・座位姿勢の線画を描ける ・座位姿勢を文章化できる ・起立動作を相分けし、線画を描ける ・起立動作を文章化できる ・起立動作における筋活動を考察できる ・起立動作時の支持基底面と重心の関係性を理解できる ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】

第6回	運動学テキスト：寝返り・起き上がり；P460-474、座位・起立；P475-495、運動学習；P60-84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実習ができる服装で参加すること。グループ課題のため、それぞれの役割分担と議論を行うスケジュール調整をすること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分 動作分析（寝返り・起き上がり）／動作分析（座位・起立）／運動学習 【key words】 動作分析、寝返り、起き上がり、座位、起立動作、線画、支持基底面、重心、学習曲線、熟練 【授業概要】 ①寝返り、起き上がり動作について ・寝返り、起き上がり動作を相分けし、線画を描ける ・寝返り、起き上がり動作を文章化できる ・寝返り、起き上がり動作における筋活動を考察できる ②座位・起立動作について ・座位姿勢の線画を描ける ・座位姿勢を文章化できる ・起立動作を相分けし、線画を描ける ・起立動作を文章化できる ・起立動作における筋活動を考察できる ・起立動作時の支持基底面と重心の関係性を理解できる ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用） 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、運動学習；P60-84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実習ができる服装で参加すること。グループ課題のため、それぞれの役割分担と議論を行うスケジュール調整をすること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第7回	動作分析（寝返り・起き上がり）／動作分析（座位・起立）／運動学習 【key words】 動作分析、寝返り、起き上がり、座位、起立動作、線画、支持基底面、重心、学習曲線、熟練 【授業概要】 ①寝返り、起き上がり動作について ・寝返り、起き上がり動作を相分けし、線画を描ける ・寝返り、起き上がり動作を文章化できる ・寝返り、起き上がり動作における筋活動を考察できる ②座位・起立動作について ・座位姿勢の線画を描ける ・座位姿勢を文章化できる ・起立動作を相分けし、線画を描ける ・起立動作を文章化できる ・起立動作における筋活動を考察できる ・起立動作時の支持基底面と重心の関係性を理解できる ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用） 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、運動学習；P60-84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実習ができる服装で参加すること。グループ課題のため、それぞれの役割分担と議論を行うスケジュール調整をすること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第8回	動作分析（寝返り・起き上がり）／動作分析（座位・起立）／運動学習の解析方法について 【key words】 動作分析、寝返り、起き上がり、座位、起立動作、線画、支持基底面、重心、学習曲線、熟練 【授業概要】 ・第5～7回について解析方法、結果の書き方、及び考察の視点を説明する。 ・各グループの被験者の結果が、他の被験者の結果と比較してどうだったかを考察する。 ・各グループの被験者の結果が、正常値や文献の結果と比較してどうだったかを考察する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用） 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、運動学習；P60-84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループ実習レポートが提出できるように準備をしていくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習180分／復習180分（内発レポート作成180分）
第9回	筋機能解析装置／筋電図／動作分析（歩行） 【key words】 筋機能解析、筋電図、筋活動歩行周期、倒立振り子、二重振り子、ロッカーファンクション 【授業概要】 ①筋機能解析について ・筋機能解析装置を使用し、筋力測定が行える。

	・肢位・角速度による筋力の違い、筋疲労を理解し、種々の活動における複合筋力を測定する。 ②筋電図について ・筋電図法と電気角度計を用いて動作分析する。 ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、歩行；P365-389 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・提示している参考テキストをよく読み授業に臨むこと ・1年生で学んだ歩行についての範囲をよく復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分 筋機能解析装置／筋電図／動作分析（歩行） 【key words】 筋機能解析、筋電図、筋活動歩行周期、倒立振り子、二重振り子、ロッカーファンクション
	【授業概要】 ①筋機能解析について ・筋機能解析装置を使用し、筋力測定が行える。 ・肢位・角速度による筋力の違い、筋疲労を理解し、種々の活動における複合筋力を測定する。 ②筋電図について ・筋電図法と電気角度計を用いて動作分析する。 ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、歩行；P365-389 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・提示している参考テキストをよく読み授業に臨むこと ・1年生で学んだ歩行についての範囲をよく復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分 筋機能解析装置／筋電図／動作分析（歩行） 【key words】 筋機能解析、筋電図、筋活動歩行周期、倒立振り子、二重振り子、ロッカーファンクション
	【授業概要】 ①筋機能解析について ・筋機能解析装置を使用し、筋力測定が行える。 ・肢位・角速度による筋力の違い、筋疲労を理解し、種々の活動における複合筋力を測定する。 ②筋電図について ・筋電図法と電気角度計を用いて動作分析する。 ③正常歩行について ・正常歩行の周期について理解できる ・倒立振り子、二重振り子について理解できる ・歩行中の重心移動について理解できる ・ロッカーファンクションについて理解できる 【教科書ページ・参考文献】 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、歩行；P365-389 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・提示している参考テキストをよく読み授業に臨むこと ・1年生で学んだ歩行についての範囲をよく復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分 筋機能解析装置／筋電図／動作分析（歩行）の解析方法について 【key words】 筋機能解析、筋電図、筋活動歩行周期、倒立振り子、二重振り子、ロッカーファンクション
	【授業概要】 ・第9～11回について解析方法、結果の書き方、及び考察の視点を説明する。 ・各グループの被験者の結果が、他の被験者の結果と比較してどうだったかを考察する。 ・各グループの被験者の結果が、正常値や文献の結果と比較してどうだったかを考察する。 【教科書ページ・参考文献】 運動学テキスト：筋機能解析；P16-30、筋電図；P30-59、歩行；P365-389 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループ実習レポートが提出できるように準備をしていくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習180分／復習180分（内発レポート作成180分） 解析方法について/発表準備 【key words】 平均値、標準偏差、t検定、相関分析 【授業概要】 ・第5回～12回について解析方法、結果の書き方、及び考察の視点を説明する。 ・各グループの被験者の結果が、他の被験者の結果と比較してどうだったかを考察する。 ・各グループの被験者の結果が、正常値や文献の結果と比較してどうだったかを考察する。 ・次回発表できるように発表資料を作成する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用）

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループレポートが提出できるように準備をしていくこと。次回発表できるように準備をすること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習180分／復習180分（内発表資料準備180分） 発表 【key words】 発表、質疑応答 【授業概要】 ・今まで行ったグループ実習について、各グループで担当した範囲について発表を行う。指定なし発表は1グループ質疑を含め20分で行う。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループレポートの提出 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分 発表 【key words】 発表、質疑応答 【授業概要】 ・今まで行ったグループ実習について、各グループで担当した範囲について発表を行う。指定なし発表は1グループ質疑を含め20分で行う。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料・運動学実習の手引き（グループ実習用） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループレポートの提出 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分／復習90分
第14回	
第15回	
受講生に関わる情報 および受講のルール	実際に体を動かすことが多いため、学校指定のジャージを用意しておくこと。 メモがしやすいように筆記用ボードを用意しておくこと。 課題の提出は、原則としてデータ収集、あるいは解析方法の指導後2週間後の17時、担当教員に提出すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわ る情報	解析方法などは授業内で説明するが、解析し、結果・考察を導き出すためには、解剖学・生理学・運動学の復習や深い理解が必要となる。グループで協力し、理解を深めること。
オフィスアワー	水曜日8時50分～10時20分は随時（変更時は掲示する）。その他の曜日においては要予約
評価方法	☐ レポート50%（個人実習レポート） ☐ 演習課題50%（発表など）
教科書	小柳磨毅ら・編：PT・OTのための運動学テキスト 基礎・実習・臨床第1版，金原出版，2015
参考書	石川朗ら・編：理学療法・作業療法テキスト 臨床運動学第1版，中山書店，2018
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 小林昭博 作業療法士経験22年 作業療法士養成校教員経験1年 宮寺亮輔 作業療法士経験 16年 作業療法士養成校教員経験 12年 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	1単位(15)	必修
担当教員			
榊原清			
人体の構造と機能及び心身の発達	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ヒトの神経系の発達と運動発達、認知・精神機能及び社会性の発達を学び、リハビリテーションに携わるものとしてQOLの視点から対象者の発達区分や状況に応じた対応ができるようになることを目的とする。 〔到達目標〕 ①発達の諸段階と発達課題について説明できる。 ②ヒトの発達における身体、認知機能の発達について理解し、説明することができる。 ③心理、社会生活活動の発達について理解し、説明することができる。 ④育ちを支える社会機構について理解し、説明することができる。		
授業の概要	ヒトの発達は脳を中心とする神経系の発達と外部からの情報を入力することでなされ、様々な機能や行動を学習し成熟する。発達を理解することでリハビリテーションにおける対象者の状況や目標を適切に把握するため、発達過程や発達課題について学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(理学療法) (専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法) (多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(作業療法) (専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			◎
(作業療法) (多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、人間発達の概念 【key words】 発達概念・発達と成長・ライフステージ・胎芽期・胎児期 【授業概要】 人間発達期の区分、発達の原則について学ぶ。 人体の不思議「生命誕生」の映像を観て、胎芽期から胎児期の発達について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p1-24 【課題・予習・復習・授業準備指示】 シラバスを印刷し、ポケットファイルに綴じてくること。 授業の終わりに今回の授業内容の確認小テストを行うのでしっかりと聴講すること。 人間発達期の区分、発達の原則について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	胎芽期から胎児期の発達過程、反射、神経系の発達 【key words】 胎生期・胚芽期・胎芽期・胎児期 【授業概要】 受精から出生までの成長・発達の流れについて学ぶ。	

	胎生期の発達状況と出生後の発達との関係について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p11-12 配布資料「受精から出生まで」 【課題・予習・復習・授業準備指示】 p11-12の表5. 胎児の発達過程について予習してくる。 授業の終わりに今回の授業内容の確認小テストを行う。間違えたところの振り返りをしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第3回 新生児期・乳児期の発達、反射、神経系の発達 【key words】 新生児期・乳児期・正常運動発達・原始反射 【授業概要】 新生児期・乳児期（0～6か月）の粗大運動の正常発達、原始反射の関係について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p77-88、p89-103 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書p77-103に目を通し、腹臥位の発達の流れについてイメージしてくる。 授業の終わりに今回の授業内容の確認テストを行う。間違えたところの振り返りをしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第4回 乳児期の発達、反射、神経系の発達 【key words】 乳児期・正常運動発達・原始反射反応 【授業概要】 乳児期（7か月～12か月）と6歳までの粗大運動の正常発達、原始反射・反応の関係について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p105-126、p127-137、p139-149 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書p105-149に目を通し、腹臥位から立位までの発達、粗大運動発達の流れについてイメージしてくる。 次回の授業の始まりに今回の授業内容の確認テストを行うので復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第5回 正常運動発達の復習、出生後の成長 【key words】 正常運動発達・在胎期間と出生後の成長 【授業概要】 正常運動発達についての復習テストを行う。 出生後の身長、体重、頭囲、歯の成長について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p77-88、p89-103、p105-126、p127-137、p139-149、p2-5 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の授業の確認小テストを行うので姿勢ごとの発達の流れについて復習して参加すること。 p63表1. 原始反射、姿勢反射・反応の中枢レベルと出現・消失（統合）時期について目を通して くること。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第6回 姿勢反射／反応 【key words】 原始反射・姿勢反射／反応・出現／消失（統合） 【授業概要】 神経系の成熟と姿勢反射／反応の発達、および運動発達との関連について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p61-76 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の授業の確認小テストを行うので姿勢ごとの発達の流れについて復習して参加すること。 p63表1. 原始反射、姿勢反射・反応の中枢レベルと出現・消失（統合）時期について目を通して くること。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第7回 感覚・知覚・認知・社会性の発達 【key words】 感覚・知覚・認知・社会性 【授業概要】 感覚・知覚・認知・社会性の発達について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p201-210 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書p201-210に目を通してくること。 授業の終わりに今回の授業内容の確認テストを行う。間違えたところの振り返りをしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
--	--

	第8回 学童期・青年期・成人期・高齢期の発達 【key words】 学童期・青年期・成人期・高齢期 【授業概要】 学童期・青年期における行動について学ぶ。 青年期・成人期・高齢期における発達について（身体・生理的機能、運動的機能、心理社会的機能）学ぶ。 高齢期では、加齢の影響を受けやすいばかりでなく、受けにくい機能もあることを学ぶ。 ヒトは生涯発達する生き物であることを学ぶ。 期末試験対策について説明する。 【教科書ページ・参考文献】 p211－236 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書p211－236に目を通してくること。 授業の終わりに今回の授業内容の確認テストを行う。間違えたところの振り返りをしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・教科書、ノート、配布資料を綴じたファイルを持参すること。 ・配布資料はポケットファイル（20p）に整理して綴じ込むこと。 ・欠席した場合は、出校後速やかに、授業内容の確認、配布資料の受け取りに来ること。 ・授業の進行を妨げる行為、雰囲気乱す行為、常識を欠く行為は厳禁。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式、確認小テスト
授業外時間にかかわ る情報	・授業の最後の時間、または次の授業の初めの時間に確認小テストをするため、授業内容の復習をしておくこと。 ・次の回の授業内容の教科書の該当ページを読んで授業の臨むこと。
オフィスアワー	授業終了後
評価方法	筆記試験100%
教科書	授業内で適宜紹介する
参考書	上杉雅之監修：イラストでわかる人間発達学，医歯薬出版，2015 福田恵美子編集：コメディカルのための専門基礎分野テキスト 人間発達学 2版，中外医学社，2012 細田多穂監修：小児理学療法学テキスト，南江堂，2018 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習，医歯薬出版，2019
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 小児領域で常勤として16年間、非常勤として16年間の実務経験を有する。特に、重症心身障害児（者）に対する地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。また、群馬県下において複数の市町村の発達相談・機能訓練事業、園訪問による5歳児発達検診事業にも従事してきた。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容 発達段階の様子を示した映像・画像を用いた授業を展開します。

講義科目名称： 臨床心理学

授業コード： R2019IS221

英文科目名称： Clinical Psychology

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位(30)	必修
担当教員			
橋本広信			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 ・理学療法士・作業療法士を目指す者として、臨床心理学領域における国試問題に対処できる基礎知識を習得する。 ・心の健康や成長を阻害する問題を多面的に理解し、その理解や対処のあり方の基本を臨床心理学的な角度から理解できる。 ・リハ専門職が会える「患者」一人ひとりが抱え得る心の問題を理解し、臨床心理学的な見方から心を支えるための基礎知識を習得する。 【到達目標】 ①代表的な心理療法の理論と心理臨床の実際について、その基礎を理解できる。 ②リハビリ患者を含め、それ以外の心理的な支援を必要とする人が抱える生きづらさや心理的課題を理解できる。 ③心理的な課題を抱えた人が歩む、回復と成長のプロセスとその支援方法を思い描くことができる。
授業の概要	・臨床心理学において積み上げられてきた人の心に関する諸理論を解説する。 ・そして、多様な角度から考えられた心の回復や成長のプロセスを学ぶことで、それを引き出す対人支援の基本的あり方を理解できるよう授業を行う。 ・授業全体を通し、「心が回復する」、「人が成長する」ということの意味や意義を考えられるように、具体的事例や障害当事者の方の授業参加を取り入れ、受講生が主体的に考える力を高められるような授業を目指していく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 リハビリテーションのための臨床心理学：科目オリエンテーション 【key words】 ・臨床心理学、H.S. サリヴァン、関与しながらの観察、身体をきく、臨床心理学の成り立ち 【授業概要】 ・臨床心理学の科目オリエンテーションを行う。「臨床」という言葉や簡単な事例を手掛かりにしながら、解決に向かう答えが簡単に得られない問題と出会う場面について、特にリハビリテーションの現場を想定しながら考え、臨床心理学を学ぶ意義を確認する。また、臨床心理学の誕生の経緯と歴史上の展開について、第10章を基本として、概要を解説する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書2-11、222-242頁。第10章は必要な項目だけを抜き出して説明するので、あらかじめ全体を読んで、おおまかな理解をしておくと話がわかりやすくなるので、予習をしておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書2、3頁の二つの症例を読んで、自分なりにどんなことを大切にして関わって行ったらよいかを考えておくこと。（文章にしておくこと）
------	--

第2回	【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 心理アセスメント 【key words】 面接法、観察法、検査法、構造化面接、半構造化面接、質問紙法、投影法、作業検査法、ジェノグラム、インフォームド・コンセント 【授業概要】 人が心の面で問題を抱え込んだとき、内面的に何が起きているかについて情報を収集し評価をすることが必要になる。心理アセスメントは臨床心理学の入口として、患者（クライアント・相談者）のパーソナリティや外的環境などの情報を収集する手段・方法であるが、そこで必要となる基礎知識を学ぶ。また、アセスメントに関わる倫理面の課題についても解説する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書14-28頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 範囲が広いので、あらかじめ教科書第2章を読んで授業に臨むこと。
第3回	【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 心理検査① 知能検査、発達検査 【key words】 ・ビネー式知能検査、ウェクスラー式知能検査（WPPSI、WISC、WAIS）、K-ABC、レーヴン色彩マトリックス検査、新版K式発達検査、乳幼児精神発達診断法、コース立方体組み合わせテスト 【授業概要】 人が抱える問題のアセスメントには、検査法を用いることが多い。知能や認知面の特徴は、その人の生き方や判断、行動のあり方に大きな影響を及ぼす。一見しただけではわからない個人の特徴を知ること、何がその人の生きづらさとなっているかを理解することにもつながる。ここでは、こうした知能や認知機能、また発達の状態などの個人的特徴を客観的に検査し、把握するための様々な方法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書34-43頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当箇所に出てくるすべての検査を説明することはできないので、自主的に調べておくこと。検査法は国試頻出の項目であるので、予習と復習をしておくこと。
第4回	【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 心理検査②：人格検査（質問紙法、神経心理学的検査） 【key words】 東大式エゴグラム、質問紙法、ミネソタ多面人格目録（MMPI）、矢田部ギルフォード性格検査（Y-G検査）、ベンダー・ゲシュタルトテスト、ベントン視覚記銘検査、レイ複雑図形検査、トレイルメイキングテスト他 【授業概要】 心は目に見えるものではなく、行動や態度、表情や語りなど、心の働きが表現されたものを通してしか理解することができない。そうした前提に立ちながら、現状を把握したり、状況の変化を見極めるためにこれまでに開発され実施されてきた多くの心理アセスメントについて学ぶ。心を客観的に理解し、ある人の内面世界を知る手掛かりの一つとして、今回は、質問紙法による人格検査を中心に学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書44-45、52-54頁、204-214頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 大変多くの検査法が出てくるので、あらかじめ予習をよくしておくこと。すべて国家試験に出てくるものであり、現場でもよく使われるものとなるので、一つひとつについてしっかりわかる状態にすること。
第5回	【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 心理検査③：人格検査（作業検査法、投影法） 【key words】 内田クレペリン精神作業検査、ブルドン末梢検査、ロールシャッハテスト、文章完成法（SCT）、P-Fスタディ、バウムテスト、コーネル・メディカル・インデックス（CMI）他 【授業概要】 前回の続きとして、心の全体や無意識までも含む深い領域の動きをとらえるための投影法の人格検査を中心に学ぶ。また、質問紙でも投影法でもなく、何らかの作業活動を通して人格の一側面を捉えようとする作業検査法やその他さまざまな目的で用いられる検査について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書45-51頁、55-58頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 グループワークや模擬演習などをしながら理解を深めていくので、積極的に取り組むこと。
第6回	【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 無意識の欲望を探る精神分析① 【key words】 DSM-5、精神分析、フロイト、自由連想法、抑圧、神経症、防衛機制 【授業概要】 20世紀初頭に登場した、臨床心理学の原点ともいえるフロイトとその基礎理論について学ぶ。さらにその延長に理論化された「防衛機制」について学ぶ。薬も物理療法も用いない、言葉による心理療法としての精神分析のあり方について解説する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書62-68頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 さらに、人が自らの心を気づかぬうちに守ろうとする防衛機制について、例を挙げながら学んでいく。
第7回	【予習復習に必要な想定時間】 無意識の欲望を探る精神分析②

	【key words】 第一局所論、第二局所論、夢分析、転移、逆転移、ユング、分析心理学、個人的無意識、集合的（普遍的）無意識、個性化、外向性、内向性、タイプ論、アドラー、個人心理学、劣等感、権力への意志、優越コンプレックス 【授業概要】 フロイトの貢献の一つとして、心を視覚化して心の問題を説明するモデルを提示したことがある。フロイトのこの基礎モデルを学び、さらに独自に臨床の問題を説明する心のモデルを提示した、ユングとアドラーの理論について概観する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書68-84頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 心理臨床実践において重要なモデルを提示した心理学者たちの理論について学ぶが、一つひとつは非常に複雑で大きな理論になっている。教科書を熟読し、ネットや関連図書なども調べ、理解を深めておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間
第8回	行動や認知の変容・制御を目指す：行動療法・認知行動療法① 【key words】 セルフモニタリング、認知際構成法、心理教育、漸進的（筋）弛緩法、自律訓練法、ホームワーク、アイゼンク、スキナー、ベック、認知療法、エリス、論理情動行動療法 【授業概要】 医療現場で特に実践されている学習理論に基づく行動療法と認知行動療法について、2回に分けて学ぶ。最初は、学習理論の基礎を概観し、認知行動療法が誕生するまでの過程について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書92-100頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前期の「心理学」を受講していない学生は、各自で心理学の「学習理論」について学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間
第9回	行動や認知の変容・制御を目指す：行動療法・認知行動療法② 【key words】 トークンエコノミー法、レスポンス・コスト法、タイムアウト法、シェイピング、系統的脱感作法、不安階層表、自律訓練法、セルフモニタリング、自動思考、認知再構成法、行動活性化、社会生活技能訓練（SST） 【授業概要】 前回に引き続き、教科書に沿って、行動療法と認知行動療法の各種方法論について学ぶ。強化・弱化・消去などの理論面にも注目しながら、それぞれの療法が何を狙ってどのような原理で行動変容を促そうとするかについて理解できるようにする。また、各種の方法論の特徴を解説していくので、それらの特徴をつかみ、違いについて説明できるようにしていく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書101-115頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 大変多くの行動療法や認知行動療法の技法が出てくるので、一つひとつについて事前にある程度予習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習1時間
第10回	人間の実現傾向を重視する：クライエント中心療法 【key words】 ロジャーズ、実現傾向、純粋性、無条件の肯定的配慮、共感的理解、エンカウンターグループ、パーソンセンタード・アプローチ、ジェンドリン、フェルトセンス、フォーカシング、ハンドル 【授業概要】 現代の「カウンセリング」の生みの親ともいべきロジャーズが提唱したクライエント中心療法を学ぶ。本来人は、ただ苦しみ悩むだけの弱い存在ではなく、すべての人に「自己実現への動機」に向かう強い心が備わっているという独自の自己論を理解できるようにする。そして、そこから心理臨床の場で実践を通して磨き出された彼のカウンセリング理論の基礎を学び、さらにそこから派生したフォーカシングなどの心理療法までを概観する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書120-138頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 長い範囲を一回で扱うので、予習・復習、特に教科書をしっかり読んでおくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間
第11回	様々な心理療法的アプローチ① 家族療法 【key words】 システム論的家族療法、IP（identified patient）、ジョイニング、リフレーミング、合同的家族画、HTPテスト、構造的家族療法 【授業概要】 心の問題を抱えた人に対して、あえて人と関わる場を作ることで回復を目指す心理療法がある。人の中にいてこそ引き出される回復力を利用する様々な心理療法を学ぶことで、集団のもつ特性や力を活かすあり方を理解する。また、家族のつながりの中で問題が誰かの心に抱え込まれているような場合、家族全体のシステムが病んでいると考えることもできる。後半は、家族システムの回復を目指す家族療法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書100-103頁 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習をしっかりとしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間
第12回	様々な心理療法的アプローチ② 森田療法・内観療法 【key words】 内観、身調べ、ヒポコンドリー基調、絶対臥褥、日記指導、作業活動

	【授業概要】 二人の日本人が創始した二つの心理療法を扱う。 時として人は、自分の中から生じる「不安」や何らかの「身体症状」にとらわれてしまうことがある。原因がはっきりとしなくても、なぜか自分を認められなくなったり、満たされない思いに振り回されて生きてしまうこともある。こんな、生きづらい状態からどうしたら逃れられるのか。今回は、こうした問題に正面から独自に取り組んだ二人の日本人と彼らから生まれた心理療法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書150-156^{ページ}、168^{ページ} 【課題・予習・復習・授業準備指示】 「想定書簡法」などの課題を出すことがある。その場合は各自で確実に実施し、ワークシートなどを提出できるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習3時間、復習1時間 第13回 様々な心理療法的アプローチ③ 交流分析 【key words】 バーン、デュセイ、ストローク、東大式エゴグラム（TEG）、PAC理論、交流パターン分析、ゲーム分析、脚本分析、再決断療法 【授業概要】 ・フロイトの精神分析理論を簡略化しつつ、人と人が関わる場所で生まれる交流（interaction）に注目し、人の心に抱え込まれた生きる様式（ライフスタイル）を明らかにする交流分析を最後に学ぶ。リハ専門職として、これから多くの患者との交流をしていく上でも、自分の交流パターンを知っておくことは有益であろう。時間があれば、国家試験問題の過去問を解く。 【教科書ページ・参考文献】 教科書156-165^{ページ} 【課題・予習・復習・授業準備指示】 キーワードについて予習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 第14回 発達と心の問題① フロイト・エリクソンの発達理論 【key words】 フロイトの心理学的発達理論、リビドー、エリクソン、心理社会的発達理論、ピジェネティック・チャート、コンピテンシー、アイデンティティ、親密性、ジェネラティビティ 【授業概要】 人は誕生から死に至るまでの間、大枠で決まった発達の段階を経ていく。これをライフサイクルと呼ぶが、この過程において、生きるための力を蓄えたり、生きづらさを刻み込むようなことも起きてくる。人の発達の变化的あり方を大きな視点でイメージできることで、目の前にいる人の背景にある問題も理解することもできる。こうした発達の变化的見取り図のようなものとして、フロイトとエリクソンの発達理論を学ぶ。今回は、エリクソン理論の途中、青年期までについて学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書177-183^{ページ} 【課題・予習・復習・授業準備指示】 人が「患者」や「障害者」として生きる状況になるとき、身体上や経済上の問題以外に、心理面でどのような難しさと出会うかについて考え、箇条書きにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 第15回 発達と心の問題② フロイト・エリクソン・ピアジェの理論 ※ゲスト講師による「リハ患者の心理」を行う場合あり 【key words】 中年期の危機、影、個性化、老化、死、臨死体験、お迎え現象 【授業概要】 ゲスト講師による授業を組む場合もあるが、それ以外は、前回の続きとして、人生の総まとめとなる中年期から老年期にかけての発達課題について学び、臨床心理学のまとめを行う。人がある意味でその人らしくなり、個性的になるのが中年期以降である。そして、それぞれの人生で培ってきたこと、通ってきた道の結果などが姿形をとって現れるのが老年期ともいえる。老年期が延長している現在、老いてなお長く生きるという課題に人が向かい合う問題について考える。また、死の瞬間、人はどのような体験をするのか、現在分かっていることについて学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 教科書182-183^{ページ}、216^{ページ}他資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 臨死体験について調べておくこと。ゲスト講師をお呼びする場合は、感想文を書くことになるので、必ず提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習2時間、復習2時間 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】
--	--

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	・国家試験に関連する科目であるが、それ以上に、医療現場で関わる方々の心の理解や心の回復につながる科目として、真剣に取り組むこと。 ・毎回の講義の中で、実際の患者と対話をするような姿勢を磨いてもらいたい。そのため、私語が多かったり、関心が薄い態度をとったり、授業の雰囲気や乱したりする行為は慎むこと。 ・悩みながら生きている人や、心の問題を抱える人に対して、尊厳を持って向き合う姿勢を求める。最低限、自分が人の心の学習に対して誠実に取り組んでいるときちんと言え程度の態度は求める。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	授業に関する資料をスレッド（掲示板）にて配布する。授業後にこのスレッドにコメントを必ず投稿すること。出席の確認も兼ねるので、コメントがない場合は欠席扱いとする。また、授業の振り返りも兼ねて感じたこと、考えたことを3行以上書くこと。3行以上書かれたコメントは毎回1点の加点扱いとし、総合評価の際、最高15点の加点を行う。また、コメントは、書き込まれた意見をもとに授業の進捗や方法を調整するための重要な資料とする。各自積極的に書き込むこと。コメントは、授業のあった日の夜12時までに書き込むこと。
授業外時間にかかわ る情報	・今年度から使用する教科書は記述が詳細にしてあり分量も多いので、シラバスをもとに授業に出てくる重要人物や理論について授業前に調べておくこと。 ・毎年講義の前半部か後半部において、リハビリ患者を代表してゲスト講師をお呼びし、「リハビリ患者の心理」についてご教授いただいている。こうした機会が作れたら、患者の方に関する情報を調べ、専門職を目指すものとして誠実に向かい合っていくよう準備を行うこと。
オフィスアワー	・授業前後に、教室か非常勤講師控え所にて声をかけること。メールでの質問はいつでも受け付けるので積極的に利用すること。hashimoto@shoken-gakuen.ac.jp
評価方法	〈総合評価〉総合得点60～69点：C 70～79：B 80～89：A 90点以上：S で評価。 〈評価割合〉期末試験100点を基本とする。毎回のコメントはインセンティブ（報奨制度・点を上積みする）として扱う。コメントによる加点は15点を上限とする。
教科書	牧瀬英幹（2021）『はじめての講義 リハビリテーションのための臨床心理学』（南江堂）
参考書	・窪内節子・吉武光世（2003）『やさしく学べる心理療法の基礎』（培風館） ・松島恭子（2004）『臨床実践からみるライフサイクルの心理療法』（創元社） その他適宜指示をする。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL（課題解決型学習） ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容 zoomを使用して、実際のリハビリ患者の方との双方向的なやりとりを行う機会を設けるように心掛けているので、質問やコミュニケーションを積極的にとることを求める。

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位(15)	必修
担当教員			
前島 俊孝			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 病理学的な用語の定義、様々な疾患の発生機序や病態について学び、理解することを目的とする。		
	〔到達目標〕 ・病理学関連の用語を理解し、正しく説明できる。 ・基本的な疾患の病態について説明できる。		
授業の概要	細胞傷害、循環障害、炎症、免疫、腫瘍、代謝異常などを学び、様々な疾病の成り立ち・病態が理解できるよう解説する。病理学概論の内容は、将来医療スタッフとして働いていく上で必要不可欠な知識であり、その理解なしには医学書を読むことも不可能である。覚えることが多いが、できるだけ考えることを重視した講義を行う。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			◎
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	オリエンテーション、解剖学の復習 【key words】 【授業概要】 解剖学、病理学の位置づけ。講義の予定、内容の説明、注意事項など。 病理学を学習する上で必要不可欠な解剖学の知識の再確認。特に、上皮組織を取り上げ、復習する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 病理学と解剖学、両方の教科書を用意すること 【予習復習に必要な想定時間】	
	第2回	細胞傷害 【key words】 壊死、アポトーシス、萎縮、過形成、肥大、化生、再生、低形成、無形成 【授業概要】 細胞傷害に関する用語を理解し、説明できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 50-52 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

第3回	【予習復習に必要な想定時間】 30-60分 循環障害 【key words】 出血、血栓、塞栓、梗塞、虚血、充血、うっ血、側副血行、浮腫、ショック 【授業概要】 循環障害に関する用語を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 65-75 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当する部分を読んで復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第4回	炎症、免疫、アレルギー 【key words】 炎症性細胞、急性炎症、慢性炎症、肉芽組織、肉芽腫、免疫細胞、I型～V型アレルギー 【授業概要】 炎症の定義、様々な炎症の種類について学ぶ。免疫機能、アレルギー反応について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 76-101 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当する部分を読んで復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 60-120分
第5回	代謝異常、糖尿病 【key words】 血糖、インスリン、ヘモグロビンA1c、1型糖尿病、2型糖尿病、診断、合併症、治療 【授業概要】 代謝異常、特に糖尿病について学習し、疾患の重要性を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 317-323 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当する部分を読んで復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第6回	腫瘍 1（腫瘍の定義、分類） 【key words】 良性腫瘍、悪性腫瘍、がん、癌腫、肉腫 【授業概要】 腫瘍の定義、分類について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 118-134 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当する部分を読んで復習する。 また、与えられた課題について、レポートを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 180-240分
第7回	腫瘍 2（悪性腫瘍の診断、治療） 【key words】 リンパ行性転移、血行性転移、播種性転移、腫瘍の診断、検査、治療 【授業概要】 腫瘍発生の原因や、転移様式、腫瘍の診断、治療の流れを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書：p. 118-134 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の該当する部分を読んで復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第8回	まとめ 【key words】 補足、講義のまとめ、試験について 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】

	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	・春休みに解剖学全般の復習をして、臨床医学Ⅰ（病理学）の講義に望んで欲しい。 ・机の隣同士2～3人で相談し、毎時間、病理学と解剖学の教科書を各1冊は用意すること。 ・臨床医学Ⅰ（病理学）の講義では授業中の質問に対して「わからない」は禁句である。試験ではないので、教科書等で調べたり、周りの学生と相談するなどして何らかの答えを導き出すように。 ・時間厳守であるが、もし遅刻した場合やトイレ等で退室する際などは、授業の妨げとならないよう静かに行動すること。 ・新聞やテレビなどのニュース、特に医療・医学に関する内容に興味を持つ。 ・読書の習慣を身につける。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	講義を受けることで、教科書を理解して読むことが可能となるはずである。講義で扱った範囲の教科書を読み復習する習慣をつけておくと、試験直前に勉強を0から始めるような状況にならずにすむ。
オフィスアワー	講義の前後
評価方法	筆記試験（客観・論述）80%、レポート20%
教科書	堤 寛： 新訂版 クイックマスター病理学 第2版，サイオ出版，2018
参考書	解剖学の教科書（臨床医学Ⅰ（病理学）の講義でも使用する）
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 病理診断科の医師として急性期病院に勤務。医療機関での実務経験をふまえ講義を行っている。 アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位(15)	必修
担当教員			
多田真和・土屋篤嗣			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	＜画像診断学について＞ 単純X線、X線CTおよびMRI等の画像は、疾患の診断および治療に欠かせないものです。理学療法士・作業療法士としてチーム医療を担う皆さんには、これらの画像を理解する力が求められています。臨床上遭遇することが多い疾患および状態について画像を読影、理解し、臨床像と結び付けられるようになることを目標とします。 ＜救急救命医学について＞ リハビリテーションは手術後の方、高齢者や障害を有する方を対象に行われることが多く、状態の急激な変化のリスクは決して少なくありません。現在、急性疾患に対する早期からのリハビリテーション介入の有効性が認識されていますが、全身状態が不安定な状況下でのリハビリテーション中に状態が急変する可能性は否定できません。本講義では、日常遭遇することが多い疾患および状態を取り上げ、その病態を理解し、生じるリスクが想起でき、救命救急の場において対応できる力を身に付けることを目標とします。
授業の概要	＜画像診断学について＞ 日常遭遇することが比較的多い疾患および状態を取り上げ、その単純X線、X線CTおよびMRI等の画像を提示し、解剖学上の変化および臨床像と連携させ解説し、理解を深めて頂きます。 ＜救急救命医学について＞ 日常遭遇することが比較的多い疾患および状態について、その病態を理解した上で、リハビリテーションの介入により生じる全身状態の変化を解説します。その上で、救急処置が必要になった際の対応法を学び、実践できるような知識を習得して頂きます。

各学科、専攻、コースにおけるDP		科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる		
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。		
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		
授業計画	第1回 画像診断学についてのオリエンテーション、頭部疾患の画像診断 (1) 【key words】 単純X線、X線CT、MRI、脳梗塞、脳内出血、くも膜下出血 【授業概要】 オリエンテーションとして、画像診断の必要性和有用性を解説します。その上で、実際の脳梗塞、脳内出血およびくも膜下出血のCT画像、MRI画像を提示し、解剖学の知識をもとに生じている病態を解説し、臨床像と結び付け説明します。 【教科書ページ・参考文献】 p. 1-35 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説しま	

	す。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第2回	頭部疾患の画像診断（2）、胸部疾患の画像診断 【key words】 頭部外傷、脳腫瘍、認知症、無気肺、肺気腫、肺炎、気胸、心タンポナーデ、大動脈瘤 【授業概要】 頭部外傷、脳腫瘍、認知症、さらに呼吸器、循環器疾患として無気肺、肺気腫、肺炎、気胸、心タンポナーデ、大動脈瘤を取り上げ、実際のCT画像、MRI画像を提示し、解剖学の知識をもとに生じている病態を解説し、臨床像と結び付け説明します。 【教科書ページ・参考文献】 p. 36-45 p. 125-140 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第3回	脊柱疾患の画像診断 【key words】 椎間板ヘルニア、後縦靭帯骨化症、腰部脊柱管狭窄症、腰椎分離すべり症、椎体圧迫骨折 【授業概要】 脊椎疾患として、椎間板ヘルニア、後縦靭帯骨化症、腰部脊柱管狭窄症、腰椎分離すべり症、椎体圧迫骨折を取り上げ、実際のCT画像、MRI画像を提示し、解剖学の知識をもとに生じている病態を解説し、臨床像と結び付け説明します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第4回	上肢・下肢疾患の画像診断 【key words】 鎖骨骨折、肩鎖関節脱臼、上腕骨骨折、肘関節脱臼、橈骨遠位端骨折、中手骨骨折、変形性股関節症、大腿骨骨折、脛骨骨折、腓骨骨折、前十字靭帯損傷、後十字靭帯損傷 【授業概要】 上肢の疾患として、鎖骨骨折、肩鎖関節脱臼、上腕骨骨折、肘関節脱臼、橈骨遠位端骨折、中手骨骨折、さらに下肢の疾患として、変形性股関節症、大腿骨骨折、脛骨骨折、腓骨骨折、前および後十字靭帯損傷等を取り上げ、実際のCT画像、MRI画像を提示し、解剖学の知識をもとに生じている病態を解説し、臨床像と結び付け説明します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第5回	救命救急医学についてのオリエンテーション、 I リハビリテーションにおけるリスク管理（総論） 【key words】 リハビリテーション、リスク管理、安全管理、法的責任 【授業概要】 リハビリテーションにおけるリスク管理の必要性、合併症予防のための情報収集、リスク管理に必要な検査・薬剤の知識、状態変化時の対応、リハビリテーション中に起きたアクシデントと法的責任等について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 テキストの（I）の範囲 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第6回	II 疾患ごとの急変予測 ～どのような症例に急変が生じやすいか～ 【key words】 脳卒中、運動器疾患、循環器疾患、呼吸器疾患、悪性腫瘍、糖尿病、深部静脈血栓症、肺血栓塞栓症 【授業概要】 状態の急な変化が比較的生じやすい、脳卒中、運動器疾患、循環器疾患、呼吸器疾患、悪性腫瘍、糖尿病、深部静脈血栓症および肺血栓塞栓症について、その病態を学び、なぜ急変が生じやすいのか、また急変を予測する手法等について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 テキストの（II）の範囲 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
第7回	III どのような急変を生じるか ～遭遇しやすい症状とその対処法～ 【key words】 血圧上昇、血圧低下、動悸、不整脈、意識障害、呼吸困難、胸痛、筋骨格系の疼痛、頭痛、腹痛、嘔気・嘔吐、めまい、痙攣・てんかん発作、発熱、浮腫

	【授業概要】 リハビリテーション中に実際に生じやすい（遭遇しやすい）症状および状態について学び、そのような状況が見られた際の対応法について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 テキストの（III）の範囲 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分 第8回 IV 急変を生じた場合に V リハビリテーションに関連するその他のリスク 【key words】 一次救命処置、心肺蘇生、外傷の対処、転倒予測、転倒予防、窒息事故、気道吸引、気管カニューレ、感染管理 【授業概要】 急な状態の変化が見られた場合の対処法としての一次救命処置、心肺蘇生法、また、リハビリテーションの際に遭遇しやすい外傷およびその対処法について解説します。さらに、転倒の予測、予防方法と転倒後の対応、窒息事故の予測と対応等について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 テキストの（IV）（V）の範囲 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30-60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	将来の医療従事者として、だれからも信頼されるような真摯な姿勢で授業に臨んでください。他の方の聴講を妨げることをないように配慮してください。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨んでください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	前もってテキストの該当する範囲を熟読し、ご自身がわかりにくい部分を明確にした上で授業に臨んで下さい。授業では、テキストをもとに、さらに知識を深められるよう解説していきます。
オフィスアワー	授業終了後の30-60分ほど対応可能です。
評価方法	筆記試験（75%） レポート試験（25%） の予定です。
教科書	PT・OT 基礎から学ぶ画像の読み方 国試画像問題攻略 第3版（医歯薬出版株式会社） 豊富な写真でわかる！ 骨折 脱臼 捻挫 基本手技バイブル（羊土社） リハビリテーション リスク管理ハンドブック 第4版（メジカルビュー社）
参考書	授業中に適宜紹介します。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 かつて大学病院にて、医師として臨床医学および基礎医学研究に携わっていました。現在も一般病院において、臨床医学を中心に活動しています。施設および個人宅への訪問診療を通じて高齢者、障害を有する方に対する医療を実践しています。また、産業医として、一般企業で働く方々の健康の維持、増進等の産業医学分野にも関わっています。さらに、健康診断、人間ドックにも携わり、予防医療分野にも従事しています。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位(15)	必修
担当教員			
神内伸也・古屋牧子・中里見真紀・大澤吉弘			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 リハビリテーションにおける栄養知識の重要性を理解し、主な病態又は主な疾患の栄養療法を学ぶ。また必要な薬理学の理解を深め、疾患や障害に対する薬物療法の効果や副作用を分析する能力を修得する。 〔到達目標〕 ① リハビリテーションを実施する上で必要な栄養に関する基礎知識を修得している。 ② 主な病態の栄養療法について修得している。 ③ 薬物療法の意義や目的について理解できる。 ④ 病群ごとの薬物の効果や副作用のリスクについて理解できる。 ⑤ 理学療法と薬物療法を併用することの効果と注意点について理解できる。
授業の概要	将来、チーム医療を実践していくにあたり、医学および医療の幅広い知識を持つことが重要である。本講義では、リハビリテーションの実施に必要な解剖学、生理学、生化学等の講義で解剖学的構造、生理学的機能を学習した上で、より高度な医療に対応することを目的に栄養学、薬理学について学ぶ。 授業全体を通し、患者さんに対するアプローチの多様性を考える力を高められるような授業を目指す。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 生化学を理解する(大澤) 【key words】 基礎化学、蛋白質・アミノ酸、酵素・ホルモン、糖質・脂質、ビタミン 【授業概要】 生物を構成する物質と機能、その合成と分解を理解し、生体の恒常性がどのように維持されているかについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 生化学・栄養学(医歯薬出版株式会社)内山靖、藤井浩美、立石雅子 p.8-55(CHAPTER 1~6) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第2回 栄養学を理解する(大澤) 【key words】 消化吸収、エネルギー代謝、スポーツ栄養
------	--

	【授業概要】 栄養素の消化と吸収、エネルギーを理解し、運動や活動に必要な栄養素とエネルギーの適切な摂取方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 生化学・栄養学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 56-79 (CHAPTER 7～9) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第3回 リハビリテーションにおける栄養知識の重要性（中里見） 【key words】 フレイル、低栄養、チーム医療、多職種連携、栄養アセスメント 【授業概要】 低栄養やフレイルにおける栄養管理の重要性や多職種連携・チーム医療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 生化学・栄養学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 80-95 (CHAPTER 10～11) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第4回 主な病態の栄養管理（中里見） 【key words】 栄養管理、栄養療法 【授業概要】 主な病態の栄養管理について学ぶ。自分の栄養アセスメントをした結果を、グループディスカッションする。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 生化学・栄養学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 96-119 (CHAPTER 12～14) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第5回 リハビリテーションにおける薬理学（古屋） 【key words】 薬理学、臨床薬理学 【授業概要】 薬理学・臨床薬理学を学ぶ意義および薬理学の基礎について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 薬理学・臨床薬理学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 8～39 (CHAPTER 1～CHAPTER 4) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第6回 薬物の作用機序、体内動態および相互作用（古屋） 【key words】 薬物の作用機序、薬物の体内動態、薬物の相互作用 【授業概要】 薬物の作用機序、薬物の体内動態（吸収、分布、代謝、排泄）および薬物の相互作用（薬物と薬物、薬物と食品）について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 薬理学・臨床薬理学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 40～71 (CHAPTER 5～CHAPTER 8) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第7回 感染、炎症、神経疾患、精神疾患の薬物療法（神内） 【key words】 感染・炎症の制御、神経疾患、精神疾患、薬物療法 【授業概要】 感染と炎症の病態ならびに、主な神経疾患、精神疾患の発症機序を学ぶ。さらに、これら疾患に対する治療薬及びその作用機序について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベリック 薬理学・臨床薬理学（医歯薬出版株式会社）内山靖，藤井浩美，立石雅子 p. 72～95 (CHAPTER 9～CHAPTER 11) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分
--	--

	第8回 循環器、疼痛の薬物療法および、薬物の使用にあたり注意すべきこと（神内） 【key words】 循環器系、疼痛、薬物療法、副作用 【授業概要】 主な循環器系疾患の発症機序ならびに、疼痛の病態を学ぶ。さらに、これら疾患に対する治療薬及びその作用機序について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 リハベシク 薬理学・臨床薬理学（医歯薬出版株式会社）内山靖、藤井浩美、立石雅子 p. 96～119(CAHPTE 12～CAHPTE 14) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	・授業概要を必ず確認し、積極的に授業に臨むこと。 ・最前列から着席し、授業を受けやすい環境を作ること。 ・医療専門職及び対人サービス職として、出席時間の厳守および対象者が好感を持てる態度を身につけることは基本である。そのため態度や身だしなみ等が整っていない場合は、受講を認めないことがある。 ・授業の流れや雰囲気を乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話・スマートフォンの授業に関係ない使用）は厳禁。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	講義前にテキスト該当部分を読み、用語調べをしておくこと。授業終了後は復習し、次回の予習を行うこと。
オフィスアワー	授業終了後30分程度、対応可能。
評価方法	レポート試験100%
教科書	リハベシク 生化学・栄養学（医歯薬出版株式会社）内山靖、藤井浩美、立石雅子 リハベシク 薬理学・臨床薬理学（医歯薬出版株式会社）内山靖、藤井浩美、立石雅子
参考書	PT・OTのための治療薬ガイドブック リハビリテーション実施時の注意点（株式会社メジカルレビュー社）本間光信（監修）、編集高橋仁美（編集）
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
多田真和・土屋篤嗣			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 将来皆さんが、医師、看護師、薬剤師等の専門職と協同でチーム医療を行うにあたり、医療従事者として共通の幅広い医学および医療の知識を備えておく必要があります。本講義では、医学の歴史、近代医学の発展と医の倫理、人体の構造と機能、主要な疾患とその対応、医療保障制度、医療施設の種類と現状、保健医療対策、医療にまつわる法規等について広く解説します。 〔到達目標〕 医学、医療を広く学ぶことで、チーム医療における理学療法士、作業療法士として果たすべき役割およびその重要性が理解できることを目標の一つとします。また、医療従事者として、患者さんや医療チームの構成員からも信頼され、尊敬されるような人間性、倫理観が身につけられることを目標とします。
授業の概要	将来、チーム医療を実践される皆さんにとって必要な医学および医療の幅広い知識を、できる限りわかりやすく、平易に解説します。皆さんが将来遭遇する可能性が高い疾患については、その解剖学的構造、生理学的機能を学習した上で、疾患および障害が生じるメカニズム、さらに基本的な治療法およびその予後等について解説します。1年次で学ぶ、解剖学、生理学、生化学等の講義と並行して学習することで、より深い理解が得られるよう配慮します。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション、医学の定義とその使命 (第1章) 【key words】 医学の定義、医学の使命 【授業概要】 初めにあたり、授業のオリエンテーションを行います。また、「医学とは何か」「医学の使命」について解説します。将来、医療従事者として必要な生命倫理および医学倫理について熟考します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30～60分 第2回 医学の歴史 (第2章)、近代医学の発展と医の倫理 (第3章) 【key words】 医学の歴史、近代医学、ヘルシンキ宣言、インフォームドコンセント、脳死、尊厳死 【授業概要】
------	---

	「近代医学への道程」「ヒポクラテスの誓い」「20世紀・21世紀の医学」について、さらに「ヘルシンキ宣言」「インフォームドコンセント」「脳死」および「尊厳死」をとり上げ解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30－60分 第3回 人体の構造と機能 I（第4章）・・・ 人体の構成、細胞、骨・筋肉、血液、循環器系、呼吸器系 【key words】 細胞、骨、筋肉、血液、循環器、呼吸器 【授業概要】 人体の構造の基本単位である「細胞」、そして「骨」「筋肉」「血液」について解説します。さらに心臓、血管系およびリンパ系からなる「循環器系」を学び、「呼吸器系」では、気道、肺、胸郭・横隔膜の解剖に加え、呼吸運動について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分 第4回 人体の構造と機能 II（第4章）・・・ 消化器系、泌尿器系、内分泌系とホルモン、神経系、生殖器系、皮膚、感覚器 【key words】 消化器、泌尿器、内分泌、ホルモン、神経、生殖器、皮膚、感覚器 【授業概要】 口腔にはじまり、食道、胃、小腸、大腸までの消化管に加え、肝臓、胆道系および膵臓で構成される「消化器系」の解剖学的構造、さらに生理学的メカニズムについて解説します。また、「泌尿器系」「内分泌系」「神経系」「生殖器系」「皮膚」および眼、耳の「感覚器」について、その解剖学的構造および生理学的メカニズムを解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分 第5回 臨床医学総論 I（第5章）・・・ 主要症状からその原因を探る 【key words】 発熱、ショック、浮腫、悪心、嘔吐、下痢、便秘、腹痛、食欲不振、呼吸困難、胸痛 【授業概要】 臨床の場でみられる、「発熱」「ショック」「浮腫」「悪心」「嘔吐」「下痢」「便秘」「腹痛」「食欲不振」「呼吸困難」および「胸痛」の症状について、そのメカニズムと対応を解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分 第6回 臨床医学総論 II（第5章）・・・ 主要症状からその原因を探る 【key words】 頭痛、めまい、運動麻痺、不随意運動、排尿障害、咳、咯血、血痰、吐血、動悸 【授業概要】 臨床の場でみられる、「頭痛」「めまい」「運動麻痺」「不随意運動」「排尿障害」「咳」「咯血・血痰」「吐血」および「動悸」の症状について、そのメカニズムと対応を解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分 第7回 臨床医学各論 I（第6章）・・・ 呼吸器疾患、循環器疾患 【key words】 呼吸器疾患、循環器疾患 【授業概要】 日常の臨床の場でみられる代表的な呼吸器および循環器に生じる疾患について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分 第8回 臨床医学各論 II（第6章）・・・ 消化器疾患、代謝・内分泌疾患、腎臓・泌尿器疾患 【key words】
--	---

	消化器疾患、代謝疾患、内分泌疾患、腎臓疾患、泌尿器疾患 【授業概要】 日常の臨床の場でみられる代表的な消化器に生じる疾患、糖尿病、脂質異常症をはじめとする代謝・内分泌疾患、さらに腎臓および泌尿器に生じる代表的な疾患について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分
第 9 回	臨床医学各論 III (第6章)・・・血液・造血器疾患、神経・筋疾患、精神疾患 【key words】 血液疾患、造血器疾患、神経疾患、筋疾患、精神疾患 【授業概要】 鉄欠乏性貧血をはじめとする血液疾患、脳出血、脳梗塞、くも膜下出血等の神経疾患、さらに、統合失調症、双極性障害等の精神疾患について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分
第 1 0 回	臨床医学各論 IV (第6章)・・・アレルギー性疾患、膠原病、感染症、中毒性疾患、皮膚疾患、婦人科・妊産婦疾患 【key words】 アレルギー疾患、膠原病、感染症、中毒性疾患、皮膚疾患、婦人科・妊産婦疾患 【授業概要】 薬物アレルギー、アレルギー性鼻炎等のアレルギー性疾患、関節リウマチ、シェーグレン症候群等の膠原病、食中毒、破傷風等の感染症、さらに一酸化炭素中毒、フグ中毒等の中毒疾患、アトピー性疾患、蕁麻疹および熱傷等の皮膚疾患、さらに更年期障害、子宮筋腫等の婦人科・妊産婦疾患等について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分
第 1 1 回	臨床医学各論 V (第6章)・・・運動器疾患（整形外科領域） 【key words】 運動器疾患、整形外科 【授業概要】 日常の臨床の場で多くみられる腰痛症、変形性膝関節症等の運動器疾患（整形外科疾患）について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分
第 1 2 回	臨床医学各論 VI (第6章)・・・小児疾患、眼疾患、耳鼻咽喉疾患、メタボリックシンドローム 【key words】 小児疾患、眼疾患、耳鼻咽喉疾患、メタボリックシンドローム 【授業概要】 小児にみられる疾患、眼精疲労、緑内障等の眼疾患、メニエール病、突発性難聴等の耳鼻咽喉疾患、さらにメタボリックシンドロームについて解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－90分
第 1 3 回	人口統計と疾病の変化（第7章）、健康状態と受療状況（第8章）、医療保障制度（第9章） 【key words】 人口動態、世界の人口、人口動態、社会保障制度、医療保障、医療保険、老人医療、介護保険制度、国民医療費 【授業概要】 さまざまな保健衛生事業を効率よく実施するために必要な人口統計、さらに医療保障制度、社会保障制度として医療保険、老人医療、介護保険制度そして国民医療費について解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30－60分
第 1 4 回	医療関係の職種（第10章）、医療施設の種類と現状（第11章）、保健医療対策（第12章）、医師

	法・薬事法・衛生法規（第13章） 【key words】 医療関係の職種、医療施設の種類、保健医療対策、医師法、薬事法、衛生法規 【授業概要】 将来協同してチーム医療を行う医師、歯科医師、看護師等の医療職について解説します。また、病院、診療所等の医療施設について学び、さらに保健医療対策、医療にまつわる法規についても解説します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テキストの該当部分を熟読した上で授業に臨んで下さい。授業では、重要なポイントを解説します。授業終了後に重要ポイントを復習し、知識を確かなものとして下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 30－60分 第15回 総まとめ、国家試験対策 【key words】 【授業概要】 第14回までの授業で学んだ内容を、問題を解き解説する形式で総復習します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第14回までに学んできた内容の総復習を行います。同時に定期試験対策にもなりますので、知識を確かなものとするよう、自身が修得できていない部分を明らかにして授業に臨んで下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 60－120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	将来の医療従事者として、だれからも信頼され尊敬されるような真摯な姿勢で授業に臨んでください。他の方の聴講を妨げることをないように配慮してください。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨んでください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	前もってテキストの該当する範囲を熟読し、わかりにくい部分を明確にした上で授業に臨んで下さい。授業では、テキストをもとに、さらに深い知識が得られるよう解説します。
オフィスアワー	授業終了後の30－60分ほど対応可能です。
評価方法	筆記による期末試験（100%）（予定）
教科書	コメディカルのための専門基礎分野テキスト 医学概論 改訂7版 （中外医学社）
参考書	授業中に適宜紹介します。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 かつて大学病院にて、医師として臨床医学および基礎医学研究に携わっていました。現在も一般病院において、臨床医学を中心に活動しています。施設および個人宅への訪問診療を通じて高齢者、障害を有する方に対する医療を実践しています。また、産業医として、一般企業で働く方々の健康の維持、増進等の産業医学分野にも関わっています。さらに、健康診断、人間ドックにも携わり、予防医療分野にも従事しています。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
神谷誠			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 第4の医学といわれるリハビリテーション医学の成り立ち、背景を理解し、対象とする疾患の病態生理ならびに解決方法を、簡潔にかつ的確に述べられること。 〔到達目標〕 ①痛みや機能障害発生のメカニズムを病態生理学的に説明できる。②診断にあたっての手順とその所見が説明できる。③治療方法の根拠と手順が説明できる。④治療前後の病態の変化が観察、理解、明示できる。
授業の概要	2年次以降に展開される、専門科目や実習で必要となるリハビリテーション医学の内容は、広範囲にわたり、膨大な知識が必要となる。テキストは、基礎医学、臨床医学を学習している事が前提に記載されており、1年次の知識量ではやや難解である。授業では、第1章から第3章の基礎医学的な内容を取り扱い、各項目について要点のみ簡潔に解説する。4章の臨床医学的事項は、2年次以降に学習する各専門科目および実習時の参考書として頂きたい。授業中に、国家試験問題についても触れる。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回 リハビリテーション医学・医療の概要Ⅰ 【key words】 リハビリテーション歴史、概念、急性期、回復期、維持期 【授業概要】 リハビリテーション歴史、概念、急性期、回復期、維持期について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P1-P19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第2回 リハビリテーション医学・医療の概要Ⅱ 【key words】 保険、医療、福祉、工学 【授業概要】 保険、医療、福祉、工学について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P20-P30
------	---

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第3回 リハビリテーション診療Ⅰ 【key words】 診療手順、ADL 【授業概要】 診療手順、ADLについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P31-45 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第4回 リハビリテーション診療Ⅱ 【key words】 画像診断、神経伝導検査、筋電図 【授業概要】 画像診断、神経伝導検査、筋電図について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P46-P64 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第5回 リハビリテーション診療Ⅲ 【key words】 チーム医療、リハ医、理学療法、作業療法、装具療法 【授業概要】 チーム医療、リハ医、理学療法、作業療法、装具療法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P65-P73 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第6回 リハビリテーション診療Ⅳ 【key words】 QOL、障害者心理 【授業概要】 QOL、障害者心理について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P74-P82 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第7回 障害の病態生理と評価・治療Ⅰ 【key words】 廃用症候群、運動障害 【授業概要】 廃用症候群、運動障害について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P83-P102 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第8回 障害の病態生理と評価・治療Ⅱ 【key words】 歩行障害 【授業概要】 歩行障害について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P103-P111 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第9回 障害の病態生理と評価・治療Ⅲ 【key words】 循環障害、呼吸障害 【授業概要】 循環障害、呼吸障害について学習する。
--	--

	【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P112-P128 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第10回 障害の病態生理と評価・治療Ⅳ 【key words】 摂食嚥下障害、排尿障害 【授業概要】 摂食嚥下障害、排尿障害について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P129-P147 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第11回 障害の病態生理と評価・治療Ⅴ 【key words】 褥瘡、痙縮・固縮 【授業概要】 褥瘡、痙縮・固縮について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P148-P162 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第12回 障害の病態生理と評価・治療Ⅵ 【key words】 記憶障害、失行、失認、失語、言語障害 【授業概要】 記憶障害、失行、失認、失語、言語障害について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P163-P176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第13回 障害の病態生理と評価・治療Ⅶ 【key words】 注意障害、遂行機能障害、認知症 【授業概要】 注意障害、遂行機能障害、認知症について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P177-P187 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第14回 障害の病態生理と評価・治療Ⅷ 【key words】 フレイル、老年症候群、サルコペニア、発達障害 【授業概要】 フレイル、老年症候群、サルコペニア、発達障害 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P188-P202 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第15回 障害の病態生理と評価・治療Ⅸ 【key words】 ED、補装具 【授業概要】 ED、補装具について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 最新リハビリテーション医学 第3版 P203-P218 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前にテキストを通読し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍 番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。
毎回の授業に関する	コメントカード方式

質問や学習の進捗状況の確認方法	
授業外時間にかかわる情報	教科書を一読し予習しておくこと。授業でその内容を確認して、さらに追加内容を復習すること。
オフィスアワー	授業終了後の休憩時間。
評価方法	筆記試験による期末試験。
教科書	最新リハビリテーション医学 第3版 江藤文夫 理宇明元 監修 医歯薬出版株式会社
参考書	理学療法士 作業療法士 国家試験問題
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 医師として、総合病院に勤務。 スポーツドクターとして、市民スポーツ活動を支援。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容 zoomにて講義を行う場合もある。また、Webポータルにて学生の質問を受ける。

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
神谷誠			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 目の前の患者さん、利用者さんの持っている内科的疾患に対して、その病態、治療内容、起こりうる合併症が把握、理解できるようになることである。到達目標は、理学療法士、作業療法士として活躍するために必要な内科学領域の知識、技術を習得することである。 〔到達目標〕 ①発病メカニズムを病態生理学的に説明できる。 ②診断にあたっての手順とその根拠が説明できる。 ③治療方法の根拠と手順が説明できる。 ④治療前後の病態の変化が観察、理解、明示できる。		
授業の概要	内科学では、各臓器別に、解剖学、生理学的知識を再確認しながら、疾患の病態生理、検査方法、治療方法を学習する。テキストの内容が膨大である為、授業では各項目について要点のみ簡潔に解説する。 老年学では、高齢者医療におけるリハビリテーションの役割を学習する。授業では、テキストの加齢と老化、高齢者へのアプローチ、高齢者をとりまく環境について、要点のみ簡潔に解説する。 授業中に、国家試験問題についても触れる。		
各学科、専攻、コースにおけるDP		科目における重要度	
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		○	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		○	
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる		◎	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		○	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		△	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。		○	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。		○	
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。		◎	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。		○	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。		△	
授業計画	第1回 内科学Ⅰ 【key words】 内科学とは内科的診断と治療の実際 【授業概要】 内科学とは何かについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 内科学：第1章内科学とは 第2章内科的診断と治療の実際 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第2回 内科学Ⅱ 【key words】 症候学 【授業概要】 症候とは何かについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 内科学：第3章症候学		

	第10回 内科学X 【key words】 腎・泌尿器疾患 【授業概要】 腎・泌尿器疾患について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 内科学：第11章腎・泌尿器疾患 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第11回 内科学XI 【key words】 アレルギー疾患、膠原病と類縁疾患、免疫不全症候群 【授業概要】 アレルギー疾患、膠原病と類縁疾患、免疫不全症候群について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 内科学：第12章アレルギー疾患、膠原病と類縁疾患、免疫不全症候群 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第12回 内科学XII 【key words】 感染症 【授業概要】 感染症について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 内科学：第13章感染症 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第13回 老年学Ⅰ 【key words】 加齢と老化 【授業概要】 加齢と老化について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 老年学：第Ⅰ部加齢と老化 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第14回 老年学Ⅱ 【key words】 高齢者へのアプローチ 【授業概要】 高齢者へのアプローチについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 老年学：第Ⅱ部高齢者へのアプローチ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第15回 老年学Ⅲ 【key words】 高齢者をとりまく環境 【授業概要】 高齢者をとりまく環境について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 老年学：第Ⅳ部高齢者をとりまく環境 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業前に教科書を通覧し、授業後に課題を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	自宅で問題演習と併せ復習を行う。
オフィスアワー	授業終了後、20分程度対応可能。
評価方法	筆記試験による期末試験で行う。
教科書	標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 内科学 第4版 医学書院 標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 老年学 第5版 医学書院
参考書	理学療法士 作業療法士 国家試験問題

実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 医師として、総合病院に勤務。 スポーツドクターとして、市民スポーツ活動を支援。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容 zoomにて講義を行う場合もある。また、Webポータルにて学生の質問を受ける。
--------------------------	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
栗原卓也			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 筋骨格系疾患の痛み、機能障害を訴える患者の体の異常を的確に把握し、その現象（病態生理）をわかりやすく説明できるようになることである。その上で、その異常（痛みや機能障害）を改善するためには、どのような方法をとればよいのか説明できるようになることである。 〔到達目標〕 ①痛みや機能障害発生のメカニズムを病態生理学的に説明できる。 ②診断においての手順とその所見が説明できる。 ③治療方法の根拠と手順が説明できる。 ④治療前後の病態の変化が観察、理解、明示できる。
授業の概要	運動器（筋、骨格、神経系）の機能障害を対象とする外科学の1分野であるが、外科の手技だけでなく、保存的治療も重要である。理学、作業療法は、保存的治療の主役であり、将来の君たちが治療の主役を担う事となる。リハビリテーション医療においては、必須の科目であり、日常よく遭遇する疾患を重点的に学習し、繰り返し行なう問題演習により、知識の定着を図る。将来君たちが現場に出た時に、迷わず動く事ができる実用的な知識を伝える。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション、 骨Ⅰ：骨の基礎 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 骨の発生、成長、構造について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、プリントや標準整形外科学で確認しておく（予習）。授業後A4のノートの左頁にチェックの各文を短冊状に切って貼り付け、右頁に指定内容を記載してゆく。繰り返しの復習が重要。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第2回 骨Ⅱ：骨疾患、骨折総論① 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】
------	--

第3回	各種骨疾患の症状と特徴を学習。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 骨 III：骨折総論② 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 骨折の治療経過と、その過程で起こる合併症について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
第4回	骨 IV：骨折各論① 体幹部の骨折 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 体幹部の骨折の注意点、合併症、治療方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
第5回	骨 V：骨折各論② 上肢の骨折 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 上肢の各骨折の合併症、注意点、治療方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
第6回	骨 VI：骨折各論③ 下肢の骨折 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 下肢の骨折の病態と合併症、治療法穂について学習する。特に、偽関節を形成しやすい大腿骨頸部骨折、下腿骨折について確実に知識を習得する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
第7回	関節 I：関節の基本構造、関節の変形、先天性股関節脱臼 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 関節の基本構造を学んだ後、特徴的な変形、代表的な変形とその背後にある病態を知る。先天性股関節脱臼については、その診断方法、管理、指導方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
第8回	関節 II：変形性関節症総論 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 変形性関節症の病理（関節リウマチとの違い）、症状、診断、各部位の関節症の特徴について学習する。併せて、痛風、神経病性関節症、血友病性関節症などの、関節破壊に至る疾患の経過を

	学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第9回 関節 III：変形性関節症各論 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 変形性関節症の中でも頻度が高く重要な、変形性膝関節症、変形性股関節症について、治療面について深く学習する。保存的治療の中で、理学、作業療法士が深くかかわる、運動療法、装具療法、手術前後の療法、手術方法の得失などについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第10回 関節 IV：関節リウマチ 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 関節リウマチの病態と治療について学習する。いかに早期に痛みをとり、ADLを確保し、機能障害を防ぐかを念頭に置いて学ぶこと。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第11回 関節 V：外傷性疾患① 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 関節脱臼、靱帯損傷などの、関節周辺の外傷性疾患学習する。スポーツ外傷と密接に関連する範囲である。診断方法（特に徒手検査が重要である）と初期治療について学習するが、これらはみな、学生諸君がすぐに実践可能な内容である。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第12回 関節 VI：外傷性疾患② 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 第11講に引き続き、関節周辺の外傷性疾患について学習する。特に頻度の高い、膝関節、足関節に関わる外傷性疾患を深く理解することが大切である。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第13回 脊椎 I：脊椎の構造、障害部位と神経所見、脊椎疾患① 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 脊椎と脊髄の構造を理解した後・1次ニューロン障害、2次ニューロン障害について理解する。その後、脊椎疾患の代表である、頸椎ならびに腰椎椎間板ヘルニアの病態と症状について、深く学習する 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
--	--

	第14回 脊椎 II：脊椎疾患② 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 脊椎分離症、滑り症、脊柱管狭窄症、変形性脊椎症といった、脊椎の構造変化に起因する疾患について学習する。大半の症例で手術は必要なく、リハビリテーションによる保存的治療で改善することに気付く。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度 第15回 脊椎 III：脊椎疾患③ 【key words】 配布するKeywords を参照 【授業概要】 側弯症、後縦靱帯化症、といった脊椎の構造異常によって生ずる疾患を引き続き学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 Keywords完成後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間、復習（繰り返しの合計2時間）程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。 チェックシート以外の重要点も随時強調する。神経を研ぎ澄ませ、聞き漏らさないこと。1時間半の集中を要求する。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	授業で配布するチェックシートに従って、学習する。A4のノートの左側にチェックシートを短冊状に切って貼り付け、右側のページに、指定内容を教科書から調べ記載してゆくこと。これが予習である。授業で自分の事前の作業の妥当性を確認し、自宅で問題演習と併せ復習を行う。
オフィスアワー	木曜日の授業終了後の休憩時間。
評価方法	筆記試験による期末試験で、60%以上の得点を得る事が、単位習得の条件である。
教科書	1：標準整形外科学 第14版 中村利孝 他編 医学書院 2：最新リハビリテーション医学 第3版（医歯薬出版）1年次で使用したテキスト、も適宜使用する。 3：PTOT国家試験共通問題 でるもん でたもん [臨床医学] 医学書院
参考書	授業中に適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 日本専門医機構 認定 整形外科専門医 日本整形外科学会認定 リウマチ医 日本整形外科学会認定 脊椎脊髄病医 日本リウマチ学会認定 リウマチ専門医 整形外科臨床経験 25年 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐eラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容

--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
栗原卓也			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 筋骨格系疾患の痛み、機能障害を訴える患者の体の異常を的確に把握し、その現象（病態生理）をわかりやすく説明できるようになることである。その上で、その異常（痛みや機能障害）を改善するためには、どのような方法をとればよいのか説明できるようになることである。 〔到達目標〕 ①痛みや機能障害発生のメカニズムを病態生理学的に説明できる。 ②診断にあたっての手順とその所見が説明できる。 ③治療方法の根拠と手順が説明できる。 ④治療前後の病態の変化が観察、理解、明示できる。
授業の概要	運動器（筋、骨格、神経系）の機能障害を対象とする外科学の1分野であるが、外科の手技だけでなく、保存的治療も重要である。理学、作業療法は、保存的治療の主役であり、将来の君たちが治療の主役を担う事となる。リハビリテーション医療においては、必須の科目であり、日常よく遭遇する疾患を重点的に学習し、繰り返し行なう問題演習により、知識の定着を図る。将来君たちが現場に出た時に、迷わず動く事ができる実用的な知識を伝える。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 脊髄損傷 I 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 脊髄損傷の受傷機転、病態、症状、高位診断について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第3版 P253-P268 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は20－30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 第2回 脊髄損傷 II 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 脊髄損傷における治療、急性期ならびに慢性期の合併症とその対策について学ぶ。
------	---

第3回	【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 +最新リハビリテーション医学第3版 P253-P268 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 脊髄損傷 III 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 脊髄損傷におけるリハビリテーションについて学ぶ。
第4回	【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 +最新リハビリテーション医学第3版 P253-P268 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 末梢神経 I 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 末梢神経損傷の病態と回復過程を学習する。その後、腕神経叢損傷をはじめとする、上肢の末梢神経障害について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。
第5回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 末梢神経 II 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 第4講に引き続き、上肢そして下肢の末梢神経損傷、障害について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。
第6回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 神経・筋疾患 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 脳性麻痺、運動ニューロン疾患、筋ジストロフィーなどについて学習する。神経学的徴候や検査手技については、DVDにより目で見て確認する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。
第7回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 骨・軟部腫瘍 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 骨・軟部腫瘍について学ぶ。頻度の高い転移性骨腫瘍と小児に多い骨肉腫を中心に学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。
第8回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習は20-30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 四肢の循環障害と壊死性疾患

	【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 保存的治療が重要な四肢の循環障害疾患の病態生理を理解し、適切な治療法が選択できるように学ぶ。切断に至る壊死性疾患については、進行防止の対策を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は２０－３０分を繰り返し実施（合計２時間程度）
第 9 回	切断および離断と義肢 I 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 切断の原因、切断部位による利点欠点、手術の留意点などを学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第３版 P297－309 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は２０－３０分を繰り返し実施（合計２時間程度）
第 1 0 回	切断および離断と義肢 II 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 切断後の後療法、義肢の構造と特性、選択基準、などについて学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第３版 P297-309 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は２０－３０分を繰り返し実施（合計２時間程度）
第 1 1 回	切断および離断と義肢 III 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 義手の構造と特徴、選択基準などについて学習する。供覧する義手、義肢の実物に触れながら、第１０講と１１講の重要点を再確認する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第３版 P310-318 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は２０－３０分を繰り返し実施（合計２時間程度）
第 1 2 回	熱傷、手の外科 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 熱傷の診断と治療、後療法について学ぶ。手の外科については、一般外来で非常によくみる上肢の疾患について徒手検査を中心とした診断方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は２０－３０分を繰り返し実施（合計２時間程度）
第 1 3 回	スポーツ外傷・障害 I 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 スポーツ外傷の発症機序、初期治療、後療法と予防策について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（１４版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第３版 P381-392 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの

	該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は20－30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 第14回 スポーツ外傷・障害 II 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 スポーツ障害の対処方法について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 ＋最新リハビリテーション医学第3版 P381-392 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は20－30分を繰り返し実施（合計2時間程度） 第15回 整形外科的治療法（人工関節手術の実際とリハビリテーション） 【key words】 配布するKeyWords 参照 【授業概要】 代表的な関節手術である人工関節置換術の適応とその実際、後療法であるリハビリテーションについて、現場の第一線の担当者による特別講義を実施する。1年間学習してきたことの総復習も兼ねる。 【教科書ページ・参考文献】 授業は、配布するプリントにより実施。授業中必要に応じ、標準整形外科学（14版）の該当頁を指示する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布されるKeywordsを完成させる。これを繰り返し復習。その後に、PTOTでるもん。でたもんの該当範囲の問題を解くこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習は20－30分を繰り返し実施（合計2時間程度）
受講生に関わる情報および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。 チェックシート以外の重要点も随時強調する。神経を研ぎ澄ませ、聞き漏らさないこと。1時間半の集中を要求する。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	授業で配布するチェックシートに従って、学習する。A4のノートの左側にチェックシートを短冊状に切って貼り付け、右側のページに、指定内容を教科書から調べ記載してゆくこと。これが予習である。授業で自分の事前の作業の妥当性を確認し、自宅で問題演習（PT OT 国家試験共通問題 であるもん でたもん [臨床医学] を使用）と併せノートの復習を行う。
オフィスアワー	木曜日の授業終了後の休憩時間。
評価方法	筆記試験による期末試験で、60%以上の得点を得る事が、単位習得の絶対条件である。
教科書	1：標準整形外科学 第14中村利孝 他編 医学書院 2：最新リハビリテーション医学 第3版（医歯薬出版）（1年次で使用したテキスト）も適宜使用する。 3：PT OT 国家試験共通問題 であるもん 出たもん [臨床医学] 医学書院
参考書	授業中に適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 日本専門医機構 整形外科専門医 日本整形外科学会認定 脊椎脊髄病医 日本整形外科学会認定 スポーツ医 整形外科臨床経験25年以上 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用

	☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☒その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
栗原卓也			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的・到達目標〕 神経系の障害による、運動、知覚を代表とする諸機能の障害を訴える患者の異常を的確に把握し、その現象（病態生理）を説明できることをまず目的とする。そのためには、中枢神経、末梢神経、脳循環、脳脊髄液循環の構造としくみをしっかり理解していることが基礎となる。その上で、その障害を改善するためには、どのような方法をとればよいか説明できるようになることを最終目標とする。		
授業の概要	リハビリテーションの中心分野である神経疾患の知識は、理学、作業療法を行うものにとっては、必須である。まず中枢神経のしくみ（解剖学、生理学の復習となる）を理解し、そのうえで各種障害のメカニズムを学習してゆく。後期では、各種神経疾患を順次学習する。前期に学習した内容、整形外科学ならびに小児科学で学習する内容を繰り返し学習することで、知識の確実な定着をはかる。そして繰り返し行なう小テストと各自が行う問題演習により、知識は更に確実なものになる。将来諸君が現場に出た時に、目の前で生じている障害を的確に判断し、何が生じているかの病態生理を説明でき、自信を持って動く事ができる実用的な知識を伝える。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、 中枢神経のしくみ Ⅰ 中枢神経と末梢神経、大脳① 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 大脳の構造と機能について学習 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P2-p21 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布する神経内科学KeyWordsの項目を予めテキストで確認しておく（予習）。授業後、A4のノートの左頁にチェックシートの各文を短冊状に切って貼り、右頁に指定内容を記載してゆくこと。復習が重要である。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。	
	第2回	中枢神経のしくみ Ⅱ 大脳②、小脳 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 前回に引き続き、大脳の構造と機能を学んだ後、小脳についても、その構造と機能を学習する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P22-p31 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

	第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第3回 中枢神経のしくみ III 脳幹、脊髄 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 生命中枢の存在する脳幹部とそれにつながる脊髄の構造と機能を学習する 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P32-P42 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第4回 中枢神経のしくみ IV 脳循環、脳脊髄液循環 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 脳血管の構造、支配領域と脳脊髄液の産生から吸収までのメカニズムを学習する 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P43-P55 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第5回 障害のメカニズム I 意識障害、脳ヘルニア、脳腫瘍 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 意識障害や脳ヘルニア発生の機序とその緊急度を学び、対処方法について理解を深める。最後に脳腫瘍の分離と症状を学習する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P58-P82 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第6回 障害のメカニズム II 言語障害、認知症、てんかん 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 高次脳機能障害の代表的病態である、言語障害、認知症についての理解を深める。最後にてんかんについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P83-P108 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第7回 障害のメカニズム III 運動麻痺 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 運動麻痺の発生機序を学習する。中心前回の運動神経細胞から末梢の筋までのどこに障害が起きるとどのような病態を呈するのかを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P109-P130 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第8回 障害のメカニズム IV 知覚障害 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 皮膚に存在する知覚受容器から、頭頂葉中心後回の感覚細胞に至る経路までのどこにどのような障害が起きると、どういった近くの障害を呈するのかを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P131-P149 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第9回 障害のメカニズム V 脳神経障害① 【key words】
--	---

	配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 脳神経障害（ⅠからⅥ）の発症機序ならびにその症状について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P150-P166 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第10回 障害のメカニズム Ⅵ 脳神経障害 ②、摂食嚥下障害 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 脳神経障害（ⅦからⅩⅡ）の発症機序とその症状を学ぶ。摂食嚥下についても、その仕組みを再復習し、障害発生の部位とその症状を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P166-P190 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第11回 障害のメカニズム Ⅶ 小脳の障害 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 小脳障害の病態を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P191-P194 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第12回 障害のメカニズム Ⅷ 排尿障害 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 排尿機構を復習し脳卒中後や脊髄損傷後に認められる排尿障害の病態を理解し、管理方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P195-P200 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第13回 障害のメカニズム Ⅸ 脳血管障害① 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 高血圧性脳出血やくも膜下出血について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P201-P214 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第14回 障害のメカニズム Ⅹ 脳血管障害② 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 閉塞性脳血管障害（脳梗塞）について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P214-P224 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。 第15回 障害のメカニズム Ⅺ 脳脊髄液障害 【key words】 配布される神経内科学 Key Words を参照のこと 【授業概要】 脳脊髄液の循環について復習し、その障害と水頭症について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 絵で見る脳と神経 しくみと傷害のメカニズム 第4版 P225-P234 【課題・予習・復習・授業準備指示】 第1講に記載した内容の通り、予習、復習を毎回実施すること。 【予習復習に必要な想定時間】
--	---

	予習30分。復習1時間。作成したNOTEから、記憶の確認作業10分程度を5回以上実施する必要あり。
受講生に関わる情報 および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。チェックシートを傍らに置き、予習でわからなかったチェックシートの項目を、授業中に明らかにすること。膨大テキストの内容をこなすには、授業に集中することが必須である。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	膨大な内容を短時間で理解するために、授業前にテキストの該当範囲を一読することが必要である。その上で、配布されたチェックシートに従って、学習する。A4のノートの左側にチェックシートを短冊状に切って貼り付け、右側のページに、指定内容を教科書から調べ記載してゆくこと（予習）。授業で自分の事前の作業の妥当性を確認し、不明点、誤っていた点は授業中に修正する。授業後、チェックシートを点検したのち、該当範囲の国家試験問題を、PT OT 国家試験共通問題 であるもん でたもん [臨床医学] で演習する。（復習）。
オフィスアワー	木曜日の授業終了後の休憩時間。
評価方法	筆記試験による期末試験（前期講義の全範囲）で、60%以上の得点を得る事が、単位習得の必須条件である。
教科書	① JJNボックス 絵でみる脳と神経 しくみと障害のメカニズム第4版 馬場元毅 著 医学書院（1年次の解剖学実習で使用したテキストである） ② ベッドサイド神経の診かた 第18版 田崎義昭 著 南山堂 ③ PT OT 国家試験共通問題 であるもん でたもん [臨床医学] 医学書院
参考書	授業中に適宜紹介する
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 藤田保健衛生大学（現 藤田医科大学） 脳神経外科学教室 所属経験あり アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	2単位(30)	必修
担当教員			
栗原卓也			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的・到達目標〕 神経系の障害による、運動、知覚を代表とする諸機能の障害を訴える患者の異常を的確に把握し、その現象（病態生理）を説明できることをまず目的とする。そのためには、中枢神経、末梢神経、脳循環、脳脊髄液循環の構造としくみをしっかり理解していることが基礎となる。その上で、その障害を改善するためには、どのような方法をとればよいか説明できるようになることを最終目標とする。		
授業の概要	リハビリテーションの中心分野である神経疾患の知識は、理学、作業療法を行うものにとっては、必須である。まず中枢神経のしくみ（解剖学、生理学の復習となる）を理解し、そのうえで各種障害のメカニズムを学習してゆく。後期では、各種神経疾患を順次学習する。前期に学習した内容、整形外科学ならびに小児科学で学習する内容を繰り返し学習することで、知識の確実な定着をはかる。そして繰り返し行なう小テストと各自が行う問題演習により、知識は更に確実なものになる。将来諸君が現場に出た時に、目の前で生じている障害を的確に判断し、何が生じているかの病態生理を説明でき、自信を持って動く事ができる実用的な知識を伝える。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(理学療法) (専門の実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、 小児神経疾患 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 脳性麻痺、二分脊椎、Down症候群、中枢神経に障害を生じる先天性代謝異常、について学ぶ 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p316-338 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成(予習)。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間+復習30分X4回=合計3時間以上	
	第2回	てんかん 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 小児ならびに脳血管障害後の成人に見られるてんかんについてその症状と分類、診断方法と治療について学ぶ 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p284-P287 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答	

第3回	を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上 筋疾患 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 筋ジストロフィーを代表とする、各筋疾患について、その病態生理、診断方法、治療方法を学習する。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p 288-P301 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第4回	脳腫瘍、外傷性脳損傷 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 脳腫瘍の診断、治療、予後について学習する。その後、外傷性脳損傷の病態について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p224-P237 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第5回	脳血管障害① 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 脳血管障害の症状と分類、診断と治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p173-P203 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第6回	脳血管障害② 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 脳血管障害のリハビリテーションについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p173-P203 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第7回	認知症 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 認知症の鑑別診断と治療可能な認知症について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p204-P223 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第8回	変性疾患、脱髄疾患、錐体外路の変性疾患 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 Parkinson病（症候群）と変性、脱髄疾患について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p253-p274 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第9回	感染性疾患、中毒性疾患、栄養欠乏による神経疾患 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 髄膜炎、脳炎を代表とする神経系感染疾患、中毒性疾患、栄養欠乏による神経疾患について学習する。

第 1 0 回	【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p302-P315 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上 脊髄疾患、末梢神経疾患 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 脊髄損傷の病態と随伴症状、合併症について学ぶ。その後末梢神経障害についても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p238-P252、P275-P283 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第 1 1 回	廃用症候群と誤用症候群、排尿障害、性機能障害 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 神経疾患に多い合併症である、廃用症候群と、排尿障害、性機能障害について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p339-P362 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第 1 2 回	高次脳機能障害①（失語症、失認、失行） 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 高次脳機能障害の、失語症、失認、失行、について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p107-P151 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第 1 3 回	高次脳機能障害②（記憶障害、注意障害、遂行機能障害） 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 高次脳機能障害の、記憶障害、注意障害、遂行機能障害、について学習する。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第 1 4 回	脳神経外科領域の疾患（頭蓋内圧亢進、脳浮腫、脳ヘルニア、髄膜刺激症状）、構音障害、嚥下障害 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 はじめに、構音、嚥下のメカニズムを学習、その後診断と治療を学ぶ。また脳神経外科領域の疾患（頭蓋内圧亢進、脳浮腫、脳ヘルニア、髄膜刺激症状）についても学習する。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 p152-P171 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】 予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
第 1 5 回	脳血管障害のリハビリテーションの実際 【key words】 配布されるKeywords を参照 【授業概要】 リハビリテーション医療の第一線に携わる専門家による、脳血管障害のリハビリテーションについて、特別講義を行う。 【教科書ページ・参考文献】 神経内科学 第5版 ベッドサイド神経の診かた 第18版 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布するKeywordsを、A4のノート左頁に貼りつけ、プリントや神経内科学のテキストからの解答を右頁の記入しノートを作成（予習）。このノートの復習を繰り返し行う。 【予習復習に必要な想定時間】

	予習1時間＋復習30分X4回＝合計3時間以上
受講生に関わる情報 および受講のルール	授業中の私語は厳禁とする。注意をしても守れない者は、退室させる。教室の座席については、学籍番号順に、指定された席に着席して授業に臨むこと。チェックシートを傍らに置き、予習でわからなかったチェックシートの項目を、授業中に明らかにすること。膨大テキストの内容をこなすには、授業に集中することが必須である。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	膨大な内容を短時間で理解するために、授業前にテキストの該当範囲を一読することが必要である。その上で、配布されたチェックシートに従って、学習する。A4のノートの左側にチェックシートを短冊状に切って貼り付け、右側のページに、指定内容を教科書から調べ記載してゆくこと（予習）。授業で自分の事前の作業の妥当性を確認し、不明点、誤っていた点は授業中に修正する。授業後、チェックシートを点検したのち、該当範囲の国家試験問題を、配布するプリント、テキストのでもんでたもん〔臨床医学〕で行う（復習）。
オフィスアワー	木曜日の授業終了後の休憩時間。
評価方法	筆記試験による期末試験（前期講義の全範囲）で、60%以上の得点を得る事が、単位習得の必須条件である。
教科書	① 標準理学療法学、作業療法学 専門基礎分野 神経内科学 第5版 川平和美 編集 医学書院 ② ベッドサイド神経の診かた第18版 田崎義昭 著 南山堂 ③ PT OT 国家試験共通問題 でのもん でのもん 〔臨床医学〕 医学書院
参考書	授業中に適宜紹介する
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 藤田保健衛生大学（現 藤田医科大学）脳神経外科学教室 事績経験あり アクティブラーニング要素 ☐PBL（課題解決型学習） ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ■その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	2単位(30)	必修
担当教員			
斎藤勝仁			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 精神障害リハビリテーションに関わる基本的な疾病の知識や評価・診断の方法、治療・援助の方法を理解・説明できることを目的とする。 〔達成目標〕 ①精神医学の歴史と精神障害者の処遇について理解・説明することができる。 ②現代社会とストレスおよびメンタルヘルスの関係性について理解・説明することができる。 ③“脆弱性－ストレスモデル”に基づいた精神障害の成因について理解・説明することができる。 ④精神医学において用いられる診断・評価方法の概要について理解・説明することができる。 ⑤薬物療法や精神療法、リハビリテーションなどの治療の枠組みについて理解・説明することができる。 ⑥精神障害リハビリテーションにおける多職種連携の重要性を理解・説明することができる。 ⑦各疾患における成因や症状、治療を理解・説明することができる。 ⑧精神障害者が地域生活を送るためのポイントと課題について理解・説明することができる。
授業の概要	理学・作業療法士は対象者の身体・精神機能を十分把握した上でリハビリテーションを進めなければならない。本授業では、リハビリテーションに必要な、精神疾患の成因や症状、診断・評価について学ぶ。また、入院から地域生活に移行するためのおおまかな治療・援助の流れと精神障害領域に関わる職種の連携、障害を持つ人が地域生活を送るためのポイントや課題を学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 (諸川) オリエンテーション/ 精神医学とは/ 精神障害の成因と分類 【key words】 ・Impairment/ Activity limitation/ Mental disability ・内因、外因、身体因 ・ストレス脆弱性モデル ・ICD-10 【授業概要】 日本および海外における精神医学の歴史を学ぶとともに、理学療法や作業療法を実施する際の精神医学的知識の必要性を認識する。精神障害の成因と分類を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書第1章・第2章 (P1～15) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第2回 精神機能の障害と精神症状 (1)
------	---

	(諸川) 【key words】 ・精神機能 ・意識 ・知能 ・記憶 【授業概要】 精神医学の基礎知識として症候学の習得が重要である。理学療法や作業療法を行う際には、精神機能のどの領域にどのような障害があるのかを評価し、その機能障害が治療でどのように改善するかを評価する必要がある。ここでは精神機能の障害のなかで、意識、知能および記憶の障害、神経心理学的症状について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第3章 (P16～45) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第3回 (諸川) 精神機能の障害と精神症状 (2) 【key words】 ・幻覚、妄想 ・自我意識障害 ・気分の障害 【授業概要】 精神機能の障害のうち、知覚、思考および気分の障害について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第3章 (P16～45) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第4回 (諸川) 精神障害の診断と評価 【key words】 ・病歴 ・神経学的検査 ・心理検査 ・社会生活評価尺度 【授業概要】 精神機能の評価では診断面接とともに心理検査、生理学検査、画像検査、評価尺度を用いた症状評価を行う。ここでは、診断面接のポイント、脳波検査、心理検査や評価尺度の意義や特性について学ぶ。 (WAIS、kohs立方体テスト、長谷川式簡易知能評価スケール改訂版、BPRS、GAF、Hamiltonうつ病評価尺度、WHO/QOL26など) 【教科書ページ・参考文献】 第4章 (P46～67) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第5回 (諸川) 脳器質性精神障害/ てんかん 【key words】 ・認知症 ・てんかん 【授業概要】 ・認知症の症状には、中核症状（基本症状）と周辺症状があることを学ぶ。 ・代表的な認知症として、アルツハイマー型認知症、血管性認知症、レビー小体型認知症、ピック病について学ぶ。 ・てんかんの精神症状およびリハビリテーションについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第5章 (P68～93)、第8章 (P115～126) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第6回 (諸川) 症状性精神障害/ 精神作用物質による精神および行動の障害 【key words】 ・症状精神病 ・アルコール関連障害 【授業概要】 ・精神障害の診断では、身体疾患との鑑別が重要であるため、症状精神病の概念と主な症状精神病について学ぶ。 ・精神作用物質による精神・行動の障害として、依存症の概念を理解し、アルコール依存および薬物依存について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第6章 (P94～99)、第7章 (P100～114) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 第7回 (諸川) 統合失調症およびその関連障害 【key words】 ・陽性症状 ・陰性症状 ・社会復帰 【授業概要】 ・統合失調症およびその関連障害の病因、症状、経過、予後について学び、リハビリテーション
--	--

第 8 回 (石関)	の重要性を認識する。 【教科書ページ・参考文献】 第9章 (P127～148) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 気分(感情)障害①
第 9 回 (石関)	【key words】 ・うつ病 ・躁うつ病 【授業概要】 ・気分障害の症状、経過、発症の機制について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第10章 (P149～163) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 気分(感情)障害②
第 1 0 回 (石関)	【key words】 ・うつ病 ・躁うつ病 【授業概要】 ・気分障害の症状、経過、治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第10章 (P149～163) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 神経症性障害
第 1 1 回 (石関)	【key words】 ・不安 ・恐怖 ・強迫 ・解離 ・ストレス ・神経症 ・パニック障害 【授業概要】 ・神経症性障害の種類とそれぞれの臨床的特徴について学ぶ。 ・神経症性障害の治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第11章 (P164～175) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 生理的障害および身体的要因に関連した障害、成人のパーソナリティ・行動・性の障害
第 1 2 回 (石関)	【key words】 ・摂食障害 ・睡眠障害 ・パーソナリティ障害 【授業概要】 ・摂食障害の臨床的特徴と症状、治療について学ぶ。 ・睡眠障害の分類と症状について学ぶ。 ・パーソナリティ障害の概念を理解し、代表的な人格障害の類型と特徴について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第12章 (P176～180)、第13章 (P181～187) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 精神遅滞、心理的発達の障害、リエゾン精神医学
第 1 3 回 (石関)	【key words】 ・IQ ・自閉症 ・発達障害 ・コンサルテーションリエゾン 【授業概要】 ・精神遅滞の分類、精神遅滞を伴う疾患について学ぶ。 ・精神遅滞の診断・治療、ケア、リハビリテーション、社会的処遇について学ぶ。 ・リエゾン精神医学の概念を理解し、リエゾン精神医学の対象となる場合や求められる対応について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第14章 (P188～197)、第15章 (P198～206)、第16章 (P207～211) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 心身医学、ライフサイクルにおける精神医学 【key words】 ・心身症 ・ライフサイクル ・小児期 ・青年期 【授業概要】 ・心身症の概念、発症機序、診断、治療について学ぶ。 ・ライフサイクルにおける精神疾患の特徴について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第17章 (P212～214)、第18章 (P215～230)

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 精神障害の治療とリハビリテーション 第14回 (石関) 【key words】 ・インフォームドコンセント ・治療の目標 ・向精神薬 ・副作用 【授業概要】 ・精神障害に対する治療方法とリハビリテーションの目標や到達点について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第19章 (P231～253) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分 精神科保健医療と福祉、職業リハビリテーション、社会・文化とメンタルヘルス 第15回 (石関) 【key words】 ・精神保健福祉法 ・社会とメンタルヘルス 【授業概要】 ・精神保健に関わる法律や制度について学ぶ。 ・社会におけるメンタルヘルスについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 第20章 (P254～272)、第21章 (P273～279) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書の予習・復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分～60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] 極力欠席のないようにし、質問は積極的に授業内で行うようにしてください。 [受講のルール] 携帯電話はマナーモードもしくは電源を切り、鞆にしまっておくこと。集中して講義に参加してください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	より効率的に授業を進めるため、事前に十分予習を行ってこよう。また、授業終了後に復習をすること。
オフィスアワー	授業終了後20分対応可能
評価方法	出席率2/3以上を試験受験資格とし、筆記試験100%で判断。
教科書	上野武治 編：標準理学療法・作業療法学 精神医学 (第4版 増補版)．医学書院，2021
参考書	上島国利 立山萬里 編：精神医学テキスト 改訂第3版．南江堂，2012
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 精神科医として病院勤務 医学部講義、臨床実習 看護学校講義 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☒ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☒ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☒ その他 その他の具体的内容 you tubeにて、講義を行う。また、Webポータルにて学生の質問を受ける。

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
亀ヶ谷忠彦・高坂駿・新谷益巳・浅野貞美			
疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 理学療法・作業療法の主要な対象疾患に焦点を当て、2年次までに学修した基礎医学・臨床医学の知識と理学療法学・作業療法学の知識とをインテグレート（統合）することにより、臨床実践で求められる知識、思考力、判断力を修得する。 〔到達目標〕 ①理学療法・作業療法の主要な対象疾患の種類と特徴を説明できる。 ②理学療法・作業療法の主要な対象疾患に対する評価と介入の過程を説明できる。 ③理学療法・作業療法の対象者における生活機能、障害、健康状態を包括的に把握し、評価と介入のプログラムを立案できる。
授業の概要	本授業では、理学療法・作業療法の主要な対象疾患（運動器疾患、中枢神経疾患、内部障害、精神疾患）に焦点を当て、2年次までに学修した基礎医学・臨床医学の知識と理学療法学・作業療法学の知識とをインテグレート（統合）することにより、臨床実践で求められる知識、思考力、判断力を修得する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 オリエンテーション，運動器疾患のリハビリ総論（新谷） 【key words】 運動器，評価，治療 【授業概要】 ・科目オリエンテーション 当科目の進め方と，成績評価について ・運動器疾患のリハビリ総論 代表的な運動器疾患について 運動療法と物理療法，装具療法，ADL訓練の紹介 *動画を用いて進めるため，個人のノートを用意してください。 【教科書ページ・参考文献】 医学映像教育センター：リハビリテーション医学第2版，vol. 19 運動器のリハビリテーション1 2年次に使用した評価，運動療法，物理療法，義肢装具に関する教科書を用意。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各治療方法についてまとめる。 運動療法を行う対象，物理療法を行う対象，義肢装具を行う対象を整理しノートにまとめ理解す
------	---

第2回	る。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 肩関節疾患と手関節疾患の治療の考え方について（新谷） 【key words】 肩関節，手関節，評価，治療 【授業概要】 運動器 ・肩関節疾患に対する評価結果から，治療プログラム立案の考え方について（40分程度） ・肘関節疾患に対する評価結果から，治療プログラム立案の考え方について（40分程度） *動画を用いて進めるため，個人のノートを用意してください。 【教科書ページ・参考文献】 医学映像教育センター：リハビリテーション医学第2版，vol.20 運動器のリハビリテーション2 2年次に使用した評価，運動療法，物理療法，義肢装具に関する教科書を用意。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肩関節の疾患（肩関節周囲炎，腱板損傷など），肘関節の疾患（野球肘，テニス肘などなど）に ついて事前学習をする。 授業後は，肩関節疾患に必要な評価項目から問題点を整理した上で，治療プログラムを再考す る。
第3回	【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 股関節疾患と膝関節疾患に対する治療の考え方について（新谷） 【key words】 股関節，膝関節，評価，治療 【授業概要】 運動器 ・股関節の疾患に対する評価結果から，治療プログラム立案の考え方について（40分程度） ・膝関節の疾患に対する評価結果から，治療プログラム立案の考え方について（40分程度） *動画を用いて進めるため，個人のノートを用意してください。 【教科書ページ・参考文献】 医学映像教育センター：リハビリテーション医学第2版，vol.20 運動器のリハビリテーション2 2年次に使用した評価，運動療法，物理療法，義肢装具に関する教科書を用意。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 股関節の疾患（など），肘関節の疾患（野球肘，テニス肘などなど）について事前学習をする。 股関節・膝関節疾患に必要な評価項目から問題点を整理した上で，治療プログラムを再考する。
第4回	【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 腰部疾患の治療の考え方について（新谷） 【key words】 腰部，評価，治療 【授業概要】 運動器 ・腰部の疾患に対する評価結果から，治療プログラム立案の考え方について（40分程度） *動画を用いて進めるため，個人のノートを用意してください。 【教科書ページ・参考文献】 医学映像教育センター：リハビリテーション医学第2版，vol.19 運動器のリハビリテーション1 2年次に使用した評価，運動療法，物理療法，義肢装具に関する教科書を用意。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 腰部の疾患（腰椎椎間板ヘルニア，筋筋膜性腰痛，腰椎分離症など）について事前学習をする。 腰部の疾患に必要な評価項目から問題点を整理した上で，治療プログラムを再考する。
第5回	【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 脳血管障害のリハビリテーション①（亀ヶ谷） 【key words】 脳血管障害 急性期 リスク管理 【授業概要】 ・脳血管障害の概要 ・急性期のリハビリテーション 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・脳血管障害の概要について事前に学習する ・リハビリテーションにおけるリスク管理について復習する 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分、復習30分
第6回	脳血管障害のリハビリテーション②（亀ヶ谷） 【key words】 脳血管障害 回復期 機能訓練 【授業概要】 回復期のリハビリテーション<1> 機能訓練 日常生活動作訓練 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 脳血管障害の機能訓練、日常生活動作訓練について事前に学習する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分、復習30分
第7階	脳血管障害のリハビリテーション③（亀ヶ谷）

第8回	【key words】 脳血管障害 回復期 自宅復帰 復職 【授業概要】 回復期のリハビリテーション<2> 自宅復帰 復職 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 脳血管障害患者の自宅復帰、復職支援について事前に学習する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分、復習30分 脳血管障害のリハビリテーション④（亀ヶ谷）
第9回	【key words】 脳血管障害 維持期 廃用症候群 【授業概要】 ・維持期のリハビリテーション 地域生活支援 ・小テスト（範囲：第5～8回） 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ・脳血管障害患者の地域生活支援について事前に学習する ・廃用症候群について復習する 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分、復習30分 糖尿病理学療法（浅野）
第10回	【key words】 糖尿病、合併症、足病変、リハビリテーション 【授業概要】 ・病態理解に必要な解剖学、生理学の復習 ・糖尿病と治療 ・運動療法 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 糖尿病について事前に学習する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分 腎臓リハビリテーション（浅野）
第11回	【key words】 腎臓、CKD、リハビリテーション 【授業概要】 ・病態理解に必要な解剖学、生理学の復習 ・慢性腎臓病と治療 ・運動療法 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 慢性腎臓病について事前に学習する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分、復習に30分 心臓リハビリテーション（浅野）
第12回	【key words】 心臓、循環、リハビリテーション 【授業概要】 ・病態理解に必要な解剖学、生理学の復習 ・心不全 ・運動療法 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 心不全について事前に学習する。またこれまでの範囲を復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 復習に60分 統合失調症をもつ人に対する作業療法評価と治療・指導・援助（高坂）
第13回	【key words】 認知機能障害、陽性症状、陰性症状、スティグマ 【授業概要】 ・統合失調症をもつ人の生活機能障害と作業療法評価、治療・指導・援助 ・環境因子・個人因子と生活機能障害との関連について 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、精神医学で習った上記の統合失調症の症状について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 気分障害・不安症をもつ人に対する作業療法評価と治療・指導・援助（高坂）

	【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、精神医学で習った上記うつ病、不安症の症状について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第14回 器質性精神障害をもつ人に対する作業療法評価と治療・指導・援助①（高坂） 【key words】 認知機能障害、認知症、BPSD 【授業概要】 ・主にアルツハイマー型認知症をもつ人の生活機能障害と作業療法評価、治療・指導・援助 ・環境因子・個人因子と生活機能障害との関連について 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、精神医学で習った上記アルツハイマー型認知症の症状について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第15回 器質性精神障害をもつ人に対する作業療法評価と治療・指導・援助②／学んだことの振り返り（高坂） 【key words】 てんかん、全般発作、部分発作 【授業概要】 ・てんかんの原因と種類、治療・対応 ・小テスト（範囲：第12～14回） ・第1～14回までの振り返り 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として、精神医学で習った上記てんかんの症状について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 ・成績評価に関する詳細はシラバスを参照すること。 〔受講のルール〕 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・授業の構成は全ての出席を前提とするため休まないこと。 ・演習や課題作成があるため、積極的に参加すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式。但し、担当教員より特別な指示があった場合はそれに従うこと。
授業外時間にかかわ る情報	シラバスの内容を基に教科書や配布資料で予習復習すること。 分からない箇所はそのままにせず、次の授業で解決するよう質問や自分で調べたことなどをまとめておくこと。
オフィスアワー	各担当教員より指示
評価方法	☐ 筆記試験（定期試験期間） 60%（各教員15%で分割） ☐ 授業内課題 40%（各教員10%で分割）
教科書	なし。各教員から資料を配布する。
参考書	なし。各教員から資料を配布する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士国家資格・作業療法士国家資格を有する教員が担当。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☒プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施

	☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	1単位(15)	必修
担当教員			
柴ひとみ・惇田敦子			
保健医療とリハビリテーションの理念	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ねらい：「包括的視点で対象者を捉え、多職種による円滑なケアが展開できるための基礎的知識・技術・態度について学び多職種連携のあり方を修得する」 目的：他学部・学科との学生間の交流を通して、多職種の連携の必要性について気づくことができる。 〔目標〕 1) 自己の職種について他者に伝えることができる。 2) 他職種の基本的な役割について述べるができる。 3) ケアチームとして一連の取り組みのまとめ、報告、自己の評価ができる。 4) 他職種との連携について関心が持てる。		
授業の概要	保健医療福祉の動向に伴い、多様なニーズを必要とする対象者が増加しており保健医療福祉教育専門職に求められることも多様化している。対象者のケアの目標を達成するためには、多職種間の連携が不可欠となる。保健医療福祉教育職種が連携を取り合うことの意義・必要性和多様なチームケアの在り方について学習する。群馬医療福祉大学の福祉・医療総合大学の特色を生かし、3学部・短期大学1学科合同チームによる、「チームケア」について学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			△
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			△
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について，心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	1. 科目のオリエンテーション 2. なぜ、いま連携なのか チームケアの目的・意義、背景、多職種の種類とその役割、連携の目的・意義。 【key words】 多職種、連携、チームケア 【授業概要】 なぜ、いま連携なのか チームケアの目的・意義、背景、多職種の種類とその役割、連携の目的・意義を明確にする。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：多職種連携やチームケアについてまとめている論文をメディカルオンライン等を用いて調べ、要点にラインを引いたうえで持参すること。 復習：ポートフォリオの作成（講義内容について考察すること） 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第2回	チームケアを担う人々を理解する。自己の職種役割についてまとめる。 【key words】	

		多職種、連携、チームケア、職種理解 【授業概要】 チームケアを担う人々を理解する。自己の職種役割（法制度、職種内容、活躍する場等）についてまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：自己の職種をまとめるうえで必要な文献や資料を準備すること。 復習：自己の職種シートを提出すること（提出日については、講義内で提示する予定） 課題：自己の職種調べシートを提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第3回		チームケア・チーム医療を担う人々を理解する。簡単な事例をとおして、チームケアにおける自職種・他職種の役割について各学部のグループで、討議する。 【key words】 多職種、連携、チームケア、自職種の役割 【授業概要】 チームケア・チーム医療を担う人々を理解する。簡単な事例（小児・高齢者）をとおして、チームケアにおける自職種・他職種の役割について各学部のグループで、討議する。 【教科書ページ・参考文献】 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：ポートフォリオの作成（講義内容について考察すること） 課題：事例に対する支援方法をまとめ、提出すること（提出日については、講義内で提示する予定） 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
第4回		チームケアにおける多職種の役割、連携方法についての合同討議。 【key words】 多職種、連携、チームケア、グループワーク 【授業概要】 チームケアにおける多職種の役割を理解するために、多職種の仕事内容を知る。そのうえで、共通する内容や異なる内容を挙げる。 【教科書ページ・参考文献】 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：自己の職種に関する発表の準備をすること 復習：自己の職種と多職種の共通点や異なる点について整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第5回		チームケアにおける多職種の役割、連携方法についての合同討議、報告準備。 【key words】 多職種、連携、チームケア、ディスカッション 【授業概要】 チームケアにおける多職種の役割を理解したうえで、事例（小児・高齢者）に対する支援内容を話し合う。 【教科書ページ・参考文献】 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：自己の職種が事例に対して行う支援内容の発表準備をしておくこと 復習：事例に対する各々の職種の支援内容を整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第6回		チームケアにおける多職種の役割、連携方法についての合同討議・報告会① 【key words】 多職種、連携、チームケア、ディスカッション 【授業概要】 チームケアにおける多職種の役割を理解したうえで、事例（小児・高齢者）に対する支援内容について共通する項目を挙げる。連携を行う意義について考え、意見をまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：事例に対する支援内容について共通項目をまとめておく。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第7回		チームケアにおける多職種の役割、連携方法についての合同討議・報告会② 【key words】 多職種、連携、チームケア、発表 【授業概要】 連携を行う意義についてまとめた意見を発表し、共有する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：他のグループの発表内容も含め連携の意義について整理しておくこと。 ポートフォリオの作成（講義内容について考察すること） 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分

	第8回 学習成果をリフレクションする。一連の学習過程を評価・考察し自己の課題に気付くことができる。 【key words】 多職種・連携、チームケア 【授業概要】 学習成果をリフレクションする。一連の学習過程を評価・考察し自己の課題に気付くことができる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：ポートフォリオの作成（講義内容について考察すること） 課題：後日、ポートフォリオを提出すること（期限については授業内で提示する） 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	①予習：事前学習課題を整理し、授業時活用する。 ②復習：授業で配布したプリント・資料を読み返す。 〔受講のルール〕 ①積極的に取り組む事。 ②レポート等の課題について、提出期限を厳守する。 ③授業の学びを必ず記載すること。記載することで表現力を養うものである。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード・その他（ポートフォリオ）
授業外時間にかかわ る情報	課題に積極的に取り組む。
オフィスアワー	木曜日の15:30～17:30
評価方法	①グループワークでの取り組み50% ②ポートフォリオ評価50%
教科書	資料配布
参考書	1. 鷹野和美著：チームケア論 ぱる出版, 2008. 2. 小松秀樹：地域包括ケアの課題と未来、ロハス・メディカル、2015
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション業務に理学療法士として従事する中、多職種と連携をしながら患者および利用者の支援に携わってきた。現在は地域包括ケアシステムの構築に関する研究報告を基に、臨床業務の指導などを実践している。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位(15)	必修
担当教員			
亀ヶ谷忠彦・小林雄斗			
保健医療とリハビリテーションの理念	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 ねらい： 「包括的視点で対象者を捉え、多職種による円滑なケアが展開できるための基礎的知識・技術・態度について学び多職種連携のあり方を修得する」 目的： 事例検討を通してチームケアの実践につながる演習を行うことができる。 〔到達目標〕 1) 事例検討を通して、職種毎に課題を明確化し、自らできること、やるべきことを列挙できる。 2) 事例検討を通して、多職種の特徴・連携の必要性・連携上の留意点を理解することができる。 3) 多職種連携・チームケアのあり方・今後の課題に気付くこと
授業の概要	保健医療福祉の動向に伴い、多様なニーズを必要とする対象者が増加しており保健医療福祉教育専門職に求められることも多様化している。対象者のケアの目標を達成するためには、多職種間の連携が不可欠となる。保健医療福祉教育職種が連携を取り合うことの意義・必要性和多様なチームケアの在り方について学習する。群馬医療福祉大学の福祉・医療総合大学の特色を生かし、3学部合同チームによる「チームケア教育」を行う。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	○
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回 授業オリエンテーション 【key words】 チームケア、多職種連携 【授業概要】 ・科目オリエンテーション。授業目標や授業の進め方について説明する。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部との学生とグループ学習していく。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 第2回 事例展開に関する調べ学習 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、社会資源 【授業概要】
------	---

第3回	・第1回に引き続き、事例検討をグループで進めていく。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部とグループ学習していく。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 事例展開に関する調べ学習 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、リハビリテーション 【授業概要】 ・自職種の特徴を踏まえ、事例の問題点・課題点を挙げ、自職種ができることやるべきことをまとめる(学部毎) 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第4回	事例について各学部毎に課題 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、社会資源 【授業概要】 ・第1, 2回に引き続き、事例検討をグループで進めていく。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部とグループ学習していく。 ・問題点を明確化し、自分の職種ができることやるべきことを職種毎に明らかにするための合同討議(3学部小グループ) ・報告準備。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第5回	事例について各学部毎に課題 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、リハビリテーション 【授業概要】 ・問題点を明確化し、自分の職種ができることやるべきことを職種毎に明らかにするための合同討議(3学部小グループ) ・報告準備。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第6回	明確化した課題 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、問題点 【授業概要】 ・事例検討をグループで進めていく。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部とグループ学習していく。 ・問題点について自分の職種ができることやるべきことについて全学部(3学部大グループ)で報告、共有する。 ・体験者によるIPWの講義 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
第7回	明確化した課題 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、問題点、目標設定 【授業概要】 ・事例検討をグループで進めていく。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部とグループ学習していく。 ・問題点について自分の職種ができることやるべきことについて全学部(3学部大グループ)で報告、共有する。 ・体験者によるIPWの講義 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布)

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度 学習過程の振り返り 【key words】 チームケア、多職種連携、事例、問題点、目標設定 【授業概要】 ・事例検討をグループで進めていく。 ・多職種連携・チームケアの考え方・取り巻く背景 リハビリ・福祉職・看護職の役割などを他学部の学生とグループ学習していく。 ・問題点について自分の職種ができることやるべきことについて全学部（3学部大グループ）で報告、共有する。 ・体験者によるIPWの講義 ・事例発表。総括。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料(事前に配布) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 配布資料の事例情報をよく読みこんで参加すること。特に自分の専門領域で支援できることを検討し、自分の地域における社会資源を調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 30分程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	①予習：事前学習課題を整理し、授業時活用する。 ②復習：授業で配布したプリント・資料を読み返す。 〔受講のルール〕 ①積極的に取り組む事。 ②レポート等の課題について、提出期限を厳守する。 ③授業の学びを必ず記載すること。記載することで表現力を養うものである。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	その他
授業外時間にかかわる 情報	関連文献、新聞などに関心を持ち情報収集することを期待する。
オフィスアワー	亀ヶ谷：月曜日の16:00～17:30 小林：木曜日の16:00～17:30
評価方法	1. グループワークでの取り組み50%, 2. ポートフォリオ評価50%
教科書	資料配布
参考書	1. 鷹野和美著：チームケア論 ばる出版, 2008. 2. 小松秀樹：地域包括ケアの課題と未来、ロハス・メディカル、2015
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士・作業療法士として病院、介護老人保健施設、地域の介護予防事業等でチームケアを 実践し、大学等の教育機関における多職種連携教育に従事した経験を持つ教員が演習を担当す る。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法 等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
大竹一男・大竹勤			
保健医療とリハビリテーションの理念	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 医療福祉従事者に必要なソーシャルワークについて学び、実践できるようになることを目的とする。 [到達目標] ①ソーシャルワークの意義と目的について理解する。 ②援助技術の原理原則について理解する。 ③基本的な援助技法を身につける。		
授業の概要	講義や演習を通して、医療従事者に必要な社会福祉の知識や援助技術の実践について学ぶ。援助技術は「人の生活を支える」重要な技術であり、そのために必要な支援の方法を考える。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			◎
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			◎
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			◎
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、自己紹介カード 【key words】 【keywords】 授業の進め方 自己紹介 【授業概要】 【授業概要】 授業計画について説明する 予習・復習について説明する 評価方法について説明する コミュニケーションの第一歩である自己紹介について考察する 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 自己紹介カードを配付 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 自分を知ってもらうための印象に残る自己紹介を考える 【予習復習に必要な想定時間】 30分	
	第2回	障害者の理解、DVD 視聴（障害者の自立について） 【key words】 【keywords】 障害者の自立 筋ジストロフィー 難病 【授業概要】 【授業概要】	

	援助支援の対象となるハンディキャップを持った方の自立への意識を映像を通して知る 専門職者としての役割をレポートにまとめる 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 筋ジストロフィーに関する資料配付 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 筋ジストロフィーという病気についてあらかじめ調べておく 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第3回 対人援助技術の原則 【key words】 【keywords】 ソーシャルワーカー バイスティック 【授業概要】 【授業概要】 場面に合わせた援助の原理原則について学ぶ バイスティックの7原則について学ぶ 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 バイスティックの7原則に関する資料を配付する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 バイスティックについて事前に調べておくこと ソーシャルワーカーとしての原理原則がボランティアや実習の場面でどのように役立つのかを実践の場で確認する 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第4回 コミュニケーションスキルを磨こう DVD 視聴 【key words】 【keywords】 コミュニケーションスキル ア行トーク サイレントトーク 【授業概要】 【授業概要】 援助のテクニック・スキル・マインドについて、演習及び映像を通して学ぶ 映像を見て、援助場面でどのように役立てられるかレポートにまとめる 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 授業中に行うア行トーク・サイレントトークを復習してみよう 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第5回 情報を共有し合意すること 【key words】 【keywords】 コンセンサス 【授業概要】 【授業概要】 グループ演習を通して、コンセンサス（合意すること）の難しさと重要性について学ぶ 演習を通して学んだことをレポートにまとめる 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 演習（ゲーム）の資料を配付する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 他者の意見もしっかりと聴けるような習慣を身につける 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第6回 リハビリテーションを通しての援助支援について考える DVD 視聴 【key words】 【keywords】 スポーツ リハビリテーション 【授業概要】 【授業概要】 ドキュメント映像を通して、リハビリテーションの仕事のやりがいと重要性について再確認する 【教科書ページ・参考文献】
--	--

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 感想文を提出していただきます 【予習復習に必要な想定時間】 30分 第7回 人の一生と社会福祉 事例検討 【key words】 【keywords】 相談援助 社会福祉 児童福祉 老人福祉 障害者福祉 生活保護 【授業概要】 【授業概要】 事例をもとに援助の実際について学ぶ 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 身近でおきている問題について考えてみよう 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第8回 援助の基本原則 まとめ 【key words】 【keywords】 バイステックの7原則 【授業概要】 【授業概要】 評価の方法について再度説明 ソーシャルワーカーとしての原理原則について復習 【教科書ページ・参考文献】 【教科書ページ・参考文献】 評価試験内容についての詳細を配付 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【課題・予習・復習・授業準備】 レポート試験の準備をしよう 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第9回 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第10回 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第11回 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 第12回 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】
--	--

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	対人援助サービスに携わる者としての視点で授業に参加すること。 8回の授業なので、欠席が3回以上になると単位認定はできなくなるので注意すること。 演習には積極的に参加すること。授業の流れに反した行動を取る場合には履修しないこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	2回に1回の割合でレポート課題を出す
オフィスアワー	授業終了後20分ほど、対応可能。
評価方法	筆記試験（レポート試験）80%と授業中に出すレポート課題等の提出物20%により評価する。レポート試験の採点基準詳細については試験時に指示する。
教科書	授業中に指示する。
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ☐実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
小島俊文			
基礎理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 理学療法に関して、歴史・法律・理学療法対象・理学療法手技・倫理・活動分野等、様々な観点より理学療法を捉えることにより、理学療法の概要について知る。 【到達目標】 ①リハビリテーション医療における位置付けおよび理学療法発展の歴史について説明できる。 ②理学療法士及び作業療法士法について説明できる。 ③理学療法士の活動分野と概略について説明できる。 ④理学療法の対象者と疾患について説明できる。 ⑤理学療法の治療までの流れと理学療法の手段について説明できる。 ⑥リハビリテーション
授業の概要	15回に及ぶ講義中心の授業である。各回ごとに主たるテーマを決め、そのテーマにそって授業を展開する。なお、授業終了時に振り返り小テストを行う。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回 科目オリエンテーション・理学療法の歴史と法律 【key words】 key words: 理学療法士法、欠格事項、守秘義務 【授業概要】 理学療法士および作業療法士法、欠格事項、守秘義務理学療法士法より、理学療法の定義、理学療法士を取り巻く環境、決められた法を学びます。理学療法の定義について考えてください。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。予習課題について以下を参考にしてください。 放送大学：リハビリテーション総論第1回 https://v.ouj.ac.jp/view/ouj/#/navi/player?co=10515&ct=V&se=E3%83%AA%E3%83%8F%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 なぜ自分が理学療法士になろうと思ったのか、考えを整理しておいてください。今日学んだ内容はできる限り早いうちに復習をしてください。なお事前に参考資料を視聴しておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 第2回 理学療法の対象 【key words】 key words: ADL、QOL、理学療法領域 【授業概要】 理学療法の目的は何か。具体的な対象疾患の紹介と、基本的動作能力とADLとQOLについて解説を行う。理学療法士が活躍している場所について調べておいてください。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 第3回 理学療法の治療手段 【key words】 key words: 運動療法、物理療法、義肢装具 【授業概要】
------	--

	治療手段としての運動療法、物理療法、義肢装具、ADLについて解説します。また病期と理学療法の目的の違いについて解説を行います。義肢装具、ADLについてその意味を説明できるようにしておいてください。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 リハビリテーションチームと理学療法部門 【key words】 key words:チームケア、パラメディカル 【授業概要】 リハビリテーションチームの構成員とそれぞれの専門性について解説を行います。リハビリテーションチームの構成員について、列挙できるよう準備をしてください。なお、授業終了時に第1回から第4回のまとめのテストを実施します。 【教科書ページ・参考文献】
第4回	
第5回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法士の活動分野 【key words】 key words:病期、領域 【授業概要】 疾患ごとの領域や病期、さらに保険制度による違いによって職場や仕事内容が変わってきます。それらの現状を具体的に紹介し、学生に将来の自分の理学療法士像を考えてもらいます。また自分の将来の理学療法士像を発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】
第6回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 医療事故と理学療法 【key words】 key words:医療事故、医療過誤、ヒヤリハット 【授業概要】 医療事故に関する各用語の説明を行います。ハインリッヒの法則を解説し、医療事故を防ぐためのヒヤリハット対策の大切さを説明します。医療事故の例を調べてください。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。予習課題について以下を参考にしてください。放送大学:医療事故 https://v.ouj.ac.jp/view/ouj/#/navi/player?co=8942&ct=V&se=%E5%8C%BB%E7%99%82%E4%BA%8B%E6%95%85 【教科書ページ・参考文献】
第7回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。なお事前に参考資料を視聴しておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 感染予防 【key words】 key words:スタンダードプリコーション、感染経路 【授業概要】 標準予防策と感染経路別予防策について解説を行います。また実際の手洗いに大切さについて、実習を通して体験してもらいます。感染症について調べてください。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。予習課題について以下を参考にしてください。放送大学:医療関連感染症② https://v.ouj.ac.jp/view/ouj/#/navi/player?co=30209&ct=V&se=%E6%84%9F%E6%9F%93%E5%AF%BE%E7%AD%96 【教科書ページ・参考文献】
第8回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。なお事前に参考資料を視聴しておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法に関連する各法律 【key words】 key words:医療保険、介護保険 【授業概要】 理学療法に関する各種保険制度の概略と関連法について解説を行います。自分（親）が加入している医療保険の種類を調べて発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。予習課題について以下を参考にしてください。放送大学:第08回 病気やけがの治療 (2) https://v.ouj.ac.jp/view/ouj/#/navi/vod?se=%25E5%259B%25BD%25E6%25B0%2591%25E7%259A%2586%25E4%25BF%259D%25E9%2599%25BA なお、授業終了時に第5回から第8回のまとめのテストを実施します。 【教科書ページ・参考文献】

第9回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。なお事前に参考資料を視聴しておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法における障害のとりえ方 【key words】 key words:ICIDH、ICF 【授業概要】 ICFを中心とした障害の捉え方について学びます。障害とは何か、考えをまとめてきてください。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】
第10回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法と評価 【key words】 key words:理学療法評価、統合と解釈、問題点 【授業概要】 理学療法過程の説明と、理学療法評価について解説を行います。またPDCAサイクルと理学療法過程について説明を行います。理学療法士が行う検査測定的项目を調べてみましょう。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】
第11回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 運動療法と関連機器 【key words】 key words:運動様式、運動療法機器 【授業概要】 運動療法とは何かを説明します。運動療法の具体的な方法と、運動療法に用いる機器の説明を行います。運動療法の具体的な方法について調べてください。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】
第12回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 物理療法と関連機器 【key words】 key words:温熱療法、光線療法、牽引療法 【授業概要】 物理療法とは何かを説明します。物理療法の具体的な方法と、物理療法に用いる機器を体験しながら学びます。物理療法の機器について調べてみましょう。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に第9回から第12回のまとめのテストを実施します。 【教科書ページ・参考文献】
第13回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法と義肢装具 【key words】 key words:義肢、装具 【授業概要】 義肢および装具の説明を行います。また歩行補助具とは何か、その使い方や調節の仕方、実際に補助具を扱いながら解説を行います。杖の種類について調べてみましょう。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】
第14回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法と日常生活活動 【key words】 key words:ADL、APDL、IADL 【授業概要】 日常生活活動（ADL）について、IADLとの違いも含め解説を行います。さらに最終目標としてのQOLの向上とADLとの関連について解説を行います。日々行う身の回りの活動をあげましょう。授業で発表していただきます。なお、授業終了時に振り返り小テストを行います。 【教科書ページ・参考文献】

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。 理学療法と倫理 【key words】 key words:各倫理規定の紹介 【授業概要】 日本理学療法士協会から出されている倫理規定の内容を紹介し、それぞれの項目ごとにその意義を解説します。医療従事者として必要な倫理観を知り、理解し、身に付けていただきます。なお、授業終了時に第13回から第15回のまとめのテストを実施します。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業開始時に前回授業内容を振り返り、小テストの解説を行います。必ず復習をしておいてください。また本日のKey wordsについて、調べ学習をしておいてください。 【予習復習に必要な想定時間】 key wordに関する調べ学習を行うこと。1～2時間程度の時間を要すると想定される。
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報]および[受講のルール] ・授業中の居眠りや、他の学生に迷惑となるような行為は厳に慎むこと。たび重なる注意を与えても改善が見られない場合は、退室してもらう場合がある。 ・その回の課題については必ず行っていくこと。授業中に発表していただくが、課題を忘れることで他の受講生に迷惑をかけることを認識しておくこと。 ・Zoomを用いた遠隔授業の際には、ビデオは必ずONの状態でご受講すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。予習状況については授業中に確認し、復習の結果は授業終了時に確認テストを行う予定。
オフィスアワー	火曜日16:30～ (この時間に限らず、いつでも相談可能)
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50%、確認テスト(4回の中間テスト)・その他 50% ※授業への参加姿勢、確認テスト結果等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	特に定めなし。必要に応じ資料を配布する。
参考書	理学療法概論 奈良勲編 医歯薬出版
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。現在通所介護施設において理学療法士および施設管理として高齢者の全般的な仕事をしています。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐ 情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐ 情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	1年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
柴ひとみ			
基礎理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] リハビリテーション臨床を活動の場とする理学療法士に必要な利他性、科学性、行為性を育成することを目的とする。 [到達目標] ①理学療法学生として適切な報告ができ、時間厳守、自律した生活（計画性含む）を送ることができる。 ②対象となる人により良い関係を築くために相手に不快感を与えない身だしなみを励行し、適切なコミュニケーションを図ることができる。 ③基礎的な医学知識（解剖学・生理学・運動学）を横断的に理解することができる。 ④見学実習を通して、自身の理学療法士像を明確にすることができる。		
授業の概要	理学療法士は、動作の専門家と言われている。目の前の事象を捉え、科学的に考察する力が求められる。また、対象となる人を理解し、より良い関係を構築することも必要となる。この授業では、1年次で履修する知識を横断的に整理するとともに、対人関係に対する意識的配慮を姿勢として学び、実践できるようにする。また、見学実習を設定し、早期臨床体験を行うことで内在的動機付けを形成する。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			△
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	未来を思い描いた際の現在の自分①――一年間の目標―― 【key words】 理学療法士、志望動機、目標 【授業概要】 ・動画を視聴することで、急性期・回復期で働く理学療法士を理解する。 ・初志貫徹を実行するために、必要なことを考える 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：初志貫徹を実行するために必要なことを考察し、提出すること。 後日、提出期限を提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第2回	未来を思い描いた際の現在の自分②――一年間の目標―― 【key words】 理学療法士、志望動機、目標 【授業概要】 ・1・3年のグループを作り、ピア活動を行う ・PT志望動機を明確にし、他者に説明することができる ・他学年から情報収集を行ったうえで、2年後、3年後、4年後の自分を思い描き、一年間の目標を立てる。 ・小テスト①を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。正解率60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、復習が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：PT志望動機について考えてくる。他学年から得たい情報を項目として挙げてくる。 復習：ポートフォリオの作成 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第3回	運動が起こる仕組みを知ろうーグループ学習ー 【key words】	

	骨、筋、関節、筋収縮、随意運動、反射 【授業概要】 ・学びの基礎として、[運動が起こる仕組み]について理解し、他者に説明する。 ・グループ学習の方法を身に付ける。 ・下記4つの項目より1つ選び、その仕組みを明らかにするためにグループ学習を行う。 A. 膝蓋腱を叩くと膝関節が伸展するのは、何故か？ B. 画紙を踏むと股関節や膝関節が屈曲して足が上がるのは何故か？ C. 熱いやかんを触ると肘関節が屈曲して手を引っ込めるのは何故か？ D. 閉眼のまま立てている母指をもう一方の手で握ることができるのは何故か？ ・グループ学習でわかったことを模造紙にまとめること ・小テスト②を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 ・標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫著 医学書院 ・標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：各自、教科書などを用いて調べ学習をしておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第4回	運動が起こる仕組みを知ろう-グループ学習- 【key words】 骨、筋、関節、筋収縮、随意運動、反射 【授業概要】 ・学びの基礎として、[運動が起こる仕組み]について理解し、他者に説明する。 ・グループ学習の方法を身に付ける。 ・下記4つの項目より1つ選び、その仕組みを明らかにするためにグループ学習を行う。 A. 膝蓋腱を叩くと膝関節が伸展するのは、何故か？ B. 画紙を踏むと股関節や膝関節が屈曲して足が上がるのは何故か？ C. 熱いやかんを触ると肘関節が屈曲して手を引っ込めるのは何故か？ D. 閉眼のまま立てている母指をもう一方の手で握ることができるのは何故か？ ・小テスト③を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 ・標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫著 医学書院 ・標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：次回の発表会に向けて、グループ全員が発表できるように準備をしておくこと。 模造紙を完成させること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第5回	運動が起こる仕組みを知ろう-ワールドカフェによる発表- 【key words】 骨、筋、関節、筋収縮、随意運動、反射 【授業概要】 ・ワールドカフェによる発表会を行うことで、情報共有を図る。 発表者は1名とし、他のグループメンバーは別の班の発表を聴き、その内容をグループに持ち帰って共有を図る。 ・小テスト④を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 ・標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫著 医学書院 ・標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：今回のタイトルやkey wordsに関する内容について教科書の該当ページを調べておくこと 復習：ポートフォリオの作成 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第6回	見学実習オリエンテーション 【key words】 理学療法士、見学実習 【授業概要】 ・見学実習の流れ（事前の挨拶、見学時の学ぶ姿勢、お礼状の作成）を理解する。 ・見学実習の課題（レポート等）を理解する。 ・小テスト⑤を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 臨床実習手引きを持参すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第7回	見学実習 【key words】 理学療法、評価、治療、態度、時間厳守、報告 【授業概要】 ・実習施設（6カ所）に別れ、見学実習を行う ・理学療法士として働くうえで必要となる対人援助や連絡、相談、報告、時間厳守について学ぶ ・見学内容を適切にまとめる力を身に付ける 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：見学内容をレポートとして提出すること（期限については、掲示板を確認のこと） レポート提出後、教員のフィードバックを受け、再提出すること

第8回	【予習復習に必要な想定時間】 120分 見学実習 【key words】 理学療法、評価、治療、態度、時間厳守、報告 【授業概要】 ・実習施設（6ヵ所）に別れ、見学実習を行う ・理学療法士として働くうえで必要となる対人援助や連絡、相談、報告、時間厳守について学ぶ ・見学内容を適切にまとめる力を身に付ける 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：見学内容をレポートとして提出すること（期限については、掲示板を確認のこと） レポート提出後、教員のフィードバックを受け、再提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第9回	見学実習 【key words】 理学療法、評価、治療、態度、時間厳守、報告 【授業概要】 ・実習施設（6ヵ所）に別れ、見学実習を行う ・理学療法士として働くうえで必要となる対人援助や連絡、相談、報告、時間厳守について学ぶ ・見学内容を適切にまとめる力を身に付ける 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：見学内容をレポートとして提出すること（期限については、掲示板を確認のこと） レポート提出後、教員のフィードバックを受け、再提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第10回	見学実習 【key words】 理学療法、評価、治療、態度、時間厳守、報告 【授業概要】 ・実習施設（6ヵ所）に別れ、見学実習を行う ・理学療法士として働くうえで必要となる対人援助や連絡、相談、報告、時間厳守について学ぶ ・見学内容を適切にまとめる力を身に付ける ・見学実習終了1週間以内に実習施設に届くようお礼状を投函すること。 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：見学内容をレポートとして提出すること（期限については、掲示板を確認のこと） レポート提出後、教員のフィードバックを受け、再提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第11回	見学実習報告会 【key words】 理学療法、評価、治療、報告、グループ発表 【授業概要】 ・見学実習で学んだ内容をまとめ、報告をする ・各グループの発表を聴く中で自身の体験と照らし合わせ、質疑応答を行う。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：事前に発表用レジュメ（A4用紙1枚 パワーポイント8～9枚印刷）を提出すること。提出期限については、掲示を確認すること。
第12回	【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 理学療法評価場面の見学－3年次OSCE見学－ 【key words】 理学療法、評価、OSCE、報告 【授業概要】 ・3年次のOSCEを見学し、事象を専門用語でまとめることができる ・自身がまとめた内容を当該の3年生に確認して頂き、フィードバックを受けた上で、適切に報告する力を身に付ける 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：①見学した時に記述した内容、②見学後、当該学生からフィードバックを受けて修正した内容をそれぞれ提出すること（期限については、掲示板を確認のこと） 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
第13回	呼吸と循環 【key words】 肺、心臓、呼吸、循環 【授業概要】 ・2年生とのグループ学習を行う ・学びの基礎として、[呼吸と循環]について理解し、他者に説明する。 ・グループ学習の方法を身に付ける。

	・小テスト⑥を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 ・標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第5版 岡田 隆夫著 医学書院 ・標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 解剖学 野村巖【編】 医学書院 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：今回のタイトルやkey wordsに関する内容について教科書の該当ページを調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第14回 理学療法とは-卒業生講話-、OSCEオリエンテーション 【key words】 理学療法、情報、評価、治療 【授業概要】 ・臨床で働く卒業生の仕事内容を紹介する。 ・講話内容から、分かった点、理解不十分な点について整理する。 ・小テスト⑦を実施する予定（範囲は1週間前に提示）。グループ全員が正解率が60%以上を目指すこと。達成できない場合は補習対象となるため、協力が欠かせない。 【教科書ページ・参考文献】 第15回 OSCE（臨床技能試験）の実施 【key words】 理学療法士、対人技能、報告 【授業概要】 ・臨床場面を想定し、指示された内容に対応できる力を推し量る 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：レポート〔実施内容をまとめ、良い点、改善すべき点について考察すること〕 期限については、掲示板を確認のこと 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・解剖学、生理学、運動学が基礎となるため履修内容に関連した範囲は必ず復習すること。 [受講のルール] ・事前にシラバスを確認し、講義範囲を確認したうえで予習するなど積極的に取り組むこと。 ・他の受講生の迷惑になる行為（携帯電話の使用、私語）は厳禁。 ・OSCEの実施場面では、相手に不快感を与えないような身だしなみ（髪色・髪型・化粧・髭・アクセサリ・服装）を励行すること。 ・OSCEの実施場面は、本人の携帯電話を使用して撮影すること。その際、動画の加工、SNS上での拡散をしてはならない。 ・小テストの正解率が60%に満たない学生がいるグループは、放課後、学習会を実施し不足を補うこと。普段の学習からグループで取り組み、相互に補い合うこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	チャトルカード、WEBポータルを使用したコメントスレッド
授業外時間にかかわ る情報	・各講義に対して予習・復習を積極的に取り組むこと。 ・各講義でわからないことは下記オフィスアワー等を使用し解決するように努力すること。
オフィスアワー	木曜日16：00～17：00随時（変更時は掲示する）その他の曜日については要予約
評価方法	OSCE（臨床技能試験）30% 口頭試問30% レポート40%
教科書	授業内で適宜紹介する。
参考書	才藤栄一監修：PT・OTのための臨床技能とOSCE コミュニケーションと介助・検査測定編. 金原出版. 2019
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション病棟での理学療法士として従事する他、運動学・運動力学・介護予防・生活環境の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告の基、臨床業務の指導などを実践している。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法

	等) ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
榊原清・浅野貞美			
基礎理学療法	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 協同学習（グループ学習）を通して、基礎学力強化のための学習方法について学び、基礎的な医学知識の定着につなげる。 診療参加型臨床実習では、診療チームの一員となって患者様に接するための医学知識、臨床技能を身につけているとともに、患者様と接し、他の医療専門職と協働するにふさわしい態度も求められる。その基礎となる検査測定実習に向けて、診療参加型臨床実習に参加する学生に必要とされる技術と態度を評価する「客観的臨床能力試験；OSCE(Objective Structured Clinical Examination)」について学び、真に患者様に役立つための統合された臨床能力の獲得につなげる。 〔到達目標〕 ①協同学習の意義を理解し、グループ内で協力して作業が出来る。 ②分からないことについて、自らで調べて理解出来るようになる。 ③知識・技術・態度のいずれもが、対象となる人との関係づくりには欠かせないものであることを理解し、自らの行動変容を促すことができる。
授業の概要	他学年との協同学習を通して、学ぶことの楽しさを学ぶと同時に、学習方法の習得、基礎学力の定着を図る。 客観的臨床能力試験；OSCE(Objective Structured Clinical Examination)の意義、方法について学び、臨床技能、臨床態度の向上を図る。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	基礎学力強化のための学習方法を学ぶ① 【key words】 科目オリエンテーション、グループワーク、生理学 【授業概要】 ・科目オリエンテーション ・解剖学・生理学・運動学の確認テスト実施 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 初回の授業までに、ホワイトボード（A4サイズ以上）、ホワイトボード用マーカー（3色以上）、ホワイトボード用イレーザー、A4ファイル、A4用紙を用意すること。 【予習復習に必要な想定時間】 90分
	第2回	基礎学力強化のための学習方法を学ぶ② 【key words】 グループワーク、ポスター 【授業概要】 ・グループ学習の方法を身に付ける。 ・調べた用語に関するポスターを作成する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前週の復習をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
	第3回	基礎学力強化のための学習方法を学ぶ③

		【key words】 記憶のメカニズム、アクティブアウトプット 【授業概要】 ・記憶のメカニズムを学習する。 ・アクティブアウトプットにより、知識の定着を図る。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前週の復習をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 基礎学力強化のための学習方法を学ぶ④
第4回		【key words】 グループワーク、ポスター、シェア学習、情報の共有 【授業概要】 ・分からない単語を各自で調べて、ポスターを作成する。 ・調べたことをグループでシェアする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前週の復習をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 基礎学力強化のための学習方法を学ぶ⑤
第5回		【key words】 グループワーク、ポスター、シェア学習、情報の共有 【授業概要】 ・分からない単語を各自で調べて、ポスターを作成する。 ・調べたことをグループでシェアする。 ・正しく確実な学習方法を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前週の復習をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 基礎学力強化のための学習方法を学ぶ⑥
第6回		【key words】 グループワーク、ポスター、シェア学習、情報の共有 【授業概要】 ・分からない単語を各自で調べて、ポスターを作成する。 ・調べたことをグループでシェアする。 ・正しく確実な学習方法を身につける。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前週の復習をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 プレゼン発表会
第7回		【key words】 プレゼン、共有 【授業概要】 グループ単位で学んだ成果を、他のグループの前で発表することで情報を共有する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 発表会の準備をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 総復習テスト
第8回		【key words】 総復習、確認テスト 【授業概要】 総復習テストの実施 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 学習した全範囲を復習する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第9回		客観的臨床能力試験（Objective Structured Clinical Examination: OSCE）について 【key words】 検査測定実習、臨床技能、臨床態度、客観的臨床能力試験、OSCE 【授業概要】 ・検査測定実習に参加する前に実施する客観的臨床能力試験；OSCEの概要について理解する。 ・検査測定実習に参加する学生に必要とされる技能と態度についての到達目標を知り、学修する。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】

	ポートフォリオを作成する 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第10回 臨床技能・臨床態度の標準化①車椅子の駆動介助について 【key words】 OSCE、臨床技能、臨床態度、標準化、車椅子駆動 【授業概要】 車椅子の駆動介助を通して、臨床実習に参加する前に求められる技能と態度について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第11回 臨床技能・臨床態度の標準化②コミュニケーション技法について 【key words】 OSCE、臨床技能、臨床態度、標準化、コミュニケーション技法 【授業概要】 コミュニケーション技法を通して、臨床実習に参加する前に求められる技能と態度について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第12回 臨床技能・臨床態度の標準化③関節可動域検査について 【key words】 OSCE、臨床技能、臨床態度、標準化 【授業概要】 関節可動域測定を通して、臨床実習に参加する前に求められる技能と態度について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第13回 OSCE（客観的臨床能力試験）の実施① 【key words】 理学療法士、対人技能、報告 【授業概要】 ・臨床場面を想定し、指示された内容に対応できる力を推し量る。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：レポート[実施内容をまとめ、良い点、改善すべき点について考察すること] レポート書式・提出期限については、追って説明する。 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分 第14回 OSCE（客観的臨床能力試験）の実施① 【key words】 理学療法士、対人技能、報告 【授業概要】 ・臨床場面を想定し、指示された内容に対応できる力を推し量る。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：レポート[実施内容をまとめ、良い点、改善すべき点について考察すること] レポート書式・提出期限については、追って説明する。 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分 第15回 検査測定実習報告会 【key words】 理学療法、評価、検査測定、報告、グループ発表 【授業概要】 ・検査測定実習で学んだ内容をまとめ、報告をする ・各グループの発表を聴く中で自身の体験と照らし合わせ、質疑応答を行う。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配布する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：事前に発表用レジュメを提出すること。レジュメ書式・提出期限については、追って説明する。 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・解剖学、生理学、運動学が基礎となるため、履修内容に関連した範囲は必ず復習しておくこと。 ・基礎理学療法評価学で学んだ内容を含むため、履修内容に関連した範囲は必ず復習しておくこと。 [受講のルール]

	・事前にシラバスを確認し、講義範囲を確認したうえで予習するなど積極的に取り組むこと。 ・OSCEのためだけの学修ではなく、将来の対象者を見据えた態度で臨むこと。将来の対象者に不安や不快感を与えないような身だしなみ：髪色・髪型・化粧・髭・アクセサリ・服装の励行。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード
授業外時間にかかわる情報	・各講義に対して予習・復習を積極的に取り組むこと。 ・各講義でわからないことは下記オフィスアワー等を使用し解決するように努力すること。
オフィスアワー	火曜日放課後、その他の曜日時間については要予約
評価方法	課題10%、確認テスト10%、総復習テスト30%、OSCE（客観的臨床能力試験）50%
教科書	授業内で適宜紹介する。
参考書	才藤栄一監修：PT・OTのための臨床技能とOSCE コミュニケーションと介助・検査測定編. 金原出版. 2019
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 実務経験のある教員が担当している アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク □プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
柴ひとみ・榊原清			
基礎理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床技能を高めるために、理学療法士として必要な「知識」「技能」「態度」を確実に身につけることが目的である。 [到達目標] ①理学療法に必要な論理的思考を身に付けることができる。 ②評価に関わる検査測定技術を身に付ける事ができる。 ③実習後、レジュメを作成し、発表することができる。		
授業の概要	近年、理学療法臨床実習においてクリニカルクラークシップ形式の実習スタイルが推奨されている。そのような中、実習に臨む学生には、患者に理学療法介入を行うための「知識」「技能」「態度」が求められる。PTセミナーⅢでは、客観的な事実に対し知識を基に結果を導くことができるように臨床思考過程について学ぶ。また、臨床技能の習得に着目し、適切な検査測定が実施できるよう取り組んでいく。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション/理学療法評価とは 【key words】 評価実習、評価、検査測定、対人関係技法、インフォームドコンセプト、ピア活動 【授業概要】 4年生とのピア活動を通し、評価実習の基本的な流れや目的を理解する。また、学生としての謙虚な姿勢を忘れず、意欲的に学ぶ姿勢が重要であることを理解する。医療面接の要点やインフォームドコンセプトの重要性を再確認する。 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習手引きを配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：実習の手引きを熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	基礎評価実習の振り返り 【key words】 臨床思考過程、脳卒中片麻痺、検査測定、統合と解釈 【授業概要】 基礎評価実習で学んだ症例について、急性期と回復期の動作の変化を捉え、その理由について整理する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：基礎評価実習時に作成したポートフォリオを見直し、修正すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分	
	第3回	理学療法学生としての研究とは 【key words】 論理的思考、探求、理学療法 【授業概要】 理学療法士は、医療従事者として生涯にわたって目的をもって学ぶ姿勢が求められる。理学療法学生として、興味ある内容に対し論理的に考えられるよう研究に取り組むことが重要と言えるが、研究の背景、目的、方法、得られる成果等について考えをまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】	

第4回	事前学習：興味ある分野について先行研究をもとに調べること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 理学療法学生としての研究とは一発表一 【key words】 論理的思考、探求、理学療法、発表 【授業概要】 理学療法士は、医療従事者として生涯にわたって目的をもって学ぶ姿勢が求められる。理学療法学生として、興味ある内容に対し論理的に考えられるよう研究に取り組むことが重要と言えるが、研究の背景、目的、方法、得られる成果等について各々の考えを発表する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジュメ（パワーポイント9枚以内）を提出すること 後日、提出期限を提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
第5回	情報収集、問題点の把握一脳卒中一 【key words】 臨床技能、評価、理学療法、情報収集、症例の問題点の把握 【授業概要】 対象者の情報を取得する方法や各々の情報に含まれる項目について整理する。また、検査測定を行う前に各々の情報から考えられる問題点を予測することの重要性を理解する。各々の情報や検査測定結果から関連図を導き出し、統合と解釈を行ったうえで、問題点を抽出する過程について整理する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P14～34 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：検査測定前に予測した問題点との摺り合せを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第6回	目標設定、全体像の把握一脳卒中一 【key words】 臨床技能、評価、理学療法、目標設定、全体像の把握 【授業概要】 情報収集、検査測定、統合と解釈、問題点抽出、目標設定という一連の過程を経て、対象者を「生活する人」として捉えながら、全体像を把握できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P34～52 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：今後の生活を見据え、全体像を整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第7回	情報収集から検査測定実施まで：実技 【key words】 臨床技能、評価、理学療法 【授業概要】 症例の情報をもとに、動作が困難となっている原因を明らかにするために検査測定を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：症例情報、検査測定結果、問題点抽出を整理し、まとめること 【予習復習に必要な想定時間】 120～180分
第8回	評価実習の進めかた、個人情報保護 【key words】 臨床技能、評価、理学療法、個人情報保護 【授業概要】 対象者との対面、疾患に関する事前学習、評価、統合と解釈、問題点の超出、目標設定の流れについて理解する。また、クリニカルラークシップについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習の手引きを熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第9回	ケースのまとめ① 【key words】 臨床思考過程、評価、全体像の把握、理学療法 【授業概要】 実習において関わったケースのレジュメを作成し、全体像を把握する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実習内容を基にレジュメを作成すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第10回	ケースのまとめ② 【key words】 臨床思考過程、評価、全体像の把握、理学療法 【授業概要】 実習において関わったケースのレジュメを作成し、全体像を把握する。

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実習内容を基にレジメを作成すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 ケースのまとめ③ 【key words】 臨床思考過程、評価、全体像の把握、理学療法 【授業概要】 実習において関わったケースのレジメを作成し、全体像を把握する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジメ（二段組み A4 2枚）を提出すること。 後日、提出期限を提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 ケース発表① 【key words】 臨床思考過程、評価、理学療法、発表 【授業概要】 実習において関わったケースのレジメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 ケース発表② 【key words】 臨床思考過程、評価、理学療法、発表 【授業概要】 実習において関わったケースのレジメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 ケース発表③ 【key words】 臨床思考過程、評価、理学療法、発表 【授業概要】 実習において関わったケースのレジメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 ケース発表④ 【key words】 臨床思考過程、評価、理学療法、発表 【授業概要】 実習において関わったケースのレジメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・実技を行うときはケーシーを着用し、医療福祉従事者としての身だしなみを整えること。 [受講のルール] ・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで受講すること。準備不足の学生は授業を受けられないこともある。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわる 情報	臨床技能は度重なる練習を経て身につくものである。授業内で数回実施すれば身につくものではない。授業時間外での学習が必須となるので、PT、患者、評価者役を作り練習を重ねてもらいたい。また、ケース発表では事前に資料を熟読し、臨むこと。

オフィスアワー	担当教員のオフィスアワーに準ずる
評価方法	発表（研究発表・評価実習終了後ケース発表） 50%、ケースレジュメ 50%
教科書	木村大輔：6ステップで組み立てる理学療法臨床実習ガイドー臨床推論から症例報告の書き方まで・医学書院. 2020
参考書	岡田慎一郎, 上村忠正, 永井絢也, 長谷川真人, 村上京子, 守澤幸晃：理学療法臨床実習サポートブック・医学書院. 2018
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション業務に理学療法士として従事する他、運動学・運動力学・介護予防・生活環境の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告を基に、臨床業務の指導などを実践している。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	4年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
PT教員全員			
基礎理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床においては、評価結果をもとに個々の症例の問題点を改善していくことが必須となる。より良い効果が得られるような治療の選択および実施ができるよう知識・実技を確実に身につけることを目的とする。 [到達目標] ①各疾患の特徴が説明できる。 ②問題点を改善するために必要な治療を選択することができる。 ③実施した治療に対する効果判定を行うために必要な検査項目を列挙し、検査の意義を説明できる。		
授業の概要	模擬症例について評価結果を整理し、問題点を改善するための治療プログラムを立案する。選択した治療プログラムの根拠を説明できるようにし、効果判定に関わる考え方を学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	中枢疾患に対する理学療法①【担当：小林】 【key words】 理学療法、中枢疾患、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、中枢疾患について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 準備：評価実習で関わった中枢疾患の検査測定や治療について疑問点を挙げることに事前にグーグルフォームを用いて調査を実施するので、時間厳守すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第2回	中枢疾患に対する理学療法②【担当：小林】 【key words】 理学療法、中枢疾患、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、中枢疾患について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：中枢疾患の検査測定や治療について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分	
	第3回	内部障害に対する理学療法①【担当：浅野】 【key words】 理学療法、内部障害、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、内部障害について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】	

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：評価実習で関わった内部障害の検査測定や治療について疑問点を挙げること 事前にグーグルフォームを用いて調査を実施するので、時間厳守すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第4回 運動器疾患に対する理学療法①【担当：新谷】 【key words】 理学療法、運動器疾患、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、運動器疾患について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：評価実習で関わった運動器疾患の検査測定や治療について疑問点を挙げること 事前にグーグルフォームを用いて調査を実施するので、時間厳守すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第5回 運動器疾患に対する理学療法②【担当：柴】 【key words】 理学療法、運動器疾患、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、運動器疾患について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：運動器疾患の検査測定や治療について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第6回 情報収集から初期評価まで 【key words】 理学療法、情報収集、初期評価 【授業概要】 理学療法を行う中で、情報収集や評価の結果をもとにして症例の問題点を抽出し、その問題を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、基本的な症例情報をもとに情報収集内容や検査測定項目を列挙する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：提示された模擬症例の情報を項目ごとに整理し、検査測定項目を挙げてくること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第7回 初期評価：問題点抽出について 【key words】 理学療法、初期評価、関連図、問題点抽出 【授業概要】 検査測定の結果を基に関連図を作成する。また、ICF分類を用いて問題点を説明できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：症例情報や問題点を踏まえて、短期・長期・最終目標を立てること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第8回 初期評価～治療プログラムの立案 【key words】 理学療法、治療プログラム、経過、再評価、全体像の把握 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。治療プログラムの実施、経過、再評価の流れを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：全体像を把握するために必要な生活の視点について調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第9回 症例検討：情報収集、初期評価 【key words】 理学療法、情報収集、初期評価 【授業概要】 模擬症例について情報収集から初期評価時の検査測定項目の抽出までを考え、理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：提示された模擬症例の情報を項目ごとに整理し、検査測定項目を挙げてくること
--	---

第10回	【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 症例検討：問題点抽出、ゴール設定 【key words】 【授業概要】 模擬症例について得られた検査測定項目の結果を整理し、関連図を作成する。ICF分類を用い、問題点を整理し、ゴール設定を考える術を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：提示された検査測定結果を基に関連図を作成すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第11回	症例検討：治療プログラムの立案、経過、再評価 【key words】 理学療法、治療プログラム、経過、再評価 【授業概要】 模擬症例について問題点を改善できるような治療プログラムを理解する。また、再評価を行う際の検査測定項目を説明できるようにする。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：適切な治療プログラムを立案できるよう根拠となる文献を調べて持参すること 課題：再評価の結果を整理し、改善した点、改善できなかった点についてそれぞれ理由を考えること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第12回	症例検討：再評価のまとめ、全体像の把握 【key words】 理学療法、再評価、全体像 【授業概要】 模擬症例について再評価の結果から、治療プログラムの効果判定について理解する。また、症例の全体像について説明することができる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：再評価時の結果を基に関連図を作成する。模擬症例の全体像について10項目以上列举してくること。 課題：レジュメ（二段組、A4用紙2枚）提出のこと。後日、提出期限について提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第13回	内部障害に対する理学療法②【担当：浅野】 【key words】 理学療法、内部障害、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、内部障害について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：内部障害の検査測定や治療について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第14回	高齢者に対する理学療法①【担当：村山】 【key words】 理学療法、認知症、廃用症候群、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、高齢期理学療法について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 準備：評価実習で関わった認知症患者や廃用症候群の検査測定や治療について疑問点を挙げること 事前にGoogleフォームを用いて調査を実施するので、時間厳守すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
第15回	高齢者に対する理学療法②【担当：村山】 【key words】 理学療法、認知症、廃用症候群、初期評価、問題点抽出、ゴール設定、治療 【授業概要】 理学療法を行う中で、評価結果をもとにして症例の問題点を改善するために必要な治療プログラムを立案することが求められる。 今回は、高齢期理学療法について初期評価、ゴール達成のための治療について学ぶ。

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：高齢期理学療法検査測定や治療について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・予習復習を必ず行い、授業中は自ら積極的に参加し、考え、発言すること。 ・実技を行うときはケーシーを着用し、医療従事者としての身だしなみを整えること。 [受講のルール] ・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで受講すること。準備不足の学生は授業を受けられないこともある。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわ る情報	与えられた課題は、授業時間中では達成できない。授業時間外での予習は必須である。また確実に知識を身につけるためには、復習も必須となるので「自ら学び、学び続ける」努力を怠らないこと。
オフィスアワー	各担当教員のオフィスアワーに準ずる
評価方法	レジュメ100% <レジュメ評価基準> ①タイトル・Key words 5点 ②はじめに 5点 ③症例紹介 10点 ④初期評価（検査測定結果） 10点 ⑤関連図 5点 ⑥統合と解釈 10点 ⑦問題点抽出（ICF） 10点 ⑧目標設定 5点 ⑨治療プログラム、経過 10点 ⑩再評価（検査測定結果） 10点 ⑪考察 10点 ⑫おわりに 5点 ⑬引用・参考文献 5点
教科書	岡田慎一郎他：臨床実習サポートブック. 医学書院
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位(15)	必修
担当教員			
村山明彦・山口智晴			
基礎作業療法学/基礎理学療法学	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 理学療法・作業療法関連研究の基本的な考え方、研究倫理を学び、それらを他者に説明できるように なることを目的とする。 〔到達目標〕 ①理学療法・作業療法関連研究の意義と意味を説明できる。 ②研究デザインの基本的な考え方を説明できる。 ③研究倫理について説明できる。		
授業の概要	理学療法士・作業療法士は、常に進歩する医療に興味を持ち、新しい知見を得ていく必要がある。その ためには、自らも先行研究を基に研究を進めることが重要となる。この授業では、研究の基礎を学 ぶことで、論理的な思考能力、問題解決能力、文書作成能力などを身につけることを目的とする。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精 神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人 間性を身につける。			
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯に わたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防か ら身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・ 維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と 尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネーজেメン トを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精 神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人 間性を身につける。			
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯に わたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人 の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・ 維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と 尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネーজেメン トを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション～なぜ研究をするのか？～ 【key words】 科学的根拠に基づく理学療法・作業療法 【授業概要】 理学療法・作業療法関連研究に必要なポイントを理解する。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著、土井剛彦、浅井剛 著：PT・OTのための臨床研究はじめの一步～研究デザインから 統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分（予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと）	
	第2回	作業療法分野における研究の意義と目的 【key words】 作業療法研究 【授業概要】 作業療法分野における研究の意義と目的を理解する。また、具体的な実践から その意義を学 ぶ。 日本作業療法士協会 学術・研究	

	https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第3回	理学療法分野における研究の意義と目的 【key words】 理学療法研究 【授業概要】 理学療法分野における研究の意義と目的を理解する。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第4回	研究デザインの種類 【key words】 研究デザイン 【授業概要】 研究デザインの種類を理解する。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第5回	研究に必要な基礎知識 【key words】 研究に必要な基礎知識 【授業概要】 研究に必要な基礎知識について理解する。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第6回	臨床研究の進め方① 【key words】 臨床研究の進め方 【授業概要】 臨床研究の進め方について理解する。 グループワーク 授業内でグループ分けを行い、グループごとに課題を提示する。 学習の成果を、グループごとに発表できるように準備しておくこと。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます。羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 また、各自で発表の予行練習を行い、効率よく効果的なプレゼンテーションができるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第7回	臨床研究の進め方② 【key words】 臨床研究の進め方

	【授業概要】 臨床研究の進め方について理解する。 グループワーク 授業内でグループ分けを行い、グループごとに課題を提示する。 学習の成果を、グループごとに発表できるように準備しておくこと。 日本理学療法士協会 EBPTチュートリアル http://jspt.japanpt.or.jp/ebpt/ 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます. 羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 また、各自で発表の予行練習を行い、効率よく効果的なプレゼンテーションができるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 研究倫理と授業のまとめ 【key words】 研究倫理 【授業概要】 研究倫理について理解を深める。 文部科学省ライフサイエンスの広場 生命倫理・安全に対する取組 https://www.lifescience.mext.go.jp/bioethics/seimeikagaku_igaku.html 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます. 羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としている。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	スレッド（Webポータル）
授業外時間にかかわる 情報	初回の科目オリエンテーションにて詳細を説明する。 予習や課題の実施を前提に講義を進める。 本科目の理解が滞ると、卒業研究の進捗にも影響を及ぼす可能性がある。 この点を踏まえて、授業に臨んでほしい。
オフィスアワー	山口：水曜日16:30～17:30 その他は随時、応相談（できれば事前にアポイントお願いします） 村山：火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	レポート60%、授業内で提示した課題（8回）40%
教科書	山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます. 羊土社
参考書	山田 実／編, 浅井 剛, 土井剛彦／編集協力: メディカルスタッフのためのひと目で選ぶ統計手法「目的」と「データの種類」で簡単検索！適した手法が76の事例から見つかる、結果がまとめられる. 羊土社 白戸亮吉, 鈴木研太: ていねいな保健統計学. 羊土社 対馬栄輝 編著: 最新理学療法学講座 理学療法研究法. 医歯薬出版株式会社
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 山口：日本OT協会制度対策部認知症班長、群馬県OT会副会長、前橋市認知症初期集中支援チームリーダー、NPO法人ノーサイド副理事長、認定NPO法人じゃんけんぼん理事、群馬県自立支援型ケアマネジメント推進事業アドバイザー、岐阜県認知症初期集中支援事業アドバイザーなど、職能運営と地域リハ実践の経験。県内外各地の行政・各職能団体の教育講座の講師を務める。 村山：日本転倒予防学会誌（編集委員・査読者）、理学療法群馬（編集委員長・査読者）、理学療法教育（査読委員）、日本予防理学療法学会、日本地域理学療法学会、日本基礎理学療法学会、日本支援工学理学療法学会、日本運動器理学療法学会、日本理学療法教育学会、関東甲信越ブロック理学療法学会などの査読を担当している。厚生労働省 高齢者の特性を踏まえた保健事業（フレイル対策）に関する文献調査 検討会（委員）、群馬県フレイル予防サポーター養成標準教材作成 ワーキンググループ（委員）としての経験がある。専門理学療法士（基礎理学療法・生活環境支援理学療法）、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。転倒予防指導士基礎講習会（2018年～）、群馬県フレイル予防サポーター養成（2019年～）の講師なども務

	める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
村山明彦・亀ヶ谷忠彦			
基礎作業療法学/基礎理学療法学	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 理学療法・作業療法関連のガイドラインの考え方（活用の仕方）、および統計解析の基礎を学び、それらを他者に説明できるようになることを目的とする。 〔到達目標〕 ①理学療法・作業療法関連のガイドラインの基本的な考え方を説明できる。 ②文献検索の方法（和文・英文）について説明できる。 ③統計解析の基礎を説明できる。
授業の概要	理学療法士・作業療法士は、常に進歩する医療に興味を持ち、新しい知見を得ていく必要がある。そのためには、自らも先行研究を基に研究を進めることが重要となる。研究法演習では、理学療法・作業療法関連のガイドラインの考え方（活用の仕方）、および統計解析の基礎を学ぶことで、論理的な思考能力、問題解決能力、統計解析能力などを身につけることを目的とする。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる。	
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション～研究法演習で学ぶこと～ 【key words】 科学的根拠に基づく理学療法、科学的根拠に基づく作業療法 【授業概要】 理学療法学（巻号一覧） https://www.jstage.jst.go.jp/browse/rigaku/list/-char/ja 作業療法（巻号一覧） https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jotr/list/-char/ja 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著，土井剛彦，浅井剛 著：PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます．羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分（予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと） 第2回 文献（和文・英文）を効率よく検索する 【key words】 文献レビュー 【授業概要】 文献（和文・英文）を効率よく検索するために必要なポイントを理解する。 Minds（マインズ）ガイドラインライブラリー https://minds.jcqh.or.jp/
------	--

	群馬医療福祉大学図書館 http://www.shoken-gakuen.ac.jp/library/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます. 羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第3回 理学療法ガイドラインの意義と目的 【key words】 理学療法ガイドライン 【授業概要】 理学療法分野におけるガイドラインの意義と目的を理解する。 日本理学療法士協会 理学療法ガイドライン http://jspt.japanpt.or.jp/guideline/ Minds (マインズ) ガイドラインライブラリー https://minds.jcqh.or.jp/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 日本理学療法士協会 理学療法ガイドライン http://jspt.japanpt.or.jp/guideline/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第4回 作業療法ガイドラインの意義と目的 【key words】 作業療法ガイドライン 【授業概要】 研究デザインの種類を理解する。 日本作業療法士協会 学術・研究 https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ Minds (マインズ) ガイドラインライブラリー https://minds.jcqh.or.jp/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 日本作業療法士協会 作業療法ガイドライン https://www.jaot.or.jp/academic_committee/ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第5回 統計解析の基礎①～記述統計～ 【key words】 記述統計、平均、中央値 【授業概要】 記述統計を学び、統計系解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第6回 統計解析の基礎②～パラメトリック検定、ノンパラメトリック検定～ 【key words】 パラメトリック検定、ノンパラメトリック検定 【授業概要】 パラメトリック検定、ノンパラメトリック検定の基礎を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第7回 統計解析の基礎③～対応のあるt検定、ウィルコクソンの符号付順位検定～ 【key words】 対応のあるt検定、ウィルコクソンの符号付順位検定 【授業概要】 対応のあるt検定、ウィルコクソンの符号付順位検定を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】
--	---

第 8 回	石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 統計解析の基礎④～対応のないt検定、マンホイットニーのU検定～ 【key words】 対応のないt検定、マンホイットニーのU検定 【授業概要】 対応のないt検定、マンホイットニーのU検定を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考に予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第 9 回	統計解析の基礎⑤～分散分析、クラスカルウォリス検定、フリードマン検定～ 【key words】 分散分析、クラスカルウォリス検定、フリードマン検定 【授業概要】 分散分析、クラスカルウォリス検定、フリードマン検定を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考に予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第 1 0 回	統計解析の基礎⑥～カイ二乗検定、フィッシャーの正確確率検定～ 【key words】 カイ二乗検定、フィッシャーの正確確率検定 【授業概要】 カイ二乗検定、フィッシャーの正確確率検定を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考に予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第 1 1 回	統計解析の基礎⑦～ピアソンの積率相関係数、スピアマンの順位相関係数～ 【key words】 ピアソンの積率相関係数、スピアマンの順位相関係数 【授業概要】 ピアソンの積率相関係数、スピアマンの順位相関係数を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考に予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURL・文献を参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第 1 2 回	統計解析の基礎⑧～重回帰分析、ロジスティック回帰分析～ 【key words】 重回帰分析、ロジスティック回帰分析 【授業概要】 重回帰分析、ロジスティック回帰分析を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考に予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学. 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURL・文献を参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分

	第13回 統計解析の基礎⑨～感度、特異度、カットオフ値～ 【key words】 感度、特異度、カットオフ値 【授業概要】 感度、特異度、カットオフ値を学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学, 中山書店 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURL・文献を参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第14回 統計解析の基礎⑩～システマティックレビュー、メタアナリシス～ 【key words】 システマティックレビュー、メタアナリシス 【授業概要】 システマティックレビュー、メタアナリシスを学び、統計解析に必要なポイントを理解する。 統計WEB https://bellcurve.jp/statistics/ 上記のURLを参考にして予習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます, 羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURL・文献を参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第15回 まとめ～学会抄録・投稿論文の査読者の視点から～ 【key words】 研究計画、研究倫理審査 【授業概要】 研究計画書と研究倫理審査申請書の作成の概要を学び、理学療法関連研究に必要なポイントを理解する。 1～14回目までの内容を復習し、自らの卒業研究計画（案）に反映できるように準備しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます, 羊土社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURL・文献を参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習120分・復習60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としている。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	スレッド（Webポータル）
授業外時間にかかわる 情報	初回の科目オリエンテーションにて詳細を説明する。 予習や課題の実施を前提に講義を進める。 本科目で取り扱う内容は、理学療法士・作業療法士国家試験において出題頻度が高くなっている。 また、本科目の理解が滞ると、卒業研究の進捗にも影響を及ぼす可能性がある。 この点を踏まえて、授業に臨んでほしい。
オフィスアワー	村山：火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	授業内で提示した課題（15回）60％、定期試験40％
教科書	山田実 編著, 土井剛彦, 浅井剛 著: PT・OTのための臨床研究ははじめの一步～研究デザインから統計解析、ポスター・口述発表のコツまで実体験から教えます, 羊土社 石川朗, 種村留美 総編集 対馬栄輝, 木村雅彦 責任編集: 15レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト リハビリテーション統計学, 中山書店
参考書	山田 実／編, 浅井 剛, 土井剛彦／編集協力: メディカルスタッフのためのひと目で選ぶ統計手法「目的」と「データの種類」で簡単検索！適した手法が76の事例から見つかる、結果がまとめられる, 羊土社 白戸亮吉, 鈴木研太: ていねいな保健統計学, 羊土社 対馬栄輝 編著: 最新理学療法学講座 理学療法研究法, 医歯薬出版株式会社
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容

	村山：日本転倒予防学会誌（編集委員・査読者）、理学療法群馬（編集委員長・査読者）、理学療法教育（査読委員）、日本予防理学療法学会、日本地域理学療法学会、日本基礎理学療法学会、日本支援工学理学療法学会、日本運動器理学療法学会、日本理学療法教育学会、関東甲信越ブロック理学療法学会などの査読を担当している。厚生労働省 高齢者の特性を踏まえた保健事業（フレイル対策）に関する文献調査 検討会（委員）、群馬県フレイル予防サポーター養成標準教材作成 ワーキンググループ（委員）としての経験がある。専門理学療法士（基礎理学療法・生活環境支援理学療法）、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。転倒予防指導士基礎講習会（2018年～）、群馬県フレイル予防サポーター養成（2019年～）の講師なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
亀ヶ谷忠彦・牛込祐樹・榊原清・村山明彦			
作業療法管理学/理学療法管理学	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 将来、リハビリテーション部門の管理者として活躍できるようになるため、組織・チームの在り方や目的を理解する。また、そこで必要となる業務管理、教育システム、キャリアデザイン、地域マネジメントなどの基本的な管理運営について学ぶ。 〔到達目標〕 ・リハビリテーション部門の位置づけや組織・チームの管理者としての役割を説明できる。 ・リハビリテーション部門の管理者として、必要となる業務管理について説明できる。 ・医療専門職として必須となる継続教育・生涯教育について、その重要性と方法、具体的な教育システムについて説明できる。 ・理学療法士・作業療法士の地域の中での役割を理解し、地域の課題を解決するためのマネジメントについて説明できる。 ・理学療法士・作業療法士のキャリア・デザインを理解し、マネジメントの在り方を説明できる。 ・リハビリテーション部門の管理者として、求められる課題を発見し、解決策を考える姿勢を身につける。
授業の概要	理学療法士・作業療法士が一人で行えることには限界があり、組織およびチームの一員として役割を果たし、活動していくことが求められる。組織やチームの能力を最大限に発揮させるためには、具体的な管理・教育について系統的に学び、実践していくことが大切である。将来、リハビリテーション部門の管理者として活躍できるようになるだけではなく、さまざまなキャリア・デザインの在り方について学ぶ。 科目内では、業務管理、教育システム、地域マネジメント、キャリア・デザインなどについて学ぶとともに、PBL学習を通して、課題を解決する力をつけるだけでなく、課題を発見する力も養っていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	△
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	△
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回 科目オリエンテーション／リハビリテーションにおける管理運営とは 【key words】 管理運営、マネジメント、リーダーシップ、フォロワーシップ 【授業概要】 講義担当：牛込 科目の概要について実施する。 リハビリテーションにおける管理運営、マネジメントの基本について学ぶ。また、組織・チームの運営で必要となるリーダーシップ・フォロワーシップについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する
------	---

第2回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分 業務管理について 【key words】 収益管理、施設・設備管理、リスク管理、労務管理、労働衛生管理、書類管理、書類管理、人員管理 【授業概要】 講義担当：牛込 リハビリテーションの組織運営のために必要となる業務管理について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第3回	リハビリテーションにおける教育システム① 【key words】 教育、教育システム、医療プロフェッショナリズム概念、Kolbの学習サイクル、ティーチング、コーチング 【授業概要】 講義担当：榊原 医療専門職として必須となる継続教育・生涯教育について、その必要性や教育システムについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第4回	リハビリテーションにおける教育システム② 【key words】 OJT、off-JT、プリセプター制度、クリニカルラダー、臨床実習指導、CCS 【授業概要】 講義担当：榊原 医療専門職として必須となる継続教育・生涯教育について、その必要性や教育システムについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第5回	地域におけるリハビリテーション職種の役割とマネジメント① 【key words】 地域医療連携、多職種連携、地域包括ケアシステム、地域ケア会議 【授業概要】 講義担当：村山 社会状況の変遷に伴い、地域で求められるリハビリテーションの役割を理解し、そのマネジメントについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第6回	地域におけるリハビリテーション職種の役割とマネジメント② 【key words】 介護予防活動、一次・二次・三次予防、対外活動 【授業概要】 講義担当：村山 社会状況の変遷に伴い、地域で求められるリハビリテーションの役割を理解し、そのマネジメントについて学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第7回	リハビリテーション職種のキャリア・デザイン① 【key words】

	キャリア・デザイン、内的・外的キャリア、キャリア垂直方向展開・水平方向展開、ジェネラリスト、スペシャリスト 【授業概要】 講義担当：亀ヶ谷 リハビリテーション職種として業務経験を積むことで得られるさまざまなキャリアについて理解し、キャリア・デザインや必要となる経験、報酬等について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容があれば、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分 第8回 リハビリテーション職種のキャリア・デザイン② 【key words】 リハビリテーション職種のロールモデル、リハビリテーション職種の報酬 【授業概要】 講義担当：亀ヶ谷 リハビリテーション職種として業務経験を積むことで得られるさまざまなキャリアについて理解し、キャリア・デザインや必要となる経験、報酬等について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分 第9回 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設における教育システムの構築① 【key words】 PBL学習、SWOT分析、個人学習 【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） PBL学習を実施する。提示された施設情報について、SWOT分析を用いて課題分析を行う。課題分析の後に、施設で必要となる教育システムについて個人学習を行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習180分 個人学習について内容をまとめる。 【予習復習に必要な想定時間】 第10回 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設における教育システムの構築② 【key words】 PBL学習、SWOT分析、グループ学習 【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） PBL学習を実施する。個人学習内容を集約し、グループで共有する。グループで共有し、学習内容を取りまとめ、プレゼンテーションの準備を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習180分 グループ学習について内容をまとめ、プレゼンテーションの準備を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 第11回 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設における教育システムの構築③ 【key words】 PBL学習、SWOT分析、プレゼンテーション 【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） グループで共有し、取りまとめた内容についてプレゼンテーションを行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習30分／復習150分 予習ではプレゼンテーション資料の確認を行い、復習では発表された内容の振り返りとまとめを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 第12回 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設の課題発見と解決策の検討① 【key words】 PBL学習、SWOT分析、個人学習 【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） PBL学習を実施する。提示された施設情報について、SWOT分析を用いて課題分析を行う。課題分析の後に、学習する目標とテーマを決定する。決定した目標・テーマについて、個人学習を行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習180分 個人学習について内容をまとめる。 【予習復習に必要な想定時間】 第13回 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設の課題発見と解決策の検討② 【key words】 PBL学習、SWOT分析、グループ学習
--	--

	【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） PBL学習を実施する。個人学習内容を集約し、グループで共有する。グループで共有し、学習内容を取りまとめ、プレゼンテーションの準備を実施する。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習180分 グループ学習について内容をまとめ、プレゼンテーションの準備を行う。 【予習復習に必要な想定時間】 PBL学習：SWOT分析を用いての課題分析 施設の課題発見と解決策の検討③ 【key words】 PBL学習、SWOT分析、プレゼンテーション 【授業概要】 講義担当：全員（主担当：牛込） グループで共有し、取りまとめた内容についてプレゼンテーションを行う。 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習30分／復習150分 予習ではプレゼンテーション資料の確認を行い、復習では発表された内容の振り返りとまとめを行う。 【予習復習に必要な想定時間】 リハビリテーション管理学 まとめ 【key words】 リハビリテーション、管理運営、まとめ 【授業概要】 講義担当：牛込 【教科書ページ・参考文献】 指定なし 授業資料については、講義担当者より適宜指示する 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習内容については、講義担当者から適宜指示する。 復習として、授業内で学習した内容について確認をしておく。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分／復習150分
第14回	
第15回	
受講生に関わる情報 および受講のルール	・科目の位置付けを理解し、主体的に授業に参加すること。 ・授業に関する案内は、原則として授業スレッドを使用するため、各自確認を怠らないこと。 ・授業内容に関する教員および学生間のコミュニケーションは歓迎する。授業に関係ない私語等、他学生の学習を妨げる場合は授業参加を拒否する場合がある。 ・対面授業、オンライン授業にかかわらず、Zoom等のICTを活用することがあるためインターネット端末を準備しておく。 ・授業に関する内容であれば、インターネット端末の使用を推奨する。授業に関係ない内容に使用した場合は授業参加を拒否する場合がある。 ・グループワークを行う際には、グループの一員として役割を果たすために積極的に参加し、他者の意見も尊重する姿勢を大切にする。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	複数名の教員がオムニバス形式で講義を行うため、コメントカード等の利用は、各教員より指示する。
授業外時間にかかわ る情報	・予習、復習を行うこと。特に復習は重要であり、学習した内容について適宜復習を実施すること。 ・医療福祉制度について、グループワーク（PBL学習）を通して発表を行うので、発表に向けてグループで協働して課題に向けて準備すること。 ・筆記試験については、授業内で実施する確認テストを主体とするためよく復習をしておくこと。
オフィスアワー	複数名の教員がオムニバス形式で講義を行うため、オフィスアワーについては、各教員より指示する。
評価方法	☐ 筆記試験 40% ☐ グループワーク① SWOT分析を用いての課題分析 施設における教育システムの構築 30% ☐ グループワーク② PBL学習：施設の課題発見と解決策の検討 30% ＊合計で60%以上を単位付与の基準とする（ただし、各項目単独でも60%以上であること）。
教科書	指定なし 授業資料については、各教員より指示する。
参考書	・金谷さとみ、高橋仁美 編：リハビリテーション管理・運営 実践ガイドブック 第1版、メジカルビュー社 ・大町かおり、高木綾一 編：リハビリテーション職種のキャリア・デザイン 第1版、シービーアール ・高木綾一 著：リハビリテーション職種のマネジメント 第1版、シービーアール ・澤田辰徳：作業で結ぶマネジメント 第1版、医学書院
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 担当する教員は、臨床での十分な経験を有する。 担当教員の中には、臨床にて役職者として管理・運營業務に携わった経験を有する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク

	☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
榊原清			
理学療法評価学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 理学療法評価の基本的な考え方・枠組み、基本的な検査項目を学び、実践できるよう検査・測定のスキルを身につける。 [到達目標] ①理学療法における評価の手順や治療の流れを理解する。 ②理学療法で用いる基本的な検査・測定の意義や目的を理解する。 ③理学療法で用いる基本的な検査・測定実施時のリスク管理を理解する。 ④理学療法における検査・測定のスキルを身につける。		
授業の概要	対象者が持つ身体的機能面から全生活場面までをみて症状や障害を把握し、その回復の方策を探すことが「評価」の目的である。理学療法評価の目的、意義、方法、流れを基軸としつつ、基礎となる身体計測、関節可動域検査の方法を学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション（授業計画説明、予習復習の説明、評価方法の説明など）、理学療法評価とは？ 【key words】 実技演習の受け方、感染対策、理学療法評価、検査・測定 【授業概要】 ①実技を伴う授業の受け方、予習・復習について、評価方法などについて説明する。 ②感染対策について説明する。 ③対象者に触れるための心構え・準備について説明する。 ④理学療法評価の種類について紹介する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 資料を配布するので熟読して理解を深めること。 次回以降に備え、感染対策の装備や体を動かしやすい服装などの準備を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分+復習60分	
	第2回	【医療面接と情報収集】医療面接 【key words】 医療面接、情報収集、医学的情報、社会的情報 【授業概要】 理学療法評価に必要な基本情報を得るための医療面接の目的、方法について学ぶ。 学生同士で、面談を行い、対象者の心理、考え方、障害像の理解を深めるための対応のしかたを身につける。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 鏡を持参すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分+復習60分	
	第3回	【姿勢・形態測定】姿勢評価 【key words】 抗重力姿勢、重心線、異常姿勢 【授業概要】	

	ヒトの抗重力姿勢の特徴や姿勢評価の意義、手順、観察ポイントについて学ぶ。 学生同士で、立位姿勢（正面、側面、後面）でのアライメント観察を行い、重心線の位置やランドマークについて確認する。その中で確認できた左右差等の理由について検討する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 メジャーを用意すること。 運動学の復習をし、姿勢、重心線、関節の運動方向について理解した上で受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第4回 【姿勢・形態測定】 体格指数 【key words】 体格指数、BMI、カウプ指数、ローレル指数、ピルケの栄養指数 【授業概要】 体格指数（①BMI、②カウプ指数、③ローレル指数、④ピルケの栄養指数）の種類、算出式、判定基準、適応範囲について学ぶ。 学生自身の体格指数について計算式により算出し、得られた結果より判定、その意義について考察する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p23～26、配布資料参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 計算機を用意すること。 BMIの計算式について調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第5回 【姿勢・形態測定】 四肢長測定 【key words】 四肢長、断端長、脚長差 【授業概要】 形態測定の意義・目的・注意事項を整理し、結果からの解釈について学ぶ。 四肢長の測定肢位、測定点を理解し、正確に素早く触診、測定できるようにする。 学生同士で、四肢長の測定を行い、得られた数値を基に、その差異（脚長差）が起こる理由について検討する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p23～37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 メジャーを用意すること。 P23エッセンス、p27図5・6の【測定点（骨指標・ランドマーク）】について解剖学の知識を基に再確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第6回 【姿勢・形態測定】 四肢周径測定 【key words】 四肢周径、断端周径、筋萎縮 【授業概要】 形態測定の意義・目的・注意事項を整理し、結果からの解釈について学ぶ。 四肢周径の測定肢位、測定点を理解し、正確に素早く触診、測定できるようにする。 学生同士で、四肢周径の測定を行い、得られた数値を基に、その差異（筋萎縮、筋肥大等）が起こる理由について検討する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p23～37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 メジャーを用意すること。 P23エッセンス、p29図9、p30図10～12、p31図13【測定部位】について解剖学の知識を基に再確認しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第7回 【姿勢・形態測定】 四肢長・周径測定の実技小テスト 【key words】 四肢長・四肢周径、正確性 【授業概要】 四肢長・四肢周径測定技術の習得を確認するため実技小テストを行う。 ※実技小テストの順番を待っている間は精度を高めるために練習を行うこと。 ※実技小テストが終わった後は振り返りを行うこと。 姿勢・形態測定に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p23～37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実施範囲の実技練習を繰り返し十分に行い試験を受けること。 実技小テストの振り返りを行い、次回提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第8回 【関節可動域検査】 肩関節の関節可動域検査 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動
--	--

	【授業概要】 デモンストレーション 肩関節の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 関節可動域検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肩関節の解剖学・運動学、関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第 9 回 【関節可動域検査】肘関節・前腕・手関節の関節可動域検査 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 肘関節・前腕・手関節の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 関節可動域検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肘関節・前腕・手関節の解剖学・運動学、関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第 1 0 回 【関節可動域検査】肩甲帯の関節可動域検査 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 肩甲帯の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 関節可動域検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肩甲帯の解剖学・運動学、関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第 1 1 回 【関節可動域検査】実技小テスト（上肢の関節可動域検査） 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 上肢の関節可動域検査技術の習得を確認するため実技小テストを行う。 ※実技小テストの順番を待っている間は精度を高めるために練習を行うこと。 ※実技小テストが終わった後は振り返りを行うこと。 関節可動域検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実施範囲の実技練習を繰り返し十分に行い試験を受けること。 実技小テスト後、振り返りをまとめて指定期日までに提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第 1 2 回 【関節可動域検査】股関節の関節可動域検査 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 股関節の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 関節可動域に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 股関節の解剖学・運動学、関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】
--	--

	予習60分+復習60分 第13回 【関節可動域検査】 膝関節・足関節・足部の関節可動域検査 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 膝関節・足関節・足部の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 関節可動域に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 膝関節・足関節・足部の解剖学・運動学、関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第14回 【関節可動域検査】 実技小テスト（下肢の関節可動域検査） 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動 【授業概要】 下肢の関節可動域検査技術の習得を確認するため実技小テストを行う。 ※実技小テストの順番を待っている間は精度を高めるために練習を行うこと。 ※実技小テストが終わった後は振り返りを行うこと。 関節可動域検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実施範囲の実技練習を繰り返し十分に行い試験を受けること。 実技小テスト後、振り返りをまとめて指定期日までに提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分 第15回 【関節可動域検査】 頸部・体幹・手指・その他の関節可動域検査、定期試験についての説明 【key words】 基本軸・移動軸・制限因子・代償運動、定期試験 【授業概要】 デモンストレーション 頸部・体幹・手指・その他の関節可動域検査の実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 定期試験（筆記試験）についての説明を行う 【教科書ページ・参考文献】 教科書p39～84 【課題・予習・復習・授業準備指示】 頸部・体幹・手指・その他の関節可動域検査について事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。課題・予習・復習・配布資料をポートフォリオに整理してまとめ、持参すること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分+復習60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 疾患を問わず臨床で用いられる理学療法の基本的な検査・測定の基本知識と基本手技を学習する科目である。2年の理学療法評価学、評価学実習を学習を経て、3年評価実習や4年臨床実習場面では対象者に実践することになるため、机上の学習止まりではなく、実践可能なレベルまで知識・技術を習得する必要がある。そのため、デモンストレーション・実技演習場面では、積極的な態度で臨むこと。講義への出席は必須の前提であり、無断欠席・遅刻は小テスト成績に影響するので注意すること。実技を行う場合は、感染対策を十分に講じ、指定の服装・装備を着用すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	実技小テストの実施や再テストの実施は、授業時間外に行う場合がある。各検査・測定の技能向上のためには時間外にも実技練習を行う必要がある。個人の技能習熟度により必要な時間は異なる。 ①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる（5分程度）。②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておくこと（20分程度）。③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと。
オフィスアワー	金曜日の放課後
評価方法	筆記試験：50%、実技試験30%、授業内の小テスト・課題・コメント：10%、ポートフォリオ（期限遵守、適切な時系列でのファイリング）：10%の総合評価を行う。
教科書	上杉雅之 監修、西守隆 編集：イラストでわかる評価学、医歯薬出版株式会社、2020
参考書	①潮見 泰蔵ら 編：リハビリテーション基礎評価学、羊土社 ②津山直一 中村耕三 訳：新徒手筋力検査法 協同医書出版 ③田崎 義昭 著：ベッドサイドの神経の診かた、南山堂 ④林典雄 著：運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢+下肢・体幹 改訂第2版 ⑤市橋 則明 編：運動療法学—障害別アプローチの理論と実際

実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士としての実務経験を活かし、理学療法士に必要な知識、技術について講じます。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--------------------------	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
榊原清			
理学療法評価学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 理学療法評価の基本的な考え方・枠組み、基本的な検査項目を学び、実践できるよう検査・測定のスキルを身につける。 〔到達目標〕 ①理学療法における評価の手順や治療の流れを理解する。 ②理学療法で用いる基本的な検査・測定の意義や目的を理解する。 ③理学療法で用いる基本的な検査・測定実施時のリスク管理を理解する。 ④理学療法における検査・測定のスキルを身につける。
授業の概要	対象者が持つ身体的機能面から全生活場面までをみて症状や障害を把握し、回復や改善の方策を探すことが「評価」の目的である。理学療法評価の基本的な枠組みを学ぶとともに、実践できるよう検査測定技能を修得する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いづくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション（授業計画説明、予習復習の説明 評価方法の説明など）、理学療法評価とは、理学療法の過程 【key words】 講義の受け方、理学療法評価、理学療法の過程 【授業概要】 講義の受け方、予習・復習について、評価方法などについて説明をする。 理学療法評価（意義・目的、流れ、検査・測定、統合と解釈、リハビリテーション医療における評価の意義）、理学療法の過程など、評価の基礎について学ぶ。 理学療法評価の場面を映像を通して確認し、臨床像をイメージする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料 【課題・予習・復習・授業準備指示】 シラバスを印刷し、持参すること。 教科書①の目次vi～xiiに目を通してくること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
	第2回	バイタルサイン 【key words】 バイタルサイン、血圧、脈拍、呼吸、体温 【授業概要】 バイタルサインの測定演習を行い、得られた結果について考察する。 学生同士で脈拍、血圧測定、呼吸数の測定について演習する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p1～13 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書①p1～13に目を通してくること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
	第3回	意識障害 【key words】 意識障害、AIUEOTIPS、JCS、GCS 【授業概要】 意識障害、意識障害の検査方法と判定について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p15～21 【課題・予習・復習・授業準備指示】

	教科書①p15～21に目を通してくること。 前回の内容の確認テストを行うので、十分に復習をして臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第4回 反射検査 【key words】 反射異常、深部腱反射、表在反射、病的反射 【授業概要】 反射異常を引き起こすメカニズム、深部腱反射、表在反射、病的反射の検査方法と判定について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p115～124 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書①p15～21に目を通してくること。 前回の内容の確認テストを行うので、十分に復習をして臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第5回 感覚検査 【key words】 感覚異常、伝導路、表在感覚、深部感覚、複合感覚 【授業概要】 感覚異常を引き起こすメカニズム、神経支配領域、表在感覚、深部感覚、複合感覚の検査方法と判定について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p125～148 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書①p125～148に目を通してくること。 前回の内容の確認テストを行うので、十分に復習をして臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第6回 疼痛検査 【key words】 一次痛と二次痛、VAS、NRS、フェイススケール 【授業概要】 疼痛発生のメカニズム、疼痛の分類、疼痛の量的評価法、質的評価法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p243～256 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の内容の確認テストを行うので、十分に復習をして臨むこと。 テキストp243～256に目を通してくること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第7回 協調運動機能検査 【key words】 失調、測定障害、時間測定障害、振戦、反復拮抗運動、運動分解 【授業概要】 運動失調に関連する協調運動障害に対する検査方法と判定について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p177～193 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書①p177～193に目を通してくること。 前回の内容の確認テストを行うので、十分に復習をして臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第8回 徒手筋力検査①プレテスト・徒手筋力検査の基礎 【key words】 関節運動方向と主動筋・筋の起始停止・MMT 【授業概要】 徒手筋力検査プレテスト（運動方向と主動筋、筋の起始・停止について）を行い、1年時の解剖学・運動学の学習の確認を行う。 徒手筋力検査の基礎（MMTとは、意義、目的、判定基準、信頼性、代償運動、固定と抵抗、手順、注意点）について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p1-20 【課題・予習・復習・授業準備指示】 プレテスト（運動方向と主動筋、筋の起始・停止について）を行うので、1年時の解剖学・運動学の学習について確認しておくこと。プレテストでできなかった内容はまとめ、次回の提出とする。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第9回 徒手筋力検査②MMTにおける代償運動について 【key words】 代償運動・再現性・固定と抵抗 【授業概要】 徒手筋力検査においてみられる代償運動を防止するための検査肢位、固定と抵抗の部位や大きさについて整理する。 代償運動の出やすい関節運動を行い、現象の出方と出やすい理由について考察する。 学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113
--	--

第10回	教科書②p1-20 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書①②該当ページに目を通してること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 徒手筋力検査③上肢のMMT 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 上肢MMTの実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 徒手筋力検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p109-166 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上肢のMMTについて事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第11回	徒手筋力検査④肩甲骨のMMT 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 肩甲骨MMTの実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 徒手筋力検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p82-108 【課題・予習・復習・授業準備指示】 肩甲骨のMMTについて事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第12回	徒手筋力検査⑤下肢のMMT 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 下肢MMTの実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 徒手筋力検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p205-269 【課題・予習・復習・授業準備指示】 下肢のMMTについて事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第13回	徒手筋力検査⑥頸部・体幹のMMT 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 デモンストレーション 頸部・体幹MMTの実技演習：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実習を行う。 徒手筋力検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p205-269 【課題・予習・復習・授業準備指示】 頸部・体幹のMMTについて事前学習を行い、不明な点や確認したい点などをまとめておき受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第14回	徒手筋力検査⑦実技テスト 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 徒手筋力検査（上肢・下肢・頸部・体幹）技術の習得を確認するため実技テストを行う。 ※実技テストの順番を待っている間は精度を高めるために練習を行うこと。実技テストが終わった後は振り返りを行うこと。 徒手筋力検査に関する問題を配布するので、解答し次回提出すること。 ※選択問題を解答する際は、すべての選択肢において、なぜ正しいか、なぜ誤っているかその理由を記述すること。

	【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p21-269 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実施範囲の実技練習を繰り返し十分に行い試験を受けること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 徒手筋力検査⑧実技テストの振り返り、定期試験対策 【key words】 抗重力位・抵抗・重力除去位・代償運動 【授業概要】 実技テストの振り返り：学生同士で、検者・被検者を交代しながら実技テストの振り返りを行う。 定期試験についての説明を行う。 【教科書ページ・参考文献】 教科書①p85-113 教科書②p21-269 【課題・予習・復習・授業準備指示】 実技テストの振り返りをまとめておき受講すること。 定期試験についての説明を行うので、教科書、配布資料の整理し持参すること。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 疾患を問わず臨床で用いられる理学療法の基本的な検査・測定の基礎知識と基本手技を学習する科目である。3年後期の評価実習や4年臨床実習場面で実践することになるため、机上の学習止まりではなく、実践可能なレベルまで知識・技術を習得する必要がある。そのため、自身の身体を用いて思考してもらう場面やデモンストレーションを行う場面では、積極的な態度で臨むこと。 講義への出席は必須の前提であり、無断欠席・遅刻は成績に影響するので注意すること。実技を行う場合は、感染対策を講じた装備の装着大学指定体操着、または指定の服装を着用すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	各検査・測定の技能向上のためには時間外にも実技練習を行う必要がある。個人の技能習熟度により必要な時間は異なる。①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる（30分程度）。②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておくこと（60分程度）。③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと（30分程度）。
オフィスアワー	金曜日16時30分～
評価方法	筆記試験（客観）：60%、実技テスト：20%、小テスト・課題・コメント：10%、ポートフォリオ（期限遵守、適切な時系列でのファイリング）：10%の総合評価を行う。
教科書	①上杉雅之 監修、西守隆 編集：イラストでわかる評価学、医歯薬出版株式会社 ②津山直一 中村耕三 訳：新徒手筋力検査法 協同医書出版
参考書	①田崎 義昭 著：ベッドサイドの神経の診かた、南山堂 ②林典雄 著：運動療法のための機能解剖学的触診技術 上肢＋下肢・体幹 改訂第2版
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士としての実務経験を活かし、理学療法士に必要な知識、技術について講じます。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳			
理学療法評価学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	運動器疾患に対するテスト方法の選択について学び、実際の手順から判定までの進め方について学ぶ。 ①疾患に応じたテスト方法を説明できる。 ②テストを実施する際の手順を理解し実施することが出来る。 ③実施にあたり、被検者に対する配慮を行うことが出来る。 ④実施後、判定を間違えず行うことが出来る。 ⑤結果を記録することが出来る。		
授業の概要	理学療法士が用いる整形外科的テストは、診断するための検査法ではなく、治療のための運動器障害の機能評価として用いている。関節可動域や筋力の機能評価だけでは説明できない機能障害の原因を、整形外科的テストの評価結果を加味することで、よりの確な問題点を抽出するに役立てる。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			△
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			△
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			△
授業計画	第1回	科目オリエンテーション 整形外科的テストの理論と方法 【key words】 骨、神経、血管、筋 【授業概要】 整形外科的テストの目的について理解する。 ①整形外科的テストの理論と方法について学ぶ ②整形外科的テストの実際 【教科書ページ・参考文献】 P1～17 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習P8～P17は1年次の復習であるため、1度は読んでおくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度、復習に30分程度。	
	第2回	頸部 頸部の代表的な整形外科的テスト 【key words】 頸椎、神経、筋、血管 【授業概要】 頸部の代表的な整形外科的テスト ・頸椎の椎間関節症、頸椎症性神経根症 ①、②のテスト ・胸郭出口症候群 ⑤、⑥、⑧、⑨のテスト その他：③、④、⑦、⑩、⑪ ・椎骨脳底部循環不全 ⑫のテスト 【教科書ページ・参考文献】 P18～47 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度、復習に60分程度	
	第3回	肩関節 肩関節周囲の代表的な整形外科的テスト① 【key words】 炎症、脱臼、損傷 【授業概要】 肩関節周囲の代表的な整形外科的テスト① ・肩関節脱臼・亜脱臼	

	・上腕二頭筋腱炎・損傷 【教科書ページ・参考文献】 P48～P61 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 第4回 肩関節 肩関節周囲の代表的な整形外科的テスト② 【key words】 損傷，インピンジメント，腱板 【授業概要】 肩関節周囲の代表的な整形外科的テスト② ・肩腱板の炎症・損傷 ・肩インピンジメント症候群 ・肩関節唇損傷 【教科書ページ・参考文献】 P62～79 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 第5回 肘関節 肘関節周囲の代表的な整形外科的テスト 【key words】 肘関節，内側，外側，靱帯 【授業概要】 肘関節周囲の代表的な整形外科的テスト ・上腕骨外側上顆炎 ・上腕骨内側上顆炎 ・肘外側側副靱帯損傷 ・肘内側側副靱帯損傷 ・肘部管症候群 【教科書ページ・参考文献】 P80～97 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 第6回 手関節・手部の代表的な整形外科的テスト 【key words】 末梢血管，麻痺，炎症 【授業概要】 小テストを第1回～第5回までの範囲で行う。 手関節・手部の代表的な整形外科的テスト ・末梢血管・動脈循環不全 ・手根管症候群 ・前骨間神経麻痺 ・ギヨン管症候群 ・狭窄性腱鞘炎 【教科書ページ・参考文献】 P98～115 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 第7回 胸部 胸部の代表的な整形外科的テスト，腰部 腰部の代表的な整形外科的テスト① 【key words】 胸椎，腰椎，捻挫，挫傷 【授業概要】 胸部の代表的な整形外科的テスト ・胸椎椎体骨折 ・胸部の神経根障害 腰部の整形外科的テスト① ・腰椎椎体骨折，腰椎挫傷，捻挫 ・腰部の神経根障害（腰椎脊柱管狭窄症） 【教科書ページ・参考文献】 P116～131 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 第8回 腰部 腰部の代表的な整形外科的テスト② 試験対策問題を配布 【key words】 腰椎，ヘルニア，SLR 【授業概要】 腰部の代表的な整形外科的テスト② ・坐骨神経痛 ・大腿神経根障害（腰椎椎間板ヘルニア） ・下肢の動脈循環障害 【教科書ページ・参考文献】 P132～147 【課題・予習・復習・授業準備指示】
--	---

第9回	事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度 骨盤 骨盤の代表的な整形外科的テスト 【key words】 寛骨，捻挫，梨状筋 【授業概要】 骨盤の代表的な整形外科的テスト ・仙腸関節捻挫 ・梨状筋症候群 ・仙腸関節障害 【教科書ページ・参考文献】 P148～165 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
第10回	股関節 股関節の代表的な整形外科的テスト 【key words】 骨折，拘縮，筋力低下 【授業概要】 股関節の代表的な整形外科的テスト ・股関節周囲の骨折 ・股関節炎 ・中殿筋の筋力低下 ・股関節拘縮 【教科書ページ・参考文献】 P166～183 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
第11回	膝関節 膝関節の代表的な整形外科的テスト① 【key words】 靱帯，膝関節，水腫 【授業概要】 小テストを第6回～第10回までの範囲で行う。 膝関節の代表的な整形外科的テスト① ・膝関節水腫 ・膝半月板損傷 ・膝前十字靱帯損傷 【教科書ページ・参考文献】 P184～202 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
第12回	膝関節 膝関節の代表的な整形外科的テスト② 【key words】 半月板，靱帯，脱臼・亜脱臼 【授業概要】 膝関節の代表的な整形外科的テスト② ・膝後十字靱帯損傷 ・膝側副靱帯損傷 ・膝蓋大腿関節部の炎症・変形 ・膝蓋骨脱臼・亜脱臼 【教科書ページ・参考文献】 P202～217 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
第13回	足関節 足関節の代表的な整形外科的テスト① 【key words】 足関節，靱帯，捻挫 【授業概要】 足関節の代表的な整形外科的テスト① ・前距腓靱帯損傷 ・後距腓靱帯損傷 ・踵腓靱帯損傷 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
第14回	足関節 足関節の代表的な整形外科的テスト② 【key words】 足関節，靱帯，捻挫 【授業概要】 足関節の代表的な整形外科的テスト②

	・三角靱帯損傷 ・アキレス腱断裂 ・足根管症候群 ・深部静脈血栓症 【教科書ページ・参考文献】 P226～235 【課題・予習・復習・授業準備指示】 事前にWEB動画の視聴をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度、復習に60分程度 まとめ 【key words】 整形外科，機能障害 【授業概要】 まとめ：第1回～第15回までの範囲で行う。 第1回から第15回までのところで，再度確認したテストに対して行う。 【教科書ページ・参考文献】 確認したいテストについては，事前にWEB動画を視聴しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分程度，復習に60分程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	解剖学，運動学の知識を理解していることが前提となります。理解が不十分と感じている人は，事前学習を個人で進めて下さい。 予習：指定された教科書の範囲について取り組みをして下さい（例：範囲内で読めない漢字や意味が分からない言葉を調べて下さい）。 授業中：わからない事があったら場合，積極的に質問をして下さい（コメントカードでも構いません）。 復習：授業内容を再度確認して下さい（昼休みや放課後などを使用してください）。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	対面の授業ではコメントカードを用いますが，新型コロナウイルスの状況次第でGoogleフォームから回答を願います場合もあります。
授業外時間にかかわる 情報	・SA制度などを利用し，時間外で実技に関する復習を行う機会を設ける。 ・各自で練習をする機会を作り技術の習得を行う。
オフィスアワー	木曜日：16時30分～17時30分
評価方法	筆記試験100%。試験対策用の資料各回。筆記試験が60%に達していない場合は再試験対象とします。
教科書	吉田一也：病態動画から学ぶ臨床整形外科的テスト，ヒューマン・プレス，2021。
参考書	松村将司：適切な判断を導くための整形外科徒手検査法，Medhical View，2020。 林典雄：林典雄の運動器疾患の機能解剖に基づく評価と解釈（上肢編，下肢編）。運動と医学の出版社，2017。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科領域の病院で勤務経験（5年），大学または専門学校で教員経験が10年以上の経験がある者が行います。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート ■グループワーク □プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
小林雄斗			
理学療法評価学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 神経障害疾患に対しての神経学的根拠に基づく評価技術を学ぶ。 [達成目標] ① 根拠に基づいて必要な評価項目をピックアップできる ② 正確な評価結果を得られる評価手技が行える		
授業の概要	理学療法において評価は基本的な要素の一つである。解剖学、生理学、運動学、また中枢神経疾患の病態についての知識を統合し、各種評価の意義、評価方法、評価結果の解釈について学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	オリエンテーション 【key words】 理学療法評価、トップダウン、ボトムアップ、神経系 【授業概要】 ①授業概要について ・到達目標 ・授業内におけるルール等 ②理学療法評価とは ・理学療法評価の意義について ③神経系について ・神経系についての解剖学、生理学の復習 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP2-67 神経理学療法学：PP4-15 生理学：PP33-52 解剖学：PP239-326 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今までに学んだ神経系についての解剖学、生理学を十分に復習し、授業に臨むこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	
	第2回	意識障害について 【key words】 意識障害、覚醒、上行性網様体賦活系、JCS、GCS 【授業概要】 ①意識障害について ・意識の定義について理解する ・覚醒について神経メカニズムを理解する ・JCS、GCSの評価意義を理解する ・意識障害の評価方法を理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP548-553 神経理学療法学：PP94-101 評価学：P15-22 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	

第3回	運動麻痺について① 【key words】 運動麻痺、随意運動、共同運動、連合反応 【授業概要】 ①運動麻痺について ・運動麻痺の定義、神経学的メカニズムについて理解する ・障害部位による運動麻痺の特徴の違いについて理解する ②運動麻痺の評価について ・運動麻痺の評価方法・結果の解釈について理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207 神経理学療法学：PP102-115 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第4回	運動麻痺について② 【key words】 ブルンストロームステージ、上田式片麻痺機能テスト 【授業概要】 ①運動麻痺の評価について ・ブルンストロームステージの評価内容・意義を理解する ・運動麻痺の評価方法・結果の解釈について理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207 神経理学療法学：PP102-115 評価学：PP151-176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第5回	運動麻痺について②の補足 伸張反射、γループについて 【key words】 ブルンストロームステージ、上田式片麻痺機能テスト 伸張反射、筋紡錘、γ運動神経、γループ 【授業概要】 ①運動麻痺の評価について ・ブルンストロームステージの評価内容・意義を理解する ・運動麻痺の評価方法・結果の解釈について理解する ②伸張反射、γループについて ・伸張反射について理解する。 ・筋紡錘とγ運動神経の関係性より、γループについて理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207 神経理学療法学：PP102-115 評価学：PP151-176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ブルンストロームステージの方法を復習し、手技を覚えて授業に臨むこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第6回	異常筋緊張① 【key words】 自動的な運動、筋緊張、反射、γループ、α-γ連関 【授業概要】 ①異常筋緊張について ・筋緊張の定義、意義を理解する ・筋緊張コントロールの神経学的メカニズムを理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207 神経理学療法学：PP102-115 評価学：PP151-176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 伸張反射、γループについて十分に理解しておくこと。 また、上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第7回	異常筋緊張について② 【key words】 安静時・動作時筋緊張検査、被動性検査、アシュワーススケール、クロウズス、腱反射検査、病的反射 【授業概要】 ①筋緊張検査について ・実技を通して腱反射検査、安静時・動作時筋緊張検査、被動性検査の方法を理解する ・筋緊張のメカニズムより評価方法・結果の解釈について理解する

第8回	【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP198-211 神経理学療法学：PP131-139 評価学：PP115-124 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 感覚障害について① 【key words】 体性感覚、上行路、感覚・知覚・認知、下行性感覚路 【授業概要】 ①感覚について ・感覚の種類、経路を理解できる ・感覚の意義を理解できる ・上行路の特性を理解できる 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP218-229 神経理学療法学：PP118-127 評価学：PP115-124 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 感覚障害について②
第9回	【key words】 感覚検査、触圧覚、痛覚、温度覚、関節感覚、振動感覚、2点識別覚、皮膚書字覚、立体覚、2点同時刺激識別覚 【授業概要】 ①感覚障害検査について ・感覚、上行路の特性より感覚検査の注意点を理解できる ・正しい検査方法を実施できる 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP218-229 神経理学療法学：PP118-139 評価学：PP125-149 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第10回	運動失調について 【key words】 小脳、協調運動、フィードバック制御、フィードフォワード制御、運動失調、ロンベルグ試験、企図振戦、各種失調検査 【授業概要】 ①協調運動について ・協調運動を理解する ・運動における小脳の役割を理解する ・フィードバック制御、フィードフォワード制御が理解できる ②運動失調について ・運動失調の神経メカニズムを理解する ・運動の協調性のメカニズムより評価方法・結果の解釈について理解する 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP48-49、PP214-217 神経理学療法学：PP140-153 評価学：PP177-193 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第11回	バランスについて 【key words】 バランス、重心、支持基底面、姿勢制御戦略、動的・静的バランス、機能的リーチテスト、TUG、BBS、BESTest 【授業概要】 ①姿勢バランスの検査について ・実技を通して姿勢バランスの検査方法を理解する ・姿勢バランスの神経学的メカニズムより評価方法・結果の解釈について理解する 【教科書ページ・参考文献】 神経理学療法学：PP240-252 評価学：PP303-316 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】

	第12回 予習：60分 復習：60分 高次脳機能障害について 【key words】 大脳皮質、連合野、失認・失行、注意障害、作業療法士との協働 【授業概要】 ①高次脳機能について ・高次脳機能障害についての概要を理解する ・高次脳機能障害に対しての作業療法士の視点を理解する ・高次脳機能障害に対して理学療法士が実施すべきことを理解できる 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP157-163 神経理学療法学：PP16-29、PP154-193 評価学：PP195-209 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第13回 脳神経について、理学療法評価の実技 【key words】 脳神経、脳神経核、疑核、孤束核、運動機能、感覚機能、副交感神経機能、球麻痺、偽性球麻痺 意識障害、運動麻痺、異常筋緊張 【授業概要】 ①理学療法評価の実技 ・意識障害、運動麻痺、異常筋緊張の評価意義、方法を理解する ②脳神経について ・脳神経の概要（解剖学、神経生理学）を理解する ・各脳神経の機能を理解する ③脳神経の障害について ・脳神経が障害される病態について理解する 【教科書ページ・参考文献】 第1回～第7回までに使用した範囲 病気がみえる：PP242-283 神経理学療法学：PP6-7 (評価学：PP229-242) 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 ※最低限、脳神経12対と各機能は覚えて授業に臨むこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第14回 リハビリテーションの一連の流れについて 【key words】 QOL、情報収集、問診、理学療法評価、クリニカルリーズニング、動作観察・分析 【授業概要】 ①リハビリテーションの流れについて ・理学療法の目的について理解できる ・情報収集の本質を理解できる ・問診、理学療法評価のピックアップのポイントが理解できる ②動作観察・分析について ・動作観察・分析のポイントを理解できる 【教科書ページ・参考文献】 神経理学療法学：PP381-382 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第15回 理学療法評価の実技、まとめ 【key words】 感覚障害、運動失調、バランス 【授業概要】 ①理学療法評価の実技 ・感覚障害、運動失調、バランスの評価意義、方法を理解する 【教科書ページ・参考文献】 第8回～第11回までに使用した範囲 【課題・予習・復習・授業準備指示】 これまでの授業をしっかりと復習し、授業に臨むこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] 授業概要・シラバスを毎回確認して受講に臨むこと。 [受講ルール] ・課題・予習・復習を怠らないこと。 ・講義の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、居眠り、許可した場面以外でのスマートフォン等の使用、ガムを噛む等）は厳禁とする。

	[実習時の服装・準備するもの] 実習着や準備する道具が必要な場合は、事前に提示する。 ※初回は、実習着・道具等の準備は不要
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	Googleフォーム
授業外時間にかかわる情報	難易度は高めであっても臨床では普通に要求される内容であり、理解ができない部分は自己学習で十分に補うこと。 課題等の出来栄が悪い場合は、個別に課題提示することがある。
オフィスアワー	木曜日16:30～17:30は随時
評価方法	筆記試験100% ※授業への参加状況（積極性や忘れ物等）も成績に加味することあり
教科書	医療情報科学研究所（編集）：病気がみえる〈vol.7〉脳・神経第2版，メディックメディア，2017 奈良勲（監修）：標準理学療法学専門分野神経理学療法学第2版，医学書院，2019 上杉雅之（監修）：PT・OT入門イラストでわかる評価学，医歯薬出版，2020
参考書	奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野生理学第5版，医学書院，2018 奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野解剖学第4版，医学書院，2018 田崎ら（著者）：ベッドサイドの神経の診かた，南山堂，2017
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期のリハビリテーション病棟で理学療法士として従事し、主に脳血管疾患のリハビリテーションに携わってきた。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☒ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
浅野貞美			
理学療法評価学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 内部障害に対する基本的理学療法の評価（情報収集・統合と解釈・問題点抽出）と治療プログラム立案のための知識と実践力を身につける。 〔到達目標〕 理学療法を実施するうえで必要となる画像所見、検査値、評価項目を理解し、問題点の抽出や治療プログラムの立案に役立てることができる。		
授業の概要	内部障害患者に対する理学療法実践において実施することがある，検査・測定・臨床検査データの解釈の理論と方法を学び，演習を通し理解する。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに，その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性，個人の考え，人的・物理的・制度的環境等に配慮し，疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、心電図の読み方①（理論） 【key words】 講義の受け方、オリエンテーション、心電図 【授業概要】 ①授業概要の説明と導入を行う。 ②心電図（用語の説明、種類など）について理解する。 【事前課題】 下記のタイトルについて、それぞれレポートを作成し、初回授業開始直後に直接教員に提出する。 ・課題タイトル：心不全、糖尿病、慢性腎臓病の病態についてまとめなさい。 【課題作成方法】 ・レポートは罫線入りのレポート用紙（A4サイズ）を用いること ・4枚以内（表紙含む）にまとめること ・手書きで作成すること（図表を挿入する場合は添付可） 【教科書ページ・参考文献】 配付資料および教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ①事前課題の準備をすること ②心臓の解剖学・生理学を復習して受講すること。 【予習復習に必要な想定時間】 2.5時間	
	第2回	心電図の読み方②（理論） 【key words】 心電図、刺激伝導系、興奮 【授業概要】 ①刺激伝導系を復習する。 ②波形の名称、各波形の正常値を理解する。 ③心電図から心拍数の求め方を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照	

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第3回 心電図の読み方③（理論） 【key words】 心電図、興奮、異常波形 【授業概要】 ①心電図波形の読み方を理解する。 ②各波形の異常を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 国家試験出題レベルの異常波形についてもしらべ学習をしておくことが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第4回 心電図の読み方④（演習） 【key words】 心電図、上室性期外収縮、心室性期外収縮 【授業概要】 ①異常心電図（上室性期外収縮等）を理解する。 ②過去の国家試験問題を中心に練習問題を解く。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第5回 心電図の読み方④（演習） 【key words】 心電図、心房細動、心房粗動、心室細動 【授業概要】 ①異常心電図（心房細動等）を理解する。 ②過去の国家試験問題を中心に練習問題を解く 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第6回 心電図の読み方④（演習） 【key words】 心電図、房室ブロック 【授業概要】 ①異常心電図（房室ブロック等）を理解する。 ②過去の国家試験問題を中心に練習問題を解く 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第7回 検査値の読み方（理論） 【key words】 血液検査 【授業概要】 ①心電図に関する小テストを実施する。 ②検査値の知識がなぜ必要なのかを理解する。 ③検査値の基本を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること
--	---

	第 8 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 検査値の読み方（演習） 【key words】 血液検査 【授業概要】 ①理学療法を実施するうえで身につけておきたい検査に関する知識を理解する。 ②検査値に関する課題発表をグループ単位で実施する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 第 9 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 吸引のしくみ（理論） 【key words】 気管吸引 【授業概要】 吸引用のモデルを用い、演習を行うための基本的知識を理解する。 臨床実習に準じる身だしなみとすること。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 第 1 0 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 吸引のしくみ（演習） 【key words】 気管吸引 【授業概要】 吸引用のモデルを用い、演習を行う。 臨床実習に準じる身だしなみとすること。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 第 1 1 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 血糖測定（理論） 【key words】 血糖測定 【授業概要】 血糖測定の意義と理論、方法について基礎的知識の整理をする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 第 1 2 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 血糖測定（演習） 【key words】 血糖測定 【授業概要】 血糖測定の実際について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 第 1 3 回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 心肺運動負荷試験（理論）
--	---

	【key words】 心肺運動負荷試験、血圧、呼気ガス 【授業概要】 心肺運動負荷試験の目的や方法について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第14回 心肺運動負荷試験（演習） 【key words】 心肺運動負荷試験、運動処方 【授業概要】 心肺運動負荷試験で得られるデータとそのみかたについて演習を通して学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第15回 人工呼吸器 【key words】 人工呼吸器 【授業概要】 ①人工呼吸器のグラフィック波形の基本的な見方を理解する。 ②人工呼吸器のしくみについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ・講義への出席は必須であり、無断欠席・遅刻は小テスト成績ならびに課題発表に影響するので注意すること。 ・実習を行う際は大学指定体操着着用とする。 ・臨床実習に準じる身だしなみ（爪は短く切る、長い髪は束ねる、アクセサリー・香水・派手な化粧・頭髪の染色など不可）とする。 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 〔受講のルール〕 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・シラバスを毎回持参し、各回の講義終了時、次回の内容を確認の上、受講準備を十分行う事。 ・受講態度や身だしなみ（前述の通り）等が整っていない場合は受講を認めない。 ・他の受講生の迷惑になる行為（私語、スマートフォン等の使用）は厳禁。指導により態度を改めない場合は受講を認めない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード
授業外時間にかかわ る情報	①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる。 ②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておくこと。確認テストを実施することがある。 ③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと。
オフィスアワー	火曜日15時半から17時は随時。それ以外是要予約。
評価方法	筆記試験 60% 小テスト20% 課題20% 総合評価は筆記試験が60%以上であることが前提となる。
教科書	①居村茂幸・監修：ビジュアル実践リハ 呼吸・心臓リハビリテーション改訂第2版，羊土社
参考書	適宜講義時に紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容

	呼吸・心臓・腎臓などの内部障害に対する理学療法を実践していた。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☒プレゼンテーション ☒実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位(15)	必修
担当教員			
山口智晴・牛込祐樹・新谷益巳・浅野貞美			
作業療法評価学/理学療法評価学	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	リハビリテーション治療を効果的かつ安全に根拠に基づいて実践するために画像診断が重要となることを理解できる ・画像検査方法の選択として、単純X線やCT、MRI、PRT、骨シンチグラフィーなどの基本メカニズムを説明できる ・画像所見から、正常解剖と結びつけて、異常所見を説明できる ・中枢神経系疾患と画像所見を結びつけて理解し、予測される症状について説明できる ・運動器疾患の異常画像所見から、背景にある原因や症状を推察できる ・呼吸循環器疾患系の異常画像所見から、背景の原因や症状を推察できる
授業の概要	医療の現場で用いられる医用画像は、代表的なX線・CT・MRIだけでなくさまざまな種類（モダリティ）がある。それらの機器に関する開発も進んでおり、理学療法士・作業療法士などリハビリテーション専門職にも、画像診断で用いられる情報（画像）を読み解く能力の必要性が問われてきている。 本科目では、中枢神経系（第1～2回）・運動器系（第3～6回）・循環呼吸内臓系（第7～8回）に分け、各領域に造詣の深い教員から、画像を理解するための知識とリハビリテーションの実施上知っておくべき事項について、実践的な画像等を用いて理解する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	○
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーションと中枢神経系 【key words】 オリエンテーション、シラバス、画像評価、画像検査法、正常解剖―脳、中枢神経系①CVA 【授業概要】 ・画像評価の必要性 (P. 2～6) ・画像検査法 (P. 7～13) ・正常解剖「脳」 (P. 16～31) ・CVA (P. 62～76) 以上について学ぶ 【教科書ページ・参考文献】 上記の通り 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習では必ず 画像評価の必要性 (P. 2～6)、画像検査法 (P. 7～13)、正常解剖「脳」 (P. 16～31) について 理解をしておくこと。上記内容の確認小テストを講義後に行う 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第2回 中枢神経系② 【key words】
------	---

		中枢神経系 【授業概要】 頭部外傷、硬膜下血腫、正常圧水頭症、脳腫瘍、感染症、神経変性疾患、認知症、脱髄疾患、脳性麻痺（P. 77～111）について学ぶ 上記内容の確認小テストを行う 【教科書ページ・参考文献】 上記の通り 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習と復習が必須となる。特に小テストで得点を取るには予習も必要。 期末筆記試験は、国家試験の過去問題と講義内容から出題する 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第3回		運動器系の画像（脊椎） 【key words】 運動器の画像評価、画像検査法、正常解剖-脊椎、運動器疾患 【授業概要】 ・画像検査法（P. 7～13） ・正常解剖「脊椎」（P. 32～37） ・運動器系疾患-脊椎（P. 114～139） 以上について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 上記の通り 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習では必ず 画像評価の必要性（P. 2～6）、画像検査法（P. 7～13）、正常解剖「脊椎」（P. 32～37）について 理解をしておくこと。上記内容の確認小テストを講義後に行う 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第4回		運動器系の画像（上肢） 【key words】 運動器の画像評価、画像検査法、正常解剖-上肢、運動器疾患 【授業概要】 ・画像検査法（P. 7～13） ・正常解剖「上肢」（P. 38～44） ・運動器系疾患-上肢（P. 141～176） 以上について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 上記の通り 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習では必ず 画像評価の必要性（P. 2～6）、画像検査法（P. 7～13）、正常解剖「上肢」（P. 38～44）について 理解をしておくこと。上記内容の確認小テストを講義後に行う 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第5回		運動器疾患の画像（下肢） 【key words】 骨折、脱臼、靱帯損傷、壊死 【授業概要】 骨盤を含めた下肢の運動器疾患の画像について理解する。 ①骨盤骨折 ②変形性股関節症・大腿骨頭壊死 ③大腿骨近位部骨折 ④大腿骨骨幹部骨折 ⑤膝関節周囲骨折 ⑥膝関節靱帯損傷・半月板損傷 ⑦変形性膝関節症・特発性膝骨壊死 ⑧下腿・足関節骨折 ⑨踵骨・距骨骨折 上記の①～⑨の画像の見かたから予後との関係、更にリスク管理について説明をします。 【教科書ページ・参考文献】 教科書、p177～p221 【課題・予習・復習・授業準備指示】 疾患の基本については事前に予習をして下さい。わからなかった語句などを調べておく必要があります。復習は、講義で話した内容を、ノートを使ってまとめて下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分程度、復習30分程度。
第6回		運動器系疾患（その他） 【key words】 骨転移、リウマチ、関節炎 【授業概要】 その他の運動器疾患の画像について理解する。 ①骨転移 ②関節リウマチ ③結晶誘発性関節炎 ④可能性関節炎 ⑤異所性骨化 ⑥スポーツ障害 上記の①～⑨の画像の見かたから予後との関係、更にリスク管理について説明をします。 【教科書ページ・参考文献】 教科書、p224～p227 【課題・予習・復習・授業準備指示】 疾患の基本については事前に予習をして下さい。わからなかった語句などを調べておく必要があります。復習は、講義で話した内容を、ノートを使ってまとめて下さい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分程度、復習30分程度。

	第7回 呼吸器・循環器系① 【key words】 解剖学、胸部エックス線、CT 【授業概要】 ・解剖学との対比 ・正常と異常所見の違い 【教科書ページ・参考文献】 教科書250～271ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 呼吸器・循環器系の解剖学の復習 【予習復習に必要な想定時間】 30分間 第8回 呼吸器・循環器系② 【key words】 胸部エックス線、CT、画像所見 【授業概要】 ・各疾患の画像読影 【教科書ページ・参考文献】 教科書250～271ページ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルの画像について事前に予習する。 【予習復習に必要な想定時間】 予習、復習各30分
受講生に関わる情報 および受講のルール	本科目は1～2年次の解剖学や神経内科学、臨床医学Ⅱ、一般臨床医学などの知識を基礎として展開される。 当然それらの科目について理解できていないと、授業の進度についていくことが難しくなる。 受講にあたり、分からない用語などがある場合は、そのままにせずに、自ら主体的に学ぶことが求められる。そのうえで分からない事項があれば、教員に対する質問は随時受け付けているため、積極的に学んでいただきたい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	シヤトルカードを用いる予定だが、感染状況等でWEBとなった場合、別途の対応を検討する
授業外時間にかかわる 情報	各担当教員からの指示に従い、予習復習を勧めること
オフィスアワー	原則は水曜日 16:30～17:30、それ以外は各教員に直接問い合わせれば随時対応可能
評価方法	・授業内課題や小テスト40%（山口・牛込・新谷・浅野で各10%） ・期末筆記試験60%（各教員の担当分野から15%） ・上記成績が6割を満たさない場合は、出席条件を満たしている場合のみ再試験を設定する
教科書	宮越浩一（編）：画像評価，標準PT学・OT学・ST学 別巻，医学書院，2021（ISBN：978-4-260-04267-3）
参考書	各教員から随時紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 リハビリテーションで必要となる画像評価について、十分な臨床経験を有する。 アクティブラーニング要素 ☐PBL（課題解決型学習） ☐ディスカッション・ディベート ☐グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ■アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	理学療法における治療技術の基礎を身につける。 ①主要なキーワードを自分の言葉で説明ができる。 ②正常と異常について説明ができる。 ③評価と結び付けて運動プログラムを説明できる。
授業の概要	解剖学、運動学、評価学の学習を踏まえて、理学療法で必要となる治療技術の考え方の基礎について学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	△
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	△
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回	科目オリエンテーション / 運動療法とは 【key words】 インフォームドコンセント、力源分類、治療訓練 【授業概要】 理学療法において重要な部分を占める運動療法の定義、目的、対象、運動療法の種類、運動療法の特性から運動療法の実施主体が誰であるのか、禁忌事項、インフォームドコンセントの重要性について理解する。 1. 運動療法の定義を説明できる。 2. 保健、医療、福祉領域において、運動療法の対象が何かを答えることができ、それぞれの意義、目的を説明できる。 3. 運動療法の実施主体が何であるかを説明できる。 4. 運動療法の禁忌事項について、運動療法の特性や疾患の特性を理解したうえで説明できる。 5. インフォームドコンセントとは何かを説明できる。 6. 運動療法の前提としてインフォームドコンセントがどのように行われるかを説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P2～21。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】P2～21をよく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P22)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
	第2回	運動の必要性と効果 【key words】 運動の効果、二次的障害 【授業概要】 運動は生理機能すべてを動員する総合的な働きであり、運動の過不足は人の生理機能に大きな影響を与えることを理解し、疾患に伴う、一次的障害に加え、二次的障害があることを理解する。 1. 運動による生理機能の変化を具体的に説明できる。 2. 運動の効果を具体的に説明できる。 3. 二次的障害の種類、原因、症状、対策を説明できる。 4. 廃用症候群の重要性を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P23～35。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】P23～35をよく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P35)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
	第3回	運動療法の順序 【key words】 ゴール設定、起立性低血圧、意識障害

	【授業概要】 重力が生体に与える影響を考慮しながら姿勢交換をはかり、筋収縮を伴う運動、筋収縮を伴わない運動、起居・移動動作、ADL訓練へと進める運動療法の流れを理解する。 1. 運動療法の開始基準とリスクの管理方法を説明できる。 2. 重力が生体に与える影響を理解し、抗重力位姿勢の重要性を説明できる。 3. 運動療法の実施主体は対象者（患者）であることを理解して説明できる。 4. 姿勢変換、自動運動、他動運動の効果を理解して説明できる。 5. 基本動作としての起居・移動動作訓練の重要性を理解して説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P36～43。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 【予習】 P36～43をよく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を解く（P43）。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第4回 関節可動域訓練（1） 【key words】 他動的関節可動域訓練、自動的関節可動域訓練 【授業概要】 評価学で学んだ参考可動域を基にペアで上半身の評価を行い、関節可動域訓練（他動運動、自動介助運動、自動運動、抵抗運動、伸張運動）後の可動域を再評価する。また、なぜ関節可動域の改善が起こったのかペアごとに理解を深める。 1. 関節可動域訓練の目的、意義を説明できる。 2. 関節可動域訓練の種類を説明できる。 3. 関節可動域訓練の方法を説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P124～142。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 教科書P124～142をよく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】 わからない所についてはノートにまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第5回 関節可動域訓練（2） 【key words】 関節の位置、関節包内運動 【授業概要】 評価学で学んだ参考可動域を基にペアで下半身の評価を行い、関節可動域訓練（他動運動、自動介助運動、自動運動、抵抗運動、伸張運動）後の可動域を再評価する。また、なぜ関節可動域の改善が起こったのかペアごとに理解を深める。 1. 関節可動域訓練の原則を説明できる。 2. 関節可動域訓練の適応、禁忌を説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P124～142。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 教科書P124～142よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】 わからない所についてはノートにまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第6回 関節の機能と障害 【key words】 関節構造、てこ、凹凸の法則、拘縮、強直 【授業概要】 人が円滑に運動できるのは、運動器を構成する各器官が機能し、協調して働いているためである。その関節を構成する骨の構造と機能について理解する。 1. 骨の組織構造を説明できる。 2. 骨の形状と種類を説明できる。 3. 関節組織の機能を説明できる。 4. 関節の種類を説明できる。 5. 身体部位を例にあげて「てこの原理」を説明できる。 6. 関節拘縮と関節強直の違いを説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P109～123。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 教科書P109～123よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を解く（P123）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第7回 トレーニングの基礎的原理 【key words】 ストレス、過負荷の原則、超回復 【授業概要】 運動は人の生理機能すべてを動員する総合的な機能であり、運動を行うことはこれらすべての機能を刺激することである。効果的な運動療法を行うためには、科学的な根拠に基づく適切な運動処方が不可欠である。これら運動療法を行う際の基本的な理論を理解する。 1. 運動開始時に行う基本的なバイタルチェックを説明できる。 2. ストレスについて説明できる。 3. 効果的な運動負荷方法を説明できる。 4. 刺激は、対象者個々で異なることを理解できる。 5. 刺激に対する対象者の反応をモニターできる。 【教科書ページ・参考文献】
--	--

第 8 回	シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P44～50。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P44～50よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P50)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 筋の機能と障害 【key words】 等尺性収縮、等張性収縮、等速性収縮 【授業概要】 骨格筋の機能と障害について理解する。 1. 骨格筋の構造と機能が説明できる。 2. 興奮収縮連関について説明できる。 3. 筋収縮の種類が説明できる。 4. 筋萎縮について説明できる。 5. 過用性筋力低下について説明できる。 6. 解剖と筋出力低下との関係が説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P143～152。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P143～152よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P152)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第 9 回	筋力増強訓練 (1) 【key words】 筋力低下、筋力の回復、筋力の強化、筋力低下の予防 【授業概要】 安全で効果的な筋力増強訓練を行うために必要な、医学的根拠に基づく適切な動作設定を理解する。 1. 筋力増強訓練の目的を説明できる。 2. 筋力を決定する因子を説明できる。 3. 筋力増強のメカニズムを説明できる。 4. 筋力増強に影響を及ぼす因子を説明できる。
第 1 0 回	【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P153～160。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P153～166よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P166)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 筋力増強訓練 (2) 【key words】 過負荷の原則、個別性の原則、等尺性運動、等張性運動 【授業概要】 適切な運動設定のために必要な知識を習得する。 1. 筋力増強訓練の基本原則を説明できる。 2. 筋力増強訓練の方法について説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P161～166。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P167～177よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (前回までで終わらない所を終わらせておくこと)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第 1 1 回	筋持久力増強訓練 【key words】 持久力、瞬発力、継続性の原則 【授業概要】 筋持久力とは、筋力と並び質の高い動作を可能とするために必要不可欠なものである。筋力と、筋持久力、全身持久力と筋持久力の違いをそれぞれ理解する。また、筋持久力を決定する要因と影響を与える因子について理解する。 1. 筋持久力を決定する要因を生理学的に説明できる。 2. 臨床場面において筋持久力の評価を実施できる。 3. 筋持久力増強訓練に適した負荷の量、時間、頻度を設定できる。 4. 臨床場面において、具体的な筋持久力増強訓練の方法を提案・指導できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P178～188。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P178～188よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を解く (P188)。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第 1 2 回	随意運動と運動制御モデル 【key words】 随意運動、運動制御、筋、中枢 【授業概要】 1. 随意運動のメカニズムについて理解する。 2. 運動制御に対応した中枢神経系について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 標準理学療法学 P59～75。 【課題・予習・復習・授業準備指示】

	第13回 【予習】配布資料の教科書P57～75よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】わからない所についてはノートにまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 姿勢制御のメカニズム 【key words】 静的、動的、アングルスラテジー、ヒップストラテジー 【授業概要】 1. 姿勢制御のメカニズムについて理解する。 2. 運動学習とこのメカニズムに基づく練習の構成について考える。 【教科書ページ・参考文献】 標準理学療法学 運動療法学 総論 P85～96。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書P86～96よく読んでおくことと、調べておこうに取り組んでおくこと。 【復習】わからない所についてはノートにまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動学習理論に基づくリハビリテーション① 【key words】 学習、運動スキル、代償 【授業概要】 運動学習理論について 【教科書ページ・参考文献】 長谷公隆ら：運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践、医歯薬出版、第2版、2016. 第14回 【課題・予習・復習・授業準備指示】 運動学習について教科書を使って調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動学習理論に基づくリハビリテーションの② 【key words】 運動学習、記憶、情報処理 【授業概要】 運動学習理論とセラピーの接点につて 【教科書ページ・参考文献】 長谷公隆ら：運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践、医歯薬出版、第2版、2016。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スキーマ理論について調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第15回
受講生に関わる情報および受講のルール	学習方法：運動療法の基礎を学びながら、実際の運動療法について学びます。 解剖学、運動学の知識を理解していることが前提となります。理解が不十分と感じている人は、事前学習を個人で進めて下さい。 予習：指定された教科書の範囲について取り組みをして下さい（例：範囲内で読めない漢字や意味が分からない言葉を調べて下さい）。 授業中：わからない事があったら場合、積極的に質問をして下さい（コメントカードでも構いません）。 復習：授業内容を再度確認して下さい。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	チャトルカード方式で行いますが、状況次第でGoogleフォームから回答を願います。
授業外時間にかかわる情報	運動療法学実習Ⅰに繋がる内容のため、十分な理解が必要となります。各自ノートを用意し、授業後に整理を行ってください。また、小テストについては授業内で範囲を説明しますので自己学習を進めて下さい。
オフィスアワー	木曜日16時30分～17時30分
評価方法	各回の授業で学んだ範囲を次の授業で問題として配布します。自己学習として使用して下さい（期末試験に備えて下さい）。期末試験は80%として判定します。残りの20%については配布した問題を期末試験後に回収し、自己学習として総合評価に含めます。合計が60%に達していない場合は再試験対象となります。
教科書	細田多穂：シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト、改定第3版、南江堂
参考書	奈良 勲：標準理学療法学、運動療法学（総論）、医学書院、2010 第12回、第13回時に使用します。 市橋則明：運動療法学（障害別アプローチの理論と実際、文光堂、2015。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科領域の病院で勤務経験（5年）、大学または専門学校で教員経験が10年以上の経験がある者が行います。 アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） □ディスカッション・ディベート □グループワーク

	☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	授業の目的 理学療法における治療技術の基礎を身につける。 到達目標 ①異常な状態に対する治療技術を選ぶことができる。 ②①に関連した主要な治療技術を実行できる。 ③②について、評価学に基づいて、介入効果を示すことができる。
授業の概要	運動療法学Ⅰの学習を踏まえて、理学療法で必要となる治療技術の代表的なものが実施できるように、体験して身につける。この科目で学んだことは、今後運動療法学、理学療法技術論へつながる科目である。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	△
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	△
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	△

授業計画	第1回 科目オリエンテーション / リラクゼーションテクニック 【key words】 ストレス、ストレッチング、身体運動、マッサージ 【授業概要】 ・ストレス、闘争・逃避反応、呼吸法、自律訓練法、ストレッチング、身体運動、マッサージ、リラクゼーションテクニックの基本的な考え方を理解し、その代表的なテクニックによる身体的変化を確認する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P50～69。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第2回 ストレッチング（上肢） 【key words】 静的、動的、ストレッチング 【授業概要】 ・上肢のストレッチングの目的と効果を理解し、ストレッチングの種類を必要に応じて選択して実施する。また、注意点についても説明することができる。また上半身のストレッチングを実施する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布。 ・図書室の理学療法学ゴールドマスター・テキスト P59～73（各自でコピーをしておくこと）。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 第3回 ストレッチング（下肢） 【key words】 IDストレッチング、PNFストレッチング、バリスティックストレッチング 【授業概要】 ・下肢のストレッチングの目的と効果を理解し、ストレッチングの種類を必要に応じて選択して実施する。また、注意点についても説明することができる。また上半身のストレッチングを実施
------	---

		する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 ・資料を配布 ・図書室の理学療法学ゴールドマスター・テキスト P59～73（各自でコピーをしておくこと）。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第4回		運動療法による関節可動域の維持と改善（1）上肢 【key words】 副運動、凹凸の法則 【授業概要】 ・上肢における関節可動域訓練の基本技術を理解し、実技練習をおこない習得する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P124～142・ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第5回		運動療法による関節可動域の維持と改善（2）下肢 【key words】 副運動、凹凸の法則 【授業概要】 ・下肢における関節可動域訓練の基本技術を理解し、実技練習をおこない習得する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P124～142。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第6回		姿勢変化と生体反応の実験 【key words】 起立性低血圧、ティルトテーブル 【授業概要】 ・臥位からの姿勢変化に伴う血圧変化などの生体応答を計測する方法を理解する。そのために、ティルトテーブルとがっじアップベッドを用いて反応を確認する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P70～84。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第7回		疾患別の運動療法（治療体操） 【key words】 コッドマン体操、ウィリアズ体操 【授業概要】 ・治療体操の歴史的背景や理論的背景を理解する。また、各治療体操が対象となる疾患を理解する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P242～263・ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第8回		運動療法による筋力の維持と増強（1）上肢 【key words】 ・張性収縮、肩甲上腕リズム 【授業概要】 ・安全に上肢の筋力増強訓練を行うことができ、適切な手技、器具を選択して筋力増強訓練を行うことができる。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P167～177。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。
第9回		運動療法による筋力の維持と増強（2）下肢 【key words】 等尺性収縮、等張性収縮、SLR

	【授業概要】 ・安全に下肢の筋力増強訓練を行うことができ、適切な手技、器具を選択して筋力増強訓練を行うことができる。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P167～177。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動療法による筋力の維持と増強（3）体幹 【key words】 求心性収縮、遠心性収縮、同時性収縮 【授業概要】 ・安全に体幹の筋力増強訓練を行うことができ、適切な手技、器具を選択して筋力増強訓練を行うことができる。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P167～177。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 筋力低下に対する運動療法 【key words】 負荷量、抵抗、筋力低下 【授業概要】 ・筋力低下の分類を理解し、その原因を判断することができる。次に、筋力低下が認められる筋に対して運動療法が立案することができ、その運動を学生間で実施することができ、運動指導からリスク管理までを学ぶ。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 運動療法学 障害別アプローチの理論と実際 文光堂：P221～228。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動療法による持久力の維持と改善 【key words】 心拍数、運動 【授業概要】 ・持久力の概念について理解し、運動負荷試験と運動処方が実施できる。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P98～108。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動療法による筋持久力練習 【key words】 超回復、筋持久力 【授業概要】 ・筋持久力増強訓練のプログラム作成上の注意点を理解し、実際にプログラムを立案する。 ・実技で学んだ事は、各自時間を作り習得できるよう努力すること。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト P189～196。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】教科書の範囲をよく読んでおくこと。 【復習】実施した内容をノートに整理してまとめること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践① 【key words】 学習、運動スキル、代償 【授業概要】 運動学習理論に基づくリハビリテーション医療の重要性について 【教科書ページ・参考文献】 長谷公隆ら：運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践、医歯薬出版、第2版、2016。 資料は授業内で配布します。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 運動学習について教科書を使って調べる。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度。合わせて60分程度。 運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践② 【key words】 運動学習、記憶、情報処理
第10回	
第11回	
第12回	
第13回	
第14回	
第15回	

	【授業概要】 運動学習理論を用いた理学療法について 【教科書ページ・参考文献】 長谷公隆ら：運動学習理論に基づくリハビリテーションの実践，医歯薬出版，第2版，2016. 資料は授業内で配布します. 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スキーマ理論について調べる. 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度，復習30分程度。合わせて60分程度。
受講生に関わる情報 および受講のルール	服装指定：Tシャツ+ハーフパンツ（防寒対策は認めます）. 学習方法：基礎を学びながら，実際の運動療法について学びます. 解剖学，運動学の知識を理解していることが前提となります。不十分な者は事前学習を個人で進めて下さい.
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	チャトルカード方式で行いますが，状況次第でGoogleフォームから回答を願います場合があります.
授業外時間にかかわ る情報	復習学習：技術を身につけるために復習とトレーニングを支援します.
オフィスアワー	木曜日16時30分～17時30分
評価方法	各回の授業で学んだ範囲を次の授業で問題として配布します。自己学習として使用して下さい（期末試験に備えて下さい）。期末試験は80%として判定します。残りの20%については配布した問題を期末試験後に回収し，自己学習として総合評価に含めます。合計が60%に達していない場合は再試験対象となります.
教科書	細田多穂：シンプル理学療法学シリーズ運動療法学テキスト，南江堂，第3版，2019
参考書	加藤浩：理学療法学テキスト運動器障害理学療法学，Medhical View，2020 上杉雅之：PT入門イラストでわかる運動器障害理学療法，医歯薬出版株式会社，2021 市橋則明：運動療法学（障害別アプローチの理論と実際，文光堂
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科領域の病院で勤務経験（5年），大学または専門学校で教員経験が10年以上の経験がある者が行います. アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） □ディスカッション・ディベート ■グループワーク □プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳・柴ひとみ			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床で担当する機会が多い運動器疾患であるが、その病態を理解した上で、評価からプログラムへと進める考え方が求められる。本講義は関節機能障害、関節外機能障害、関節内外複合障害について学び、EBMを元に実際に治療について説明できることを目的とする。 [到達目標] ①関節機能障害について説明できる。 ②関節外機能障害について説明できる。 ③関節内外複合障害について説明できる。 ④整形外科疾患の評価および理学療法プログラムを設定することができる。		
授業の概要	「整形外科学」、「理学療法評価学」、「運動療法学」で学んだ知識を基に、各疾患に対しての治療方法について学ぶ。基礎的な内容に関しては、事前に復習しておく必要がある。授業は各疾患に対してどのような考えを基に治療（プログラムの立案）を進めるかについて学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション / 運動器障害とは（運動器障害における基礎：炎症、再生、修復、癒着など） 【key words】 炎症、再生、修復、癒着 【授業概要】 運動器、疼痛、骨運動器障害について学び、どのような疾患があるか挙げることができる。また、運動器疾患の特徴を理解した上で説明ができる。特に炎症、再生、修復、癒着についての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P1～15。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度	
	第2回	関節構造に由来する障害 動揺関節、関節不安定性 【key words】 関節安定化機構、関節深層筋、関節のメカノレセプター、神経-筋協調性 【授業概要】 各関節における不安定性の病態を理解し、必要な評価および治療プログラムを立案できる。 1. 関節不安定症の原因について説明できる。 2. 各関節における不安適正の特徴を説明できる。 3. 各関節における不安定性テストをあげることができる。 4. 全身関節弛緩性の評価が実施できる。 5. 関節不安定性に対する運動療法を立案できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P127～136。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P136）。	

第3回	【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 筋・軟部組織性障害 肩関節周囲炎・筋断裂 【key words】 肩鎖関節、胸鎖関節、肩甲胸郭関節、第2肩関節 【授業概要】 肩関節周囲炎の概念、特徴ならびに病態像から、その原因となる部位を理解する。筋断裂やアキレス腱断裂の特徴を理解し、組織の修復過程に応じた治療を行う。 1. 病気に応じた理学療法の目的を説明できる。 2. 肩関節複合体のそれぞれの働きについて述べるができる。 3. 肩関節の運動における腱板の働きについて説明できる。 4. 脊柱のアライメント変化が肩関節に及ぼす影響について説明できる。 5. 疾患の概要と障害像を結びつけることができる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P217～236。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P225、P236）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第4回	関節軟部組織性障害 ①前十字靱帯 【key words】 4節リンク機構、終末強制回旋運動 【授業概要】 靱帯損傷、半月板損傷の受傷機転や分類を理解して、整形外科的治療の概略を説明できる。また、靱帯損傷、半月板損傷の運動学的考察に裏づけられた理学療法プログラムを立案できる。 1. ACL、PCLの機能解剖について理解し、説明できる。 2. ACL損傷、PCL損傷の受傷機転を説明できる。 3. ACL損傷、PCL損傷に対する理学療法の目的が説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P97～105。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P105）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第5回	関節軟部組織性障害 ②前十字靱帯 【key words】 関節運動の制動機構、半月板、靱帯 【授業概要】 靱帯損傷、半月板損傷の受傷機転や分類を理解して、整形外科的治療の概略を説明できる。また、靱帯損傷、半月板損傷の運動学的考察に裏づけられた理学療法プログラムを立案できる。 1. 靱帯損傷、半月板損傷の受傷機転を説明することができる。 2. 靱帯損傷、半月板損傷の分類を説明することができる。 3. 靱帯、半月板の基本的な構造を説明することができる。 4. メカノレセプターとは何か説明することができる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P87～96。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第6回	関節軟部組織性障害 ③膝内側側副靱帯、半月版および足関節外側側副靱帯損傷 【key words】 大腿脛骨角、終末強制回旋運動、伸展不全 【授業概要】 膝内側側副靱帯、半月板および足関節外側側副靱帯損傷の概略を理解し、理学療法評価の想起、プログラムを立案する。 1. 損傷組織の構造的特徴を説明できる。 2. 受傷機転を運動学的に説明できる。 3. 疾患から想起できる検査項目を説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P107～116。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P116）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第7回	骨性障害 脊椎の骨折 【key words】 脱臼骨折、圧迫骨折、姿勢、アライメント 【授業概要】

	脊椎骨折後の障害の特徴を理解し、運動学的考察に裏づけられた治療目標と理学療法プログラムが立案できる。 1. 胸腰椎の脱臼骨折と圧迫骨折の発生メカニズムの違いが説明できる。 2. 病気に応じた理学療法の目的を説明できる。 3. 姿勢異常の特徴が説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P197～206。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P206）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 変形性関節症 ①変形性脊椎症（腰部） 【key words】 姿勢、感覚、関節可動域制限 【授業概要】 変形性脊椎症の概要を理解し、病的な姿勢や動作について学ぶ。また、実際の理学療法評価と治療について統合と解釈した上で理解を深める。 1. 変形性脊椎症を説明できる。 2. 変形性脊椎症に対し理学療法評価を行い、その問題を抽出することができる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P27～36。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P36）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 変形性関節症 ②変形性膝関節症（保存療法・手術療法） 【key words】 立位荷重線、姿勢、内側・外側スラスト 【授業概要】 膝OAの発症に関与する要因を理解し、保存療法における理学療法プログラムを立案できる。また、膝OAにおける生涯構造を理解し、病気に応じた治療目的を理解する。 1. 病気に応じた理学療法の目的を説明できる。 2. 膝OA患者の姿勢とアライメントの特徴を説明できる。 3. 膝OA患者の機能障害を説明できる。 4. 膝OA患者の日常生活障害について説明できる。 5. 保存療法として理学療法プログラムを作成できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト 保存療法：P37～46。手術療法：47～56。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P46、65、76）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 変形性関節症 ③変形性股関節症（保存療法） 【key words】 歩行能力、転倒、合併症 【授業概要】 高齢者の特性と膝OAの障害像を理解したうえで、理学療法評価と治療プログラムを立案できる。 1. 高齢膝OA患者に対する理学療法の目的を説明できる。 2. 高齢膝OA患者のリスクについて説明できる。 3. 高齢膝OA患者に対する治療内容について説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P67～76。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P76）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 変形性関節症 ④変形性股関節症（手術療法） 【key words】 合併症、疼痛、筋力、関節可動域 【授業概要】 膝OAに対する各手術療法について理解を深め、理学療法評価およびプログラムを立案できる。 1. 各手術療法の適応と特徴を説明できる。 2. 術前および術後理学療法評価項目を列挙、方法を説明できる。 3. 術前および術後理学療法評価項目を列挙し、方法を説明できる。 4. 術後合併症を列挙し、症状および予防・対処法を説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P77～86。
第 8 回	
第 9 回	
第 1 0 回	
第 1 1 回	

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P86）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 骨性障害 ①大腿骨頸部骨折、転子部骨折（術前） 【key words】 転倒、高齢者、大腿骨頸部骨折、大腿骨転子部骨折 【授業概要】 大腿骨頸部骨折および転子部骨折における障害と術前のリスク管理を理解し、整形外科的処置に応じた理学療法を理解する。 1. 大腿骨頸部・転子部骨折による二次的合併症を説明できる。 2. 人工骨頭置換術後の脱臼の原因を説明できる。 3. 骨接合術、人工物置換術後のリスクとその予防法を説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P149～156。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P156）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 骨性障害 ②大腿骨頸部骨折、転子部骨折（術後回復期） 【key words】 関節応力、姿勢、バランス 【授業概要】 大腿骨頸部骨折および転子部骨折における障害と術後のリスク管理を理解し、整形外科的処置に応じた理学療法を理解する。 1. 回復期における理学療法の目的を説明できる。 2. 大腿骨頸部骨折の理学療法におけるリスクについて述べることができる。 3. 高齢者に特徴的な姿勢を説明できる。 4. 諸動作における股関節骨頭応力について説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P157～166。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P165）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 骨性障害 ③大腿骨頸部骨折、転子部骨折（高齢者プログラム） 【key words】 バイタルサイン、DVT、起立性低血圧 【授業概要】 大腿骨頸部骨折術後の回復期における理学療法プログラムを立案できる。 1. 高齢患者に対する理学療法の目的を説明できる。 2. 高齢患者のリスクについて説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P167～176。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P176）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 複合障害 ①関節リウマチ 【key words】 全身症状、関節症状 【授業概要】 関節リウマチの病態を理解し、関節リウマチの複合的障害を理解する。 1. 特有な関節症状と関節外症状を説明できる。 2. 特有な機能障害と腫脹、疼痛、関節制限、筋力低下との関連から説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P277～296。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習】 当日の教科書範囲をよく読んでおくこと。また、「調べておこう」を確認しておくこと。 【復習】 学習到達度自己評価問題を各自解くこと（P286、P296）。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
--	--

受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生にかかわる情報]および[受講のルール] ・授業計画を必ず確認し積極的に授業に臨んでください。 ・授業の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁とします。 ・寝ている者については、気づいた者が起こすなどして見て見ぬふりは絶対にしないでください。また、寝ている者がいた場合は、授業の進行を一時止めたりすることもあります。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカードから授業に関する質問をしてください。
授業外時間にかかわ る情報	ノートを用意して、授業内で説明したことをまとめてください。また、配布資料を用いてわからない用語は意味を調べておいてください。
オフィスアワー	木曜日の16時30分～17時30分
評価方法	各回の授業で学んだ範囲を次の授業で問題として配布します。自己学習として使用して下さい（期末試験に備えて下さい）。期末試験は80%として判定します。残りの20%については配布した問題を期末試験後に回収し、自己学習として総合評価に含めます。合計が60%に達していない場合は再試験対象となります。
教科書	シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト 南江堂 PT臨床実習ルートマップ MEDICALVIEW
参考書	授業内に随時紹介します。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科病院にて5年以上の臨床経験と、大学または専門学校にて10年以上の指導経験がある者が行います。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
新谷益巳・柴ひとみ			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 理学療法技術論Ⅱを理解した上での科目となる。そのため、各疾患における治療プログラムの立案から実際の理学療法までについて実技を中心に行う。 【到達目標】 ①関節機能障害について説明できる。 ②関節外機能障害について説明できる。 ③関節内外複合障害について説明できる。 ④整形外科疾患の評価および理学療法プログラムを設定することができる。
授業の概要	「整形外科学」、「理学療法評価学」、「運動療法学」で学んだ知識を基に、各疾患に対しての治療方法について学ぶ。基礎的な内容に関しては、事前に復習しておく必要がある。授業は各疾患に対してどのような考えを基に治療（プログラムの立案）を進めるかについて学ぶ。また、実際に実技を通して流れについても理解する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション / 理学療法介入の目的（理学療法の一般的介入アプローチ） 【key words】 筋収縮、物理療法、運動連鎖 【授業概要】 等尺性収縮、荷重、筋力強化、物理療法理学療法の一般的な介入アプローチについて紹介し、実技を通して筋収縮様式を考慮したもの、荷重感覚、開放性運動連鎖、閉鎖性運動連鎖、筋力強化について実施する。」 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P8～15。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
	第2回	関節構造に由来する障害 動揺関節、関節不安定性の理学療法プログラム 【key words】 深部筋、浅層筋、筋力強化、運動 【授業概要】 個別の筋機能改善エクササイズと神経-筋協調性改善エクササイズを実際に体験し、エクササイズ前後の身体アライメント変化を評価する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P133～136。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
	第3回	筋・軟部組織性障害 肩関節周囲炎・肩板損傷の理学療法プログラム 【key words】 疼痛、姿勢、インナーマッスル 【授業概要】 肩関節周囲炎と筋断裂・アキレス腱断裂に対しての理学療法プログラムを評価結果から解釈し、

	日常生活指導を含む予防的観点からのホームプログラムを立案する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト 肩関節周囲炎P222～224、P233～236。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第4回	関節軟部組織性障害 ①前十字靭帯損傷の理学療法プログラム 【key words】 膝崩れ、疼痛、不安感 【授業概要】 物理療法学で学んだRICE処置から各種回復時期に合わせた理学療法プログラムについて実技を通して学ぶことと、リスク管理について説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P93～96、P102～105。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第5回	関節軟部組織性障害 ②前十字靭帯損傷の理学療法プログラム 【key words】 筋力強化、関節可動域訓練、疼痛 【授業概要】 物理療法学で学んだRICE処置から各種回復時期に合わせた理学療法プログラムについて実技を通して学ぶことと、リスク管理について説明できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P102～105。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第6回	関節軟部組織性障害 ③膝内側側副靭帯、半月板および足関節外側側副靭帯損傷の理学療法プログラム 【key words】 疼痛、過重、関節可動域訓練 【授業概要】 特徴的な障害に対して、具体的なプログラムを立案でき、再発予防のポイントを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P112～116。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第7回	骨性障害 脊椎の骨折の理学療法プログラム 【key words】 疼痛、装具療法、歩行、日常生活動作 【授業概要】 各回復期（急性期、回復期、維持期）を通して注意することと、生活指導を含めたホームプログラムを作成。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P203～206。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第8回	変形性関節症 ①変形性脊椎症（慢性腰痛症に対する理学療法プログラム） 【key words】 慢性腰痛、筋力強化、ストレッチング 【授業概要】 慢性腰痛症の一般的な介入アプローチについて紹介し、なぜそれらのアプローチが必要か考察する。アプローチの具体的な意味を理解した上で評価し、アプローチ後との比較のため再評価する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P267～276。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度

第 9 回	変形性関節症 ②変形性膝関節症（保存療法・手術療法の実際） 【key words】 O脚、X脚、疼痛 【授業概要】 変形性膝関節症に対しての保存療法と手術療法前後の理学療法について理解を深め、それぞれの目的に違いを理解した上でプログラムを立案する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P41～46、P52～56。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第 10 回	変形性関節症 ③変形性股関節症（保存療法の実際） 【key words】 疼痛、脚長差、関節可動域制限 【授業概要】 変形性股関節症に対しての保存療法と手術療法前後の理学療法について理解を深め、それぞれの目的に違いを理解した上でプログラムを立案する。また、リスク管理の大切さを熟知する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P73～76。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第 11 回	変形性関節症 ④変形性股関節症（手術療法の実際） 【key words】 THA、脱臼肢位、荷重、日常生活動作 【授業概要】 変形性股関節症に対しての保存療法と手術療法前後の理学療法について理解を深め、それぞれの目的に違いを理解した上でプログラムを立案する。また、リスク管理の大切さを熟知する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P81～86。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分程度
第 12 回	骨性障害 ①大腿骨頸部骨折、転子部骨折の術前の理学療法プログラム 【key words】 疼痛、脚長差、合併症 【授業概要】 外科的治療法別に術前・術後理学療法プログラムが立案できる。また、術後免荷期、部分荷重期、全荷重期別の理学療法プログラムが立案できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P153～156。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第 13 回	骨性障害 ②大腿骨頸部骨折、転子部骨折の術後の理学療法プログラム 【key words】 荷重時期、疼痛、歩行、日常生活動作 【授業概要】 外科的治療法別に術前・術後理学療法プログラムが立案できる。また、術後免荷期、部分荷重期、全荷重期別の理学療法プログラムが立案できる。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P160～165。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
第 14 回	骨性障害 ③大腿骨頸部骨折、転子部骨折の術後回復期の理学療法プログラム 【key words】 日常生活動作、基本動作、疼痛 【授業概要】 術後のADLの手順、注意点を説明でき、身体レベルに応じたホームプログラムを作成する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P170～176。

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度 複合障害 ①関節リウマチの理学療法プログラム 【key words】 疼痛、日常生活動作、自助具 【授業概要】 特有な機能障害を腫脹、疼痛、関節制限、筋力低下との関連を理解し、理学療法プログラムを立案する。 【教科書ページ・参考文献】 シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト P288～296。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 授業内で話した内容をまとめよく理解すること（重要事項に関しては教科書にマーキングをすること）。 実技については、授業以外の時間で各自が練習し習得するための時間を作ること。 【予習復習に必要な想定時間】 予習30分程度、復習30分程度
受講生に関わる情報 および受講のルール	服装指定：Tシャツ+ハーフパンツ（防寒対策は認めます）。 学習方法：基礎を学びながら、実際の運動療法について学びます。 解剖学、運動学の知識を理解していることが前提となります。 不十分な者は事前学習を個人で進めて下さい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカードから授業に関する質問をしてください。
授業外時間にかかわ る情報	ノートを用意して、授業内で説明したことをまとめてください。また、配布資料を用いてわからない用語は意味を調べておいてください。
オフィスアワー	木曜日の16時30分～17時30分
評価方法	各回の授業で学んだ範囲を次の授業で問題として配布します。自己学習として使用して下さい（期末試験に備えて下さい）。期末試験は80%として判定します。残りの20%については配布した問題を期末試験後に回収し、自己学習として総合評価に含めます。合計が60%に達していない場合は再試験対象となります。
教科書	シンプル理学療法学シリーズ 運動器障害理学療法学テキスト 南江堂 PT臨床実習ルートマップ MEDICALVIEW
参考書	授業内で随時紹介します。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科病院にて5年の臨床経験と、大学または専門学校にて10年の経験がある者が行います。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
小林雄斗			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 中枢神経疾患の理学療法の基本的な進め方を、脳血管障害・脊髄損傷など具体的な疾患を通して学び、理学療法アプローチを実行できる知識を身につける。 [到達目標] ①実習で対応できるレベルのケースに即した理学療法を具体的に提示し、説明できる。 ②ケースに応じたりハビリテーションの展開について意見を述べられる。 ③実習に対応できるレベルのレポート、サマリーが作成できる。		
授業の概要	中枢神経障害を呈する代表的疾患に対しての基本的な理学療法の進め方について学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、神経系の復習 【key words】 科目オリエンテーション、神経系、中枢神経系 【授業概要】 ・科目オリエンテーション 授業の進め方や評価方法などについての説明を行う。 ・神経系の復習 この科目に、必要な神経系についての基礎を復習する。 【教科書ページ・参考文献】 2年次後期の中枢神経理学療法評価学にて使用したテキスト、配布資料を参照してください。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 2年次後期の中枢神経理学療法評価学の内容を全般的に予習しておいてください。 理解、解釈が足りない点に関しては、十分に復習し、第2回以降の授業に備えてください。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	
	第2回	脳卒中の治療についての概要 【key words】 脳梗塞、脳出血、クモ膜下出血、脳浮腫、ディアスキシス、ペナンプラ、半球間抑制、可塑性 【授業概要】 ・脳卒中の病態について 脳卒中の病態、また病態をもとに症状について理解する。 ・脳卒中の治療について 脳卒中の治療対象や回復メカニズムについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP68-149 神経理学療法学：PP30-45、67-75 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	
	第3回	運動麻痺の治療戦略 【key words】 運動麻痺、外側皮質脊髄路、皮質核路、随意運動 【授業概要】 ・運動麻痺の定義、メカニズムについて ・運動麻痺の治療について	

	運動麻痺の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207 神経理学療法学：PP102-115 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第4回 【脳卒中】異常筋緊張の治療戦略 【key words】 異常筋緊張、痙縮、内外側運動制御系 【授業概要】 ・異常筋緊張の定義、メカニズムについて ・異常筋緊張の治療について 異常筋緊張の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-211 神経理学療法学：PP131-139、254-255 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第5回 【脳卒中】感覚障害の治療戦略 【key words】 体性感覚、受容器、上行路 【授業概要】 ・感覚についての定義、メカニズムについて 感覚の必要性についても理解する。 ・感覚障害の治療について 感覚の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP218-229 神経理学療法学：PP118-130 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第6回 【脳卒中】運動失調、バランス障害の治療戦略 【key words】 運動失調、協調運動、小脳、フィードフォワード制御、フィードバック制御、バランス、支持基底面、重心 【授業概要】 ・運動失調（協調運動）についての定義、メカニズムについて ・運動失調の治療について 運動失調（協調運動）の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 ・バランスについての定義、構成要素について ・バランスの治療について バランスの定義、構成要素をもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP48-49、214-217 神経理学療法学：PP140-153、240-252 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第7回 動作観察・分析について① 【key words】 姿勢・動作観察、姿勢・動作分析、実用性5要素 【授業概要】 ・姿勢・動作観察のポイントについて 姿勢・動作観察の必要性を理解したうえで、観察のポイントを理解する。また、姿勢・動作を文章化できるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 中枢神経障害理学療法評価学演習の授業をもとに、介入（担当の決定～治療）までの流れを予習して授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 第8回 動作観察・分析について② 【key words】 姿勢・動作観察、姿勢・動作分析、実用性5要素 【授業概要】
--	---

	・姿勢・動作観察のポイントについて 姿勢・動作観察の必要性を理解したうえで、観察のポイントを理解する。また、姿勢・動作を文章化できるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 歩行の治療戦略 【key words】 歩行周期、正常歩行、異常歩行、倒立振り子モデル、2重振り子モデル 【授業概要】 ・脳卒中患者における歩行について 脳卒中患者の歩行パターンについて、運動学的観点より理解する。 ・治療戦略 歩行分析より治療方法をピックアップする。 【教科書ページ・参考文献】 神経理学療法学：PP268-287 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。また、正常歩行の歩行周期や重心移動、筋活動などについて予習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第9回	
第10回	事例検討 【key words】 【授業概要】 ・症例に対しての治療法方法を検討する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各自で症例についての治療案（根拠も含む）を考えて授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第11回	脊髄損傷に対しての治療戦略① 【key words】 完全損傷、不全損傷（中心性、ブラウンセカール、前部）、脊髄ショック、脊損の評価 【授業概要】 ・脊髄疾患について 脊髄の解剖学的観点から脊髄疾患の病態、症状を理解する。 ・脊髄疾患の治療について 脊髄疾患に対しての治療の考え方を理解する。 脳卒中との治療の違いを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 神経障害理学療法学（羊土社）：PP307-337 病気がみえる：PP190-241、284-293 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsを参考に脊髄損傷について十分に予習して授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第12回	脊髄損傷に対しての治療戦略② 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第13回	【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第14回	ポジショニング、姿勢について 【key words】

	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 まとめ 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第15回	
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] 授業概要・シラバスを毎回確認して受講に臨むこと。 [受講ルール] ・課題・予習・復習を怠らないこと。 ・講義の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、居眠り、許可した場面以外でのスマートフォン等の使用、ガムを噛む等）は厳禁とする。 [その他] 2年次後期「中枢神経障害理学療法評価学」の授業資料を持参すると良いかと思います。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	Googleフォームにて実施
授業外時間にかかわ る情報	難易度は高めであっても臨床では普通に要求される内容であり、理解ができない部分は自己学習で十分に補うこと 課題等の出来栄が悪い場合は、個別に課題提示することがある。
オフィスアワー	木曜日15～17時
評価方法	筆記試験100%
教科書	医療情報科学研究所（編集）：病気がみえる〈vol.7〉脳・神経第2版，メディックメディア，2017 奈良勲（監修）：標準理学療法学専門分野神経理学療法学第2版，医学書院，2019
参考書	上杉雅之（監修）：PT・OT入門イラストでわかる評価学，医歯薬出版，2020 奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野生理学第5版，医学書院，2018 奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野解剖学第4版，医学書院，2018 田崎ら（著者）：ベッドサイドの神経の診かた，南山堂，2017
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期のリハビリテーション病棟で理学療法士として従事し、主に脳血管疾患のリハビリテーションに携わってきた。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
浅野貞美			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 循環器障害、慢性腎臓病、末梢動脈疾患、糖尿病、がん患者に対する基本的理学療法の評価（情報収集・統合と解釈・問題点抽出）と治療プログラム立案のための知識と実践力を身につける。 【到達目標】 ①代表的な心血管疾患の病態と治療・リスク管理が説明できる。 ②腎機能障害の病態と治療・リスク管理が説明できる。 ③糖尿病の病態と治療・リスク管理が説明できる。 ④がんリハビリテーションの概要とリスク管理が説明できる。		
授業の概要	循環器障害、慢性腎臓病、末梢動脈疾患、糖尿病、がんについて、病態に関する知識の確認を行うと共に基本的理学療法の意義と方法を学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	腎臓の機能と構造 【key words】 腎臓、糸球体濾過、RAS 【授業概要】 【授業概要】 ①腎臓の構造と機能等に関する小テスト実施 ②腎臓の構造と機能を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 小テスト勉強をすることタイトルの内容について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1.5時間	
	第2回	慢性腎臓病 【key words】 慢性腎臓病、透析療法 【授業概要】 ①慢性腎臓病の病態・検査と治療について理解する。 ②透析療法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間	
	第3回	腎臓リハビリテーション 【key words】	

	腎臓リハビリ、運動療法 【授業概要】 ①腎機能障害に対するリハビリテーションについて理解する。 ②腎臓リハビリテーションの効果を理解する。 ③腎臓リハビリテーションのリスク管理を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第4回 末梢動脈疾患 【key words】 PAD、Fontaine分類、運動療法 【授業概要】 ①CKD、腎臓リハビリテーションに関する小テスト実施 ②PADの病態と治療、評価を理解する。 ③PADに対する運動療法について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第5回 虚血性心疾患の理学療法 【key words】 虚血性心疾患、心筋梗塞、狭心症 【授業概要】 虚血性心疾患の病態・検査と治療を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第6回 心不全の理学療法 【key words】 心不全、ポンプ 【授業概要】 心不全（急性・慢性）の病態・検査と治療を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害、医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第7回 心臓リハビリテーションの概要 【key words】 心リハ、ガイドライン 【授業概要】 ①虚血性心疾患、心不全に関する小テスト実施 ②心臓リハビリテーションについて概説する。 【教科書ページ・参考文献】 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 ③心血管疾患におけるリハビリテーションに関するガイドライン（2012年改訂版） 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第8回 糖尿病 【key words】 糖尿病、合併症、低血糖
--	--

	【授業概要】 ①代謝に関する小テスト実施 ②糖尿病の病態と分類について理解する。 ③糖尿病の合併症について理解する。 ④低血糖について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害，医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 小テスト勉強をすること key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1.5時間 第9回 糖尿病の治療と評価 【key words】 糖尿病、治療、評価 【授業概要】 ①糖尿病の治療について理解する。 ②糖尿病の評価について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害，医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第10回 糖尿病の理学療法 【key words】 糖尿病、運動療法 【授業概要】 ①代謝、糖尿病に関する小テスト実施 ②糖尿病患者に対する運動療法について理解する。 ③糖尿病患者に対する運動療法のリスク管理を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害，医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第11回 がんリハビリテーションの概要 【key words】 がん、リハビリ 【授業概要】 ①がん患者に対するリハビリテーションについて理解する。 ②がんリハビリテーションにおける理学療法評価を理解する。 ③がんリハビリテーションを行う上でのリスク管理を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 資料・下記教科書参照 ①PTOT入門イラストでわかる内部障害，医歯薬出版株式会社 ②古川順光・編：内部障害に対する運動療法 メジカルビュー社 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordについて予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1.5時間 第12回 症例検討準備① 【key words】 paper patient、重複障害、グループワーク 【授業概要】 paper patientを用いた症例検討をグループ単位で行う。 グループは授業時に発表する。 詳細情報を記載した資料をもとにグループごとに問題点の抽出、治療プログラムの立案、目標設定治療プログラムを立案する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、評価学・運動器・内部障害の教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 資料をもとに評価項目を抽出すること。発表準備
--	---

	第13回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 症例検討準備② 【key words】 paper patient、重複障害、グループワーク 【授業概要】 paper patientを用いた症例検討をグループ単位で行う。 グループは授業時に発表する。 詳細情報を記載した資料をもとにグループごとに問題点の抽出、治療プログラムの立案、目標設定治療プログラムを立案する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、評価学・運動器・内部障害の教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 資料をもとに評価項目を抽出すること。発表準備 第14回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 症例検討①発表 【key words】 paper patient、重複障害、プレゼンテーション 【授業概要】 グループごとに症例に対する、問題点の抽出、治療プログラムの立案、目標設定を発表する。 詳細は第12回の授業で発表する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、評価学・運動器・内部障害の教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自身のグループ・他のグループの発表内容を振り返り、振り返りシートを作成する。 第15回 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 症例検討②発表 【key words】 paper patient、重複障害、プレゼンテーション 【授業概要】 グループごとに症例に対する、問題点の抽出、治療プログラムの立案、目標設定を発表する。 詳細は第13回の授業で発表する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、評価学・運動器・内部障害の教科書 【課題・予習・復習・授業準備指示】 自身のグループ・他のグループの発表内容を振り返り、振り返りシートを作成する。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報 および受講のルール	【受講生に関わる情報】 ・講義への出席は必須であり、無断欠席・遅刻は小テスト成績ならびに課題発表に影響するので注意すること。 ・実習を行う際は大学指定体操着着用とする。 ・臨床実習に準じる身だしなみ（爪は短く切る、長い髪は束ねる、アクセサリ・香水・派手な化粧・頭髪の染色など不可）とする。 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 【受講のルール】 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・シラバスを毎回持参し、各回の講義終了時、次回の内容を確認の上、受講準備を十分行う事。 ・受講態度や身だしなみ（前述の通り）等が整っていない場合は受講を認めない。 ・他の受講生の迷惑になる行為（私語、スマートフォン等の使用）は厳禁。指導により態度を改めない場合は受講を認めない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	チャトルカード
授業外時間にかかわる 情報	①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる。 ②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておくこと。 ③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと。
オフィスアワー	火曜日15時半から17時は随時。それ以外は要予約。
評価方法	筆記試験（客観）60%、課題発表20%、小テスト20% 総合評価は筆記試験が60%以上であることが前提となる。

教科書	古川順光・編：内部障害に対する運動療法，メジカルビュー社
参考書	適宜講義時に紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
小林雄斗			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 中枢神経障害の理学療法の基本的な進め方を、脳血管障害・脊髄損傷など具体的な疾患を通して学び、実習ではそれらを実行できる能力を身につける。[到達目標] ①実習で対応できるレベルのケースに即した理学療法を具体的に提示し、実行できる。 ②ケースに応じたりハビリテーションの展開について意見を述べられる。 ③実習に対応できるレベルのレポート、サマリーが作成できる。		
授業の概要	中枢神経障害を呈する代表的疾患に対しての基本的な理学療法の進め方について学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション、理学療法士のアプローチについて 【key words】 理学療法、身体機能、代替手段 【授業概要】 ・科目オリエンテーション 授業の進め方や評価方法などについての説明を行う。 ・理学療法士のアプローチについて 対象者に対して、理学療法士が行うべき内容を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 2年次後期の中枢神経理学療法評価学にて使用したテキスト、配布資料を参照してください。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 2年次後期の中枢神経理学療法評価学の内容を全般的に予習しておいてください。 理解、解釈が足りない点に関しては、十分に復習し、第2回以降の授業に備えてください。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	
	第2回	意識障害についての治療展開 【key words】 意識障害、上行性網様体賦活系 【授業概要】 ・意識障害の定義、メカニズムについて ・意識障害の治療について 意識障害の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP548-550 神経理学療法学：PP94-101 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分	
	第3回	運動麻痺の治療戦略 【key words】 運動麻痺、外側皮質脊髓路、皮質核路、随意運動 【授業概要】 ・運動麻痺の定義、メカニズムについて ・運動麻痺の治療について 運動麻痺の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-207	

第4回	神経理学療法学：PP102-115 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 異常筋緊張の治療戦略 【key words】 異常筋緊張、痙縮、内外側運動制御系 【授業概要】 ・異常筋緊張の定義、メカニズムについて ・異常筋緊張の治療について 異常筋緊張の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP190-211 神経理学療法学：PP131-139、254-255 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第5回	感覚障害の治療戦略 【key words】 体性感覚、受容器、上行路 【授業概要】 ・感覚についての定義、メカニズムについて 感覚の必要性についても理解する。 ・感覚障害の治療について 感覚の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP218-229 神経理学療法学：PP118-130 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第6回	運動失調、バランス障害の治療戦略 【key words】 運動失調、協調運動、小脳、フィードフォワード制御、フィードバック制御、バランス、支持基底面、重心 【授業概要】 ・運動失調（協調運動）についての定義、メカニズムについて ・運動失調の治療について 運動失調（協調運動）の定義、メカニズムをもとに治療方法を理解する。 ・バランスについての定義、構成要素について ・バランスの治療について バランスの定義、構成要素をもとに治療方法を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 病気がみえる：PP48-49、214-217 神経理学療法学：PP140-153、240-252 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。 授業を通して理解が不十分な点は、必ず補っておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第7回	動作観察・分析について 【key words】 姿勢・動作観察、姿勢・動作分析、実用性5要素 【授業概要】 ・姿勢・動作観察のポイントについて 姿勢・動作観察の必要性を理解したうえで、観察のポイントを理解する。また、姿勢・動作を文章化できるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 中枢神経障害理学療法評価学演習の授業をもとに、介入（担当の決定～治療）までの流れを予習して授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分
第8回	歩行の治療戦略 【key words】 実用性5要素 【授業概要】 ・脳卒中患者における歩行について 脳卒中患者の歩行パターンについて、運動学的観点より理解する。 ・治療戦略

	歩行分析より治療方法をピックアップする。 【教科書ページ・参考文献】 神経理学療法学：PP268-287 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。また、正常歩行の歩行周期や重心移動について復習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 歩行の治療戦略 【key words】 歩行周期、正常歩行、異常歩行、倒立振り子モデル、2重振り子モデル 【授業概要】 ・脳卒中患者における歩行について 脳卒中患者の歩行パターンについて、運動学的観点より理解する。 ・治療戦略 歩行分析より治療方法をピックアップする。 【教科書ページ・参考文献】 神経理学療法学：PP268-287 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記で提示している教科書範囲を読み、わからない点はピックアップしておくこと。また、正常歩行の歩行周期や重心移動、筋活動などについて予習しておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 事例検討 【key words】 【授業概要】 ・症例に対しての治療法方法を検討する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各自で症例についての治療案（根拠も含む）を考えて授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 脊髄損傷に対しての治療戦略① 【key words】 完全損傷、不全損傷（中心性、ブラウンセカール、前部）、脊髄ショック、脊損の評価 【授業概要】 ・脊髄疾患について 脊髄の解剖学的観点から脊髄疾患の病態、症状を理解する。 ・脊髄疾患の治療について 脊髄疾患に対しての治療の考え方を理解する。 脳卒中との治療の違いを理解する。 【教科書ページ・参考文献】 神経障害理学療法学（羊土社）：PP307-337 病気がみえる：PP190-241、284-293 【課題・予習・復習・授業準備指示】 key wordsを参考に脊髄損傷について十分に予習して授業に臨むこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 パーキンソン病に対しての治療戦略 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 プッシュャー症候群に対しての治療戦略 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 【key words】
--	--

	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 ポジショニング、姿勢について 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 予習：60分 復習：60分 まとめ 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
第15回	
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] 授業概要・シラバスを毎回確認して受講に臨むこと。 [受講ルール] ・課題・予習・復習を怠らないこと。 ・講義の流れや雰囲気や乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、居眠り、許可した場面以外でのスマートフォン等の使用、ガムを噛む等）は厳禁とする。 ・ノート1冊を用意すること。（ルーズリーフは不可） [その他] 2年次後期「中枢神経障害理学療法評価学」の授業資料を持参すると良いかと思います。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	Googleフォームにて実施
授業外時間にかかわ る情報	難易度は高めであっても臨床では普通に要求される内容であり、理解ができない部分は自己学習で十分に補うこと 課題等の出来栄が悪い場合は、個別に課題提示することがある。
オフィスアワー	木曜日15～17時
評価方法	レポート課題40% 発表30% まとめノート30% 【まとめノートの採点基準】 ・各回数ごとに予習、学んだことの2点がまとめてあるか？ ・文章を写しただけになっていないか？ ・未提出は減点または採点除外
教科書	医療情報科学研究所（編集）：病気がみえる〈vol.7〉脳・神経第2版，メディックメディア，2017 奈良勲（監修）：標準理学療法学専門分野神経理学療法学第2版，医学書院，2019
参考書	上杉雅之（監修）：PT・OT入門イラストでわかる評価学，医歯薬出版，2020 奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野生理学第5版，医学書院，2018 奈良ら（監修）：標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野解剖学第4版，医学書院，2018 田崎ら（著者）：ベッドサイドの神経の診かた，南山堂，2017
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期のリハビリテーション病棟で理学療法士として従事し、主に脳血管疾患のリハビリテーションに携わってきた。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等）

	☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
浅野貞美			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 呼吸器疾患に対する基本的理学療法の評価（情報収集・統合と解釈・問題点抽出）と治療プログラム立案のための知識と実践力を身につける。 〔到達目標〕 「知識・理解」 ①内部障害の定義が説明できる。 ②代表的な呼吸器疾患の病態と治療が説明できる。 ③呼吸器疾患に対する一般的理学療法プログラムを説明できる。 「思考・判断」 ①課題のテーマに沿ったプレゼンテーション資料を作成し発表できる。 ②プレゼンテーションにおいて他者が理解できるよう分かりやすい言葉で表現することができる。
授業の概要	代表的な呼吸器疾患について、病態に関する知識の確認を行うと共にフィジカルアセスメントを学ぶ。また、呼吸リハビリテーションの意義と目的、その方法を学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション、プレゼンテーション 【key words】 オリエンテーション、内部障害、プレゼンテーション 【授業概要】 ①授業概要の説明と導入を行う。 ②事前課題に対するプレゼンテーションをグループごとに実施する。 グループは掲示板で発表するため必ず確認すること。 【事前課題】 課題タイトル：内部障害と理学療法 【発表方法】 パワーポイントを用いてスライド7枚以内にまとめる（うち1枚目はタイトル、サブタイトル、科目名、教員名、学籍番号、氏名）。 発表時間はグループ当たり6分間とする。 作成したスライドは授業開始前までに学内のノートパソコン内に保存すること。 【教科書ページ・参考文献】 なし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 スライドの作成、プレゼンテーションの準備 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
	第2回	内部障害の理解 【key words】 内部障害、定義、種類 【授業概要】 内部障害の定義・種類・疫学・歴史的背景を理解する。 【教科書ページ・参考文献】

	資料配布
	【課題・予習・復習・授業準備指示】 内部障害について各自予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第3回	呼吸器系の解剖学、生理学、運動学 part1 【key words】 呼吸器系、解剖学、生理学、運動学 【授業概要】 ①小テスト実施（過去に学習した範囲） ②呼吸器系の解剖学、生理学、運動学を理解する。 （運動生理学演習で配布した資料を持参すること） 【教科書ページ・参考文献】 運動生理学演習で配布した資料
	【課題・予習・復習・授業準備指示】 小テスト勉強 【予習復習に必要な想定時間】 1.5時間
第4回	呼吸器系の解剖学、生理学、運動学 part2 【key words】 呼吸器系、解剖学、生理学、運動学 【授業概要】 ①小テスト実施（過去に学習した範囲） ②呼吸器系の解剖学、生理学、運動学を理解する。 （運動生理学演習で配布した資料を持参すること） ③血液ガス分析の見方を理解し、理学療法へどのようにつなげるのかイメージできるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 運動生理学演習で配布した資料
	【課題・予習・復習・授業準備指示】 小テスト勉強 【予習復習に必要な想定時間】 1.5時間
第5回	呼吸機能検査 【key words】 スパイロメトリー、フローボリューム曲線 【授業概要】 ①呼吸機能検査の実習 ②スパイロメトリー、フローボリューム曲線について理解し、理学療法へどのようにつなげるのかイメージできるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料
	【課題・予習・復習・授業準備指示】 スパイロメトリー、フローボリューム曲線について復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第6回	呼吸不全の病態と呼吸器疾患 【key words】 呼吸不全、呼吸器疾患 【授業概要】 呼吸不全の定義、換気障害の種類、呼吸器疾患について理解し、理学療法との関連をイメージする。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料
	【課題・予習・復習・授業準備指示】 呼吸器疾患について予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
第7回	呼吸理学療法における評価（フィジカルアセスメントpart1） 【key words】 フィジカルアセスメント、視診、触診、聴診、打診 【授業概要】 呼吸器疾患患者に対するフィジカルアセスメントを学ぶ。 実技あり。実習に準じた服装で受講すること。

	【教科書ページ・参考文献】 呼吸・心臓リハビリテーションp12～ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 触診を行うため、体表解剖を復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第8回 呼吸理学療法における評価（フィジカルアセスメントpart2） 【key words】 フィジカルアセスメント、視診、触診、聴診、打診 【授業概要】 呼吸器疾患患者に対するフィジカルアセスメントを学ぶ。 実技あり。実習に準じた服装で受講すること。 授業後半は実技テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 呼吸・心臓リハビリテーションp12～ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 フィジカルアセスメントpart1の復習 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第9回 呼吸理学療法における評価（運動耐容能、筋力、ADL、QOL、栄養状態、心理状態） 【key words】 運動耐容能、ADL、QOL 【授業概要】 呼吸器疾患患者の運動耐容能、筋力、ADL、QOL、栄養状態、心理状態について学ぶ。 小テスト実施（過去に学習した範囲） 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 小テスト勉強 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第10回 包括的呼吸リハビリテーション（コンディショニング、呼吸練習、呼吸筋トレーニング、胸郭可動域トレーニング） 【key words】 呼吸リハビリテーション、包括的プログラム 【授業概要】 コンディショニング、呼吸練習、呼吸筋トレーニング、胸郭可動域トレーニングについて学ぶ。 実技あり。実習に準じた服装で受講すること。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第11回 呼吸理学療法の実際 【key words】 呼吸理学療法 【授業概要】 呼吸理学療法の実際について学ぶ。 実技あり。実習に準じた服装で受講すること。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第12回 呼吸理学療法基本手技（排痰法） 【key words】 排痰法 【授業概要】 呼吸理学療法基本手技（排痰法）について学ぶ。
--	---

	実技あり。実習に準じた服装で受講すること。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の実技方法を練習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第13回 呼吸理学療法基本手技（呼吸介助） 【key words】 呼吸介助 【授業概要】 呼吸理学療法基本手技（呼吸介助）について学ぶ。 実技あり。実習に準じた服装で受講すること。 授業後半は実技テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 前回の実技方法を練習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第14回 酸素療法、在宅酸素療法 【key words】 酸素療法、在宅酸素療法 【授業概要】 酸素療法、在宅酸素療法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 タイトルに対する内容を予習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間 第15回 ケーススタディ 【key words】 グループワーク、ケーススタディ 【授業概要】 架空の症例に対して、グループ毎に検討する。 【教科書ページ・参考文献】 配布資料、教科書該当ページを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 今まで学習した領域を復習すること 【予習復習に必要な想定時間】 1時間
受講生に関わる情報 および受講のルール	【受講生に関わる情報】 ・講義への出席は必須であり、無断欠席・遅刻は小テスト成績ならびに課題発表に影響するので注意すること。 ・実習を行う際は大学指定体操着着用とする。 ・臨床実習に準じる身だしなみ（爪は短く切る、長い髪は束ねる、アクセサリー・香水・派手な化粧・頭髪の染色など不可）とする。 ・COVID-19感染状況に応じ、対面またはWebのハイブリット形態で行う。形態は大学の方針に準ずる。 ・遠隔授業はPCでの受講を推奨する。また、有線LAN、Wi-fi使用下での受講を推奨する。 【受講のルール】 ・遠隔授業は原則画面ONで受講すること。その際は、模擬背景を使用したり、室内環境に配慮すること。 ・シラバスを毎回持参し、各回の講義終了時、次回の内容を確認の上、受講準備を十分行う事。 ・受講態度や身だしなみ（前述の通り）等が整っていない場合は受講を認めない。 ・他の受講生の迷惑になる行為（私語、スマートフォン等の使用）は厳禁。指導により態度を改めない場合は受講を認めない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	チャトルカード
授業外時間にかかわ る情報	①講義終了後、シラバスで次回内容の確認をし、受講の準備計画を立てる。 ②前回講義内容の復習をし、要点をまとめておくこと。確認テストを実施することがある。 ③次回内容のkey wordsを中心にわからないことを事前に調べておくこと。

オフィスアワー	水曜日16時から17時は随時。それ以外は要予約。
評価方法	課題発表10%、実技テスト20%、小テスト20%、筆記試験50% 総合評価は筆記試験が60%以上であることが前提となる。
教科書	①呼吸心臓リハビリテーション改訂第2版：中山書店 ②看護がみえるVol13フィジカルアセスメント：メディックメディア
参考書	適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 運動器の理学療法に加え、呼吸・心臓・腎臓などの内部障害に対する理学療法を実践していた。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
村山明彦・榊原清			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 生涯の全ライフステージ（発達過程）の中から、特に小児期・老年期において障害を持つ方に対する理学療法治療技術の基礎を身に付ける。 〔到達目標〕 ①発達過程において課題となる疾患や障害を把握し、対応する治療技術、課題解決策を選択することができる。 ②①の主要な治療技術、課題解決策を立案・実行できる。 ③高齢者の精神・心理の一般的な状態について述べることができる。 ④高齢者の身体機能の特性について述べるができる。 ⑤高齢者にみられやすい併存疾患の管理・リスク管理を説明できる。
授業の概要	小児期・老年期において課題となる疾患や障害に対する理学療法治療技術の基礎を身に付ける。 小児期においては、主に「脳性麻痺」、「遺伝性疾患」、「小児整形疾患」、「発達障害」について、症例を基に、必要な症例の観察・評価・介入について学ぶ。 老年期においては、加齢による身体機能・精神機能が変化した高齢者の特性を知り、併存疾患の管理やリスク管理について理解する。また、理学療法士として高齢者に多い問題にどのように対応するか、その視点を学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 小児疾患に対する理学療法①【リスク児（早産・新生児仮死）】 【key words】 早産児・低出生体重児・アプガースコア・粗大運動能力尺度（GMFM） 【授業概要】 脳性麻痺や発達の遅れなどのリスクのある早産、低出生体重児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたいうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019。p2～9 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 小児疾患に対する理学療法②【脳性麻痺 痙直型両麻痺】 【key words】 脳性麻痺・痙直型両麻痺・筋緊張異常・粗大運動能力分類システム（GMFCS） 【授業概要】 脳性麻痺の筋緊張異常による分類の中で、代表的な痙直型両麻痺児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたいうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019。p10～16 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
------	--

第3回	60分 小児疾患に対する理学療法③【脳性麻痺 痙直型片麻痺】 【key words】 脳性麻痺・痙直型片麻痺・非対称性・遠城寺式乳幼児分析的発達検査法 【授業概要】 脳性麻痺の筋緊張異常による分類の中で、代表的な痙直型片麻痺児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019。p18～26 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	60分 小児疾患に対する理学療法④【脳性麻痺 痙直型四肢麻痺】 【key words】 脳性麻痺・痙直型四肢麻痺・ウインドスエプト変形・側弯変形・重症心身障害児 【授業概要】 脳性麻痺の筋緊張異常による分類の中で、代表的な痙直型四肢麻痺児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019。p28～37 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	60分 小児疾患に対する理学療法⑤【脳性麻痺 アテトーゼ型】 【key words】 脳性麻痺・アテトーゼ型・筋緊張変動・筋の同時収縮困難・リラクセーション 【授業概要】 脳性麻痺の筋緊張異常による分類の中で、代表的なアテトーゼ児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 映像と配布資料により授業を展開します。ポケットファイルに綴じて整理しておくこと。 参考文献 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019 【課題・予習・復習・授業準備指示】 人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	60分 小児疾患に対する理学療法⑥【ダウン症候群】 【key words】 ダウン症候群・遺伝性疾患・染色体異常症・筋の弛緩性 【授業概要】 ダウン症児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえで授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習。医歯薬出版。2019。p68～80 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	60分 小児疾患に対する理学療法⑦【デュシェンヌ型筋ジストロフィー（DMD）】 【key words】 デュシェンヌ型筋ジストロフィー（DMD）・X連鎖劣性遺伝・進行性・筋ジストロフィーの機能障害度 【授業概要】 子どもの遺伝性疾患の代表的なデュシェンヌ型筋ジストロフィー（DMD）児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえで授業に臨んでください。

	【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習．医歯薬出版．2019．p82～96 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第8回 小児疾患に対する理学療法⑧【先天性多発性関節拘縮症】 【key words】 先天性多発性関節拘縮症・非進行性・末梢の多関節の拘縮・装具 【授業概要】 子どもの整形疾患の代表的な先天性多発性関節拘縮症を持つ児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえて授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習．医歯薬出版．2019．p98～105 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第9回 小児疾患に対する理学療法⑨【二分脊椎】 【key words】 二分脊椎・合併症・Sharrardの分類・髄節レベル・骨盤帯付き長下肢装具 【授業概要】 子どもの整形疾患の代表の二分脊椎を持つ児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえて授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習．医歯薬出版．2019．p106～113 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第10回 小児疾患に対する理学療法⑩【広汎性発達障害】 【key words】 自閉スペクトラム症・注意欠如多動症・発達性学習症・発達性協調運動障害・DSM-5・ICD-11 【授業概要】 広汎性発達障害を持つ児の映像からその特徴を捉え、その評価方法、理学療法について学ぶ。 理学療法士が関わることの多い発達性協調運動障害について学ぶ。 人間発達学で学んだ正常発達、小児科学で学んだ疾患は習得しているものとして授業を展開しますので、復習を十分にしたらうえて授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 上杉雅之監修：イラストでわかる小児理学療法学演習．医歯薬出版．2019．p114～124 【課題・予習・復習・授業準備指示】 教科書ページに該当する映像を観ておくこと。人間発達学、小児科学の復習をした上で授業に臨むこと。 講義内容に関連するポートフォリオ（学習成果・学習まとめ）を作成し提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第11回 科目オリエンテーション・高齢者の定義と認知・身体機能特性 【key words】 高齢者、前期高齢者、後期高齢者、超高齢者 【授業概要】 高齢者の特徴と、加齢による身体部位別機能変化を理解する。 一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 国立研究開発法人国立長寿医療研究センターホームページ http://www.ncgg.go.jp/ 高齢者の特徴と、加齢による身体部位別機能変化を口頭で述べられるように知識の整理をして授業に臨んでください。 また、高齢者に対する運動療法の基礎（実践方法）を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版、pp2-6 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分（予習とは別にシラバスの内容を把握したらうえて授業に臨むこと） 第12回 高齢者のリハビリテーション ～サルコペニア・低栄養～ 【key words】 サルコペニア、低栄養、指輪つかテスト 【授業概要】 サルコペニア・低栄養に対する評価と介入方法を理解する。 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 日本リハビリテーション栄養学会ホームページ https://sites.google.com/site/jsrht/home サルコペニアの定義を調べ、説明できるように準備して授業に臨んでください。
--	--

	また、高齢者に対する運動療法の基礎（実践方法）を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 PT・OT入門 イラストでわかる評価学、p29 健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版、pp42-50、pp72-76 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第13回 高齢者のリハビリテーション ～認知症の定義と分類、認知症の症状と評価～ 【key words】 認知症、認知機能障害、高次脳機能障害 【授業概要】 認知症の定義と分類、認知機能低下について理解する。 公益社団法人日本老年精神医学会ホームページ http://www.rounen.org/ 日本認知症学会ホームページ http://dementia.umin.jp/ 認知症の定義と分類を調べて、答えられるように準備して授業に臨んでください。 また、認知症高齢者に対する運動療法の基礎（実践方法）を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 PT・OT入門 イラストでわかる評価学、pp195-210 健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版、pp13-27 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第14回 認知症高齢者に対するリハビリテーション ～認知症状と認知症の行動・心理症状への介入～ 【key words】 認知症の行動・心理症状、認知症ケア 【授業概要】 認知症に対するリハビリテーション 認知症状と認知症の行動・心理症状への介入について理解する。 公益社団法人日本老年精神医学会ホームページ http://www.rounen.org/ 日本認知症学会ホームページ http://dementia.umin.jp/ 認知症の症状と行動・心理症状について調べて、授業に臨んでください。 また、認知症高齢者に対する運動療法の基礎（実践方法）を学びます。 【教科書ページ・参考文献】 PT・OT入門 イラストでわかる評価学、pp195-210 健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版、pp13-27 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第15回 高齢者のリハビリテーション ～Quality of Life (QOL)とQuality of Deth (QOD)～ 【key words】 Quality of Life (QOL)、Quality of Deth (QOD) 【授業概要】 高齢者のQuality of Life (QOL)とQuality of Deth (QOD)について考える。 厚生労働省「人生会議」してみませんか https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_02783.html 高齢者の主観的幸福度・Quality of Life (QOL)・看取り・Quality of Deth (QOD)の定義を調べ、説明できるように準備して授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 PT・OT入門 イラストでわかる評価学、pp275-285 健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版、pp176-182 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	榊原 [服装・装着指定]実技演習中心となります。感染対策のための装着、本学指定ジャージ等の着用をお願いします。 [学習方法]1年次の人間発達学、2年次の小児科学の知識を基に、授業を展開していきます。不十分な場合は事前学習を十分に行った上で受講してください。 村山 ①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としております。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておいてください。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定です。受講中はビデオをオンにしても安定する通信環境を整えておいてください。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	榊原 コメントカードを使用します。 村山 スレッド（Webポータル）を使用します。 初回オリエンテーション時に詳述しますが、社会人としてのマナーを踏まえた報告・連絡・相談をするよう心掛けてください。
授業外時間にかかわる 情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めてください。

オフィスアワー	榑原 火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約） 村山 火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	榑原：筆記試験70%分を評価する。 村山：小テスト（15%）、課題レポート（15%）の30%分を評価する。 二人分を合わせた総合評価にて判定する。
教科書	①イラストでわかる小児理学療法学演習：上杉雅之監修、医歯薬出版株式会社 ②PT・OT入門 イラストでわかる評価学：上杉雅之監修、西守隆編、医歯薬出版株式会社 ③健康長寿診療ハンドブック ～実地医家のための老年医学のエッセンス～ 改訂版：日本老年医学会 編、メジカルビュー社
参考書	①イラストでわかる人間発達学：上杉雅之監修、医歯薬出版株式会社
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 榑原 小児領域で常勤として16年間、非常勤として15年間の実務経験を有する。特に、重症心身障害児（者）に対する地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。また、群馬県下において複数の市町村の発達相談・機能訓練事業、園訪問による5歳児発達検診事業にも従事してきた。 村山 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。また、各種のメディアや医療専門職向けの講習において、ヘルプロモーションに関する講演を定期的に行っている。専門理学療法士（生活環境支援理学療法・基礎理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。日本転倒予防学会（理事）、ぐんま認知症アカデミー（幹事・書記）、健康と福祉の研究会（世話人）、群馬県理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士連絡協議会 介護予防部（部員）なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐PBL（課題解決型学習） ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☒プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位(30)	必修
担当教員			
村山明彦			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 ヘルスプロモーションは「人々が自らの健康をコントロールし、改善することができるようにするプロセスである」と定義されている。この定義に準拠した理学療法を実践・実証していくための方法論を学ぶ。 【到達目標】 ①ヘルスプロモーションの定義について述べることができる。 ②予防理学療法の概要について述べることができる。 ③科学的根拠に基づく理学療法（Evidence-based Physical Therapy：EBPT）の実践と実証について述べるができる。
授業の概要	ヘルスプロモーション理学療法（特に介護予防分野）におけるエビデンスの概要を理解し、さらにその実践活動について学ぶ。わが国のヘルスプロモーション領域の研究成果は、世界最高水準と言える。このことを理解できるように、基本的な統計解析と結果の解釈についても学ぶ（メタアナリシスを含む）。さらに、ヘルスリテラシーを高めるためのデータ検索などについても紹介する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回	科目オリエンテーション、ヘルスプロモーションの定義、予防理学療法の概要 【key words】 ヘルスプロモーション、予防理学療法 【授業概要】 この授業の位置づけについて理解する。 ヘルスプロモーションの定義や、社会的ニーズの高さを知る。 厚生労働省 我が国における健康をめぐる施策の変遷 http://www.mhlw.go.jp/wp/hakusyo/kousei/14/dl/1-01.pdf 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 60分（予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと）
	第2回	ヘルスプロモーション理学療法における現状と課題～介護予防と通いの場～ 【key words】 介護予防、通いの場、1次予防、2次予防、3次予防 【授業概要】 わが国におけるヘルスプロモーション理学療法の現状と課題について学ぶ。 また、理解を深めるために必要な文献レビューの方法についても紹介する。 厚生労働省ホームページ https://kayoinoba.mhlw.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
	第3回	ヘルスプロモーション理学療法における現状と課題～ご当地体操を調査する～ 【key words】 ご当地体操、介護予防、通いの場 【授業概要】 わが国におけるヘルスプロモーション理学療法の現状と課題について学ぶ。 また、各自が調査したご当地体操についてディスカッションを行う。 厚生労働省ホームページ https://kayoinoba.mhlw.go.jp/

第4回	【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 ヘルスプロモーションの実際～フレイル予防①～ 【key words】 フレイル、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルスプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、フレイル予防について学ぶ。 日本転倒予防学会ホームページ http://www.tentouyobou.jp/ 日本骨粗鬆症学会ホームページ http://www.josteo.com/ja/index.html 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 公益社団法人日本整形外科学会ホームページ https://www.joa.or.jp/jp/index.html 日本リハビリテーション栄養学会ホームページ https://sites.google.com/site/jsrhnt/home 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第5回	ヘルスプロモーションの実際～フレイル予防②～ 【key words】 フレイル、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルスプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、フレイル予防について学ぶ。 日本転倒予防学会ホームページ http://www.tentouyobou.jp/ 日本骨粗鬆症学会ホームページ http://www.josteo.com/ja/index.html 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 公益社団法人日本整形外科学会ホームページ https://www.joa.or.jp/jp/index.html 日本リハビリテーション栄養学会ホームページ https://sites.google.com/site/jsrhnt/home 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第6回	ヘルスプロモーションの実際～認知症予防①～ 【key words】 認知症予防、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルスプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、認知症予防について学ぶ。 公益社団法人日本老年精神医学会ホームページ http://www.rounen.org/ 日本認知症学会ホームページ http://dementia.umin.jp/ 一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 国立研究開発法人国立長寿医療研究センターホームページ http://www.ncgg.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第7回	ヘルスプロモーションの実際～認知症予防②～ 【key words】 認知症予防、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルスプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、認知症予防について学ぶ。 公益社団法人日本老年精神医学会ホームページ http://www.rounen.org/ 日本認知症学会ホームページ http://dementia.umin.jp/ 一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 国立研究開発法人国立長寿医療研究センターホームページ http://www.ncgg.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法。南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第8回	ヘルスプロモーションの実際～転倒予防①～ 【key words】 転倒予防、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルスプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、転倒予防について学ぶ。 日本転倒予防学会ホームページ http://www.tentouyobou.jp/ 一般社団法人日本骨粗鬆症学会ホームページ http://www.josteo.com/ja/index.html 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 公益社団法人日本整形外科学会ホームページ https://www.joa.or.jp/jp/index.html 【教科書ページ・参考文献】

第9回	樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 ヘルスプロモーションの実際～転倒予防②～ 【key words】 転倒予防、ヘルスリテラシー 【授業概要】 地域におけるヘルプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、転倒予防について学ぶ。 日本転倒予防学会ホームページ http://www.tentouyobou.jp/ 一般社団法人日本骨粗鬆症学会ホームページ http://www.josteo.com/ja/index.html 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 公益社団法人日本整形外科学会ホームページ https://www.joa.or.jp/jp/index.html 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第10回	ヘルスプロモーションの実際～リハビリテーション栄養①～ 【key words】 リハビリテーション栄養 【授業概要】 地域におけるヘルプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、リハビリテーション栄養について学ぶ。 日本リハビリテーション栄養研究会ホームページ https://sites.google.com/site/rehabnutrition/ 日本理学療法士学会 栄養・嚥下理学療法部門ホームページ http://jspt.japanpt.or.jp/jsptns/ 一般社団法人日本褥瘡学会ホームページ http://www.jspu.org/ リハビリテーション栄養の定義を調べ、説明できるように準備して授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第11回	ヘルスプロモーションの実際～リハビリテーション栄養②～ 【key words】 低栄養・褥瘡 【授業概要】 リハビリテーション栄養における情報収集と、管理や関わり（褥瘡予防を含む）について理解する。 日本リハビリテーション栄養研究会ホームページ https://sites.google.com/site/rehabnutrition/ 日本理学療法士学会 栄養・嚥下理学療法部門ホームページ http://jspt.japanpt.or.jp/jsptns/ 一般社団法人日本褥瘡学会ホームページ http://www.jspu.org/ 低栄養、褥瘡の定義を調べ、説明できるように準備して授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第12回	ヘルスプロモーションの実際～ウィメンズヘルス・メンズヘルス①～ 【key words】 ウィメンズヘルス・メンズヘルス 【授業概要】 地域におけるヘルプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、ウィメンズヘルス・メンズヘルスについて学ぶ。 一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 日本理学療法士学会 ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法部門ホームページ http://jspt.japanpt.or.jp/jsptns/ ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法の定義を調べ、説明できるように準備して授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第13回	ヘルスプロモーションの実際～ウィメンズヘルス・メンズヘルス②～ 【key words】 排尿・排便障害 【授業概要】 地域におけるヘルプロモーションのニーズの高さを理解する。 また、排尿・排便障害に対する評価と介入方法を理解する。

	一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 日本理学療法士学会 ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法部門ホームページ http://jspt.japanpt.or.jp/jsptns/ 正常な排尿・排便機能について口頭で説明できるように準備して授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第14回 科学的根拠に基づく理学療法（Evidence-based Physical Therapy：EBPT）の実践① 【key words】 ヘルスプロモーション，ヘルスリテラシー，予防理学療法，科学的根拠に基づく理学療法 【授業概要】 オリジナルの介護予防プログラムをプレゼンテーションする。 厚生労働省ホームページ https://kayoinoba.mhlw.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 また、各自で発表の予行練習を行い、効率よく効果的なプレゼンテーションができるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習120分・復習120分 第15回 科学的根拠に基づく理学療法（Evidence-based Physical Therapy：EBPT）の実践② 【key words】 ヘルスプロモーション，ヘルスリテラシー，予防理学療法，科学的根拠に基づく理学療法 【授業概要】 オリジナルの介護予防プログラムをプレゼンテーションする。 厚生労働省ホームページ https://kayoinoba.mhlw.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 また、各自で発表の予行練習を行い、効率よく効果的なプレゼンテーションができるようにしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習120分・復習120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としている。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する通信環境を整えておくこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	スレッド（Webポータル）
授業外時間にかかわ る情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めること。
オフィスアワー	火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	授業内でのプレゼンテーション40%、定期試験60%
教科書	樋口由美・浅田史成・牧迫飛雄馬（編）：予防と産業の理学療法．南江堂
参考書	大渕修一，浦辺幸夫 監修，吉田剛，井上和久 編：予防理学療法学要論．医歯薬出版 対馬栄輝 編著：最新理学療法学講座 理学療法研究法．医歯薬出版 牧迫飛雄馬，吉松竜貴 編著：最新理学療法学講座 地域理学療法学．医歯薬出版 日本ヘルスプロモーション理学療法学会 編集：理学療法士・作業療法士のためのヘルスプロモーション．南江堂
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。 特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。 また、各種のメディアや医療専門職向けの講習において、ヘルスプロモーションに関する講演を定期的に行っている。 専門理学療法士（生活環境支援理学療法・基礎理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。 日本転倒予防学会（理事）、ぐんま認知症アカデミー（幹事・書記）、健康と福祉の研究会（世話人）、群馬県理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士連絡協議会 介護予防部（部員）なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL（課題解決型学習） ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション

	☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
小島俊文			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	物理療法とは、熱、光、水、電気、超音波、徒手、機械力などの物理的なエネルギーを生体に加えることによって、生体の持っている反応を引き出し、生体の変調を整えることにより疾病治療に寄与する治療手技である。本講義では、物理療法で用いられる物理的エネルギーが生体におよぼす影響や、また物理的エネルギーによって起こる生体反応がどのようなものか、機序も含め学ぶことにある。 授業の到達目標・期待される学習効果 ①理学療法における物理療法の位置づけが説明できる。 ②物理療法に用いられる各種エネルギーの特性を説明することができる。 ③各種物理療法の適応と禁忌が説明できる。 ④各種物理療法機器の安全な取り扱いができる。
授業の概要	物理療法とは生態に物理的エネルギーを与え、生体反応を引き起こすことにより、疾病治療を行う治療手技である。当科目は理学療法における物理療法の位置付けを理解することから始まり、物理療法に用いられる各種エネルギーの特性と生体反応の物理的機序を学ぶ。また実際に物理療法を経験することにより、各種機器の正しく安全な操作方法を習得する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 ガイダンス・物理療法とは・物理療法の分類と歴史 【key words】 理学療法、物理療法、リスク管理 【授業概要】 物理療法、理学療法 理学療法における物理療法の位置づけを解説する。また物理療法の分類と歴史的背景を解説する。p1～物理療法とは何か、考えをまとめること。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p1～p23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 第2回 物理療法の適応と病態 炎症・痛み 【key words】 炎症症状、痛み 【授業概要】 炎症や痛みのメカニズムの生理学を解説し、さまざまな物理療法を使用するための生理学的基礎を理解する。また、立証された治療効果を含む、生理学的効果のある物理療法の選択方法について学ぶ。炎症症状や痛みの生理的機序について調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p24～p46 生理学・病理学等の本から情報を得ること 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 第3回 温熱療法① 温熱療法とは・ホットパック・パラフィン浴 【key words】 ホットパック、パラフィン浴
------	--

第4回	【授業概要】 温熱療法の効果と適応禁忌を解説する。温熱療法におけるホットパック、パラフィン浴について解説を行う。p34～ホットパックについてその特徴を調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p34～p46 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 温熱療法② ホットパック・パラフィン浴の生理的機序 【key words】 ホットパック、パラフィン浴
第5回	【授業概要】 温熱療法の効果と適応禁忌を解説する。温熱療法におけるホットパック、パラフィン浴について解説を行う。p40～パラフィン浴についてその特徴を調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p34～p46 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 温熱療法③ 極超短波・超音波 【key words】 極超短波、超音波、ランバードの余弦則
第6回	【授業概要】 エネルギー変換療法の種類と物理的エネルギーの違いおよび特徴について学ぶ。また臨床で使用する頻度が比較的多い超音波療法の物理的特性と理論的背景を理解する。p84～極超短波と身近な家電機器の関連を調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p84～p90、p130～p148 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 寒冷療法 【key words】 クライオセラピー、アイスパック、アイスマッサージ
第7回	【授業概要】 伝導の物理的特性を理解し、患者の状況に応じた適切な伝導冷却法の実践について学ぶ。p47～寒冷療法の生理的機序や適応と禁忌について調べておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p47～p69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 光線療法 【key words】 赤外線、紫外線、レーザー光線
第8回	【授業概要】 物理療法で用いられる3種類の光線について学ぶ。それぞれの光線の物理的特性を理解し、人体への適応と禁忌について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p99～p136 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 電気刺激療法 電気刺激療法概論・経皮的末梢神経電気刺激療法 【key words】 電気療法、低周波、運動点
第9回	【授業概要】 電気エネルギーの理論を理解し、さまざまな治療機器を用い、電気エネルギーを治療に使用する方法を学ぶ。p149～モーターポイントについて調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p149～p188 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 牽引療法① 頸椎牽引 【key words】 直達牽引、介達牽引、持続と間欠 【授業概要】

第 1 0 回	牽引療法の理論的背景を理解し、患者の症状や障害に合わせた牽引療法を学ぶ。p223～直達牽引と介達牽引の違いを調べておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p221～p235 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 牽引療法② 骨盤牽引 【key words】 頸椎牽引、骨盤牽引 【授業概要】 牽引療法の理論的背景を理解し、患者の症状や障害に合わせた牽引療法を学ぶ。牽引の姿勢や牽引方向による効果についてまとめておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。
第 1 1 回	【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p221～p235 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 水治療法① 水治療法概論・渦流浴・気泡浴 【key words】 特異的作用、非特異的作用、生理的作用 【授業概要】 水の物理的特性と水治療法の理論的背景を理解し、患者の状態に応じた安全な水治療法について学ぶ。p189～水の物理的特性を考えておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。
第 1 2 回	【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p189～p222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 水治療法② 水治療法の実例 渦流浴と気泡浴 【key words】 特異的作用、非特異的作用、生理的作用 【授業概要】 水の物理的特性と水治療法の理論的背景を理解し、患者の状態に応じた安全な水治療法について学ぶ。渦流浴と気泡浴の物理的効果についてまとめておくこと。授業終了時に振り返りの小テストを実施する。
第 1 3 回	【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p189～p222 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 マッサージ 【key words】 マッサージ、軽擦法、揉捏法、叩打法 【授業概要】 教科書はp261から。マッサージは理学療法士が行うことのできる貴重な手技の一つ。運動療法や他の物理療法を合わせて実施することで、より高い効果を引き出すことができる。今講座では基本的なマッサージの手技である軽擦法、圧迫法、叩打法、揉捏法を体験・実施することによりその効果を理解することにある。また、マッサージが身体に及ぼす生理的効果を理解し、その適応と禁忌を知ることが目標となる。
第 1 4 回	【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p261～ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 ケーススタディ「頸椎症」 【key words】 疼痛、頸椎症、思考過程 【授業概要】 教科書はp280から。今まで多くの種類の物理療法の治療法を学んできた。熱や電気、光線や高周波、超音波や水治、マッサージと、それぞれの適応や禁忌について実際の治療技術も含め学んできた。今回、具体的な対象疾患を想定し、臨床的思考過程を経て、物理療法モダリティの選択をどのように行っていくかといった実践的な講義を行う。物理療法の知識や技術にとどまらずに、疾患に関する知識が求められる内容となる。Key wordsに着目し事前に知識の確認整理を行っておくこと。
第 1 5 回	【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p280～ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 ケーススタディ「脳卒中片麻痺」 【key words】

	痙縮、脳卒中、思考過程 【授業概要】 教科書はp309から。今まで多くの種類の物理療法の治療法を学んできた。熱や電気、光線や高周波、超音波や水治、マッサージと、それぞれの適応や禁忌について実際の治療技術も含め学んできた。今回、具体的な対象疾患を想定し、臨床的思考過程を経て、物理療法モダリティの選択をどのように行っていくかといった実践的な講義を行う。物理療法の知識や技術にとどまらずに、疾患に関する知識が求められる内容となる。Key wordsに着目し事前に知識の確認整理を行っておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p305～ 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・予習復習は必ず行うこと。 [受講ルール] ・授業概要を必ず確認し積極的に授業に臨むこと。 ・授業の流れや雰囲気を乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。 ・寝ている者については、気づいた者が起こすなどして見て見ぬふりは絶対にしないこと。また、寝ている者がいる場合は授業の進行を一時止めたりすることもある。 ・Zoomを用いた遠隔授業の場合、ビデオは必ずONの状態に参加のこと。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる 情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。予習状況については授業中に確認し、復習の結果は授業終了時に小テストで確認する。
オフィスアワー	火曜日16：30～
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50%、小テスト等 50% ※ただし、上記を基本として授業への参加姿勢、課題の遂行状況等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	松澤 正：物理療法学 第3版 金原出版株式会社
参考書	シンプル理学療法シリーズ 物理療法学テキスト 第2版 南江堂
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。現在通所介護施設において理学療法士および施設管理として高齢者の全般的な仕事をしています。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
小島俊文			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	物理療法とは、熱、光、水、電気、超音波、徒手、機械力などの物理的なエネルギーを生体に加えることによって、生体の持っている反応を引き出し、生体の変調を整えることにより疾病治療に寄与する治療手技である。本講義では、物理療法で用いられる物理的エネルギーが生体におよぼす影響や、また物理的エネルギーによって起こる生体反応がどのようなものか機序も含め学ぶことにある。そして各種機器を操作し安全に実践できることを目的・目標とする。 ①物理療法機器を安全に取り扱うことができる。 ②症状に合わせた機器の選択ができる。 ③物理療法機器の適応と禁忌ならびに使い方のオリエンテーションができる。 ④物理療法機のメンテナンスができる。
授業の概要	物理療法とは生体に物理的エネルギーを与え、生体反応を引き起こすことにより、疾病治療を行う治療手段である。当科目は各種疾患に対する物理療法の適応を理解し、物理療法に用いられる各種エネルギー特性と疾患特有の症状への生理的機序を学び、同時に適切に機器の運用ができるようになることである。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	物理療法の適応と禁忌 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 物理療法、適応と禁忌各物理療法機器の適応と禁忌について、まとめと振り返りを行う。p1～物理療法学の授業で用いた資料で振り返りを行っておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p10～p23 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。
	第2回	ホットパックの実際①（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 ホットパック、温熱療法、表在性温熱 【授業概要】 ホットパック療法で用いる材質の物理的特性を理解し、表在性温熱療法の作用と効果の理論的背景を学ぶ。また安全にホットパックを作り、リスクを守りながら施行できるための技術を学ぶ。p34～ホットパックの適応と禁忌について復習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p34～p40 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。
	第3回	ホットパックの実際②（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 乾式、湿式、熱傷 【授業概要】 ホットパック療法で用いる材質の物理的特性を理解し、表在性温熱療法の作用と効果の理論的背景を学ぶ。また安全にホットパックを作り、リスクを守りながら施行できるための技術を学ぶ。

第4回	p34～実施手順について、口頭で説明できるようにしておくこと。2回の実習を通して、安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p34～p40 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 パラフィン浴の実際（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 パラフィンの物理的特性と伝導温熱法としてのパラフィン欲の特徴を理解し、患者の状況に応じたパラフィン浴の選択と実際の施行方法について学ぶ。p40～パラフィン浴の適応と禁忌について復習しておくこと。この実習を通して安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p40～p46 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。
第5回	【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 超音波療法の実際①（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 温熱モードと非温熱モードの設定を理解し、患者の状況に適した超音波療法を学ぶ。p130～超音波療法の適応と禁忌について復習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p130～p147 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。
第6回	【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 超音波療法の実際②（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 有賀母指感覚法、ストローク法、回転法 【授業概要】 温熱モードと非温熱モードの設定を理解し、患者の状況に適した超音波療法を学ぶ。p130～超音波療法の適応と禁忌について復習しておくこと。2回の実習を通して、安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p130～p147 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。
第7回	【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 寒冷療法の実際（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 伝導の物理的特性を理解し、患者の状況に応じた適切な伝導冷却法の実際について学ぶ。p47～寒冷療法の適応と禁忌について復習しておくこと。この実習を通して安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p47～p69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。
第8回	【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 赤外線療法と極超短波療法の実際（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 赤外線、極超短波療法の基礎物理と臨床に用いる根拠を理解し、患者の状況に即した赤外線、極超短波療法の実施について学ぶ。p84～、p106～赤外線療法と極超短波療法の適応と禁忌について復習しておくこと。この実習を通して安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p84～p90、p107～p114 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。
第9回	【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 低周波療法の実際①（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 NMESを用いた運動神経刺激の理論的背景を理解し、さまざまな治療対象に対して適切に直流、交

	流、パルス電流刺激装置を選択し、治療するための方法を学ぶ。p149～低周波療法の適応と禁忌について復習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p165～p173 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 低周波療法の実際②（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 関導子、不関導子、運動点 【授業概要】 TENSを用いた痛みのコントロールの理論的背景を理解し、痛みを制御するために直流、交流、パルス電流刺激装置を適切に選択し、治療するための方法を学ぶ。p149～低周波療法の適応と禁忌について復習しておくこと。2回の実習を通して、安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p165～p173 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 牽引療法の実際①（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 リスク管理、適応、禁忌 【授業概要】 一般的に行われている電動式牽引装置を用いた牽引療法について理解し、電動式牽引以外の牽引方法についても学ぶ。p223～牽引療法の適応と禁忌について復習しておくこと。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p223～p248 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 牽引療法の実際②（準備から実施、メンテナンスと注意事項） 【key words】 持続牽引、間欠牽引、直達と介達 【授業概要】 一般的に行われている電動式牽引装置を用いた牽引療法について理解し、電動式牽引以外の牽引方法についても学ぶ。p223～牽引療法の適応と禁忌について復習しておくこと。2回の実習を通して、安全に扱えるようになること。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p223～p248 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 水治療法の実際① 温水浴の種類と実際 【key words】 全身浴、局所浴、ハバードタンク 【授業概要】 水の物理的特性と温熱的効果の組み合わせ方とその実際の運用について学ぶ。特に温水浴にスポットを当て、機器の種類やその適応について理解すること、および機器の操作を安全に取り扱うことができるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p203～p220 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 水治療法の実際① 温水浴の種類と実際 【key words】 渦流浴、気泡浴、交代浴 【授業概要】 水の物理的特性と温熱的効果の組み合わせ方とその実際の運用について学ぶ。特に温水浴にスポットを当て、機器の種類やその適応について理解すること、および機器の操作を安全に取り扱うことができるようになる。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学すべて 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。 マッサージの実際 【key words】 軽擦法、揉捏法、叩打法 【授業概要】 マッサージも理学療法士が取り扱うことができる重要な理学療法である。マッサージの効果、手技による効果の違い、実際の注意点も含め基本的マッサージ手技について、実践を通して理解す
--	--

	る。 【教科書ページ・参考文献】 物理療法学p261～p276 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 各回の授業内容に関する復習および、キーワードの調べ学習を1時間程度かけ実施すること。
受講生に関わる情報 および受講のルール	・ふざけた態度や礼を欠く態度を取る者は受講を拒否することがある。 ・予習復習は必ず行うこと。 ・授業概要を必ず確認し積極的に授業に臨むこと。 ・授業の流れや雰囲気を乱したり、他の受講生の迷惑になる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。 ・寝ている者については、気づいた者が起こすなどして見て見ぬふりは絶対にしないこと。また、寝ている者がいる場合は授業の進行を一時止めたりすることもある。 ・Zoomを用いた遠隔授業の際には、ビデオをONの状態に参加すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。実習の結果が不十分な場合（安全な取扱いに欠ける等）、放課後を利用した補習を行うので、参加すること。
オフィスアワー	火曜日16：30～
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50%、実技等 50% ※上記を基本とし、授業への参加姿勢、課題の遂行状況等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	松澤 正・他：物理療法学 第3版 金原出版株式会社
参考書	シンプル理学療法学シリーズ 物理療法学テキスト 第2版 南江堂
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。現在通所介護施設において理学療法士および施設管理として高齢者の全般的な仕事をしています。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
小島俊文			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	車椅子や歩行補助具、義肢、装具の特徴を理解し、疾患や障害に合わせた車椅子や歩行補助具、義肢、装具を選択できるようになることを目的とする。 到達目標 ①義肢・装具の種類と効果（作用）の説明ができる。 ②疾患や障害にあった義肢・装具の選択ができる。 ③歩行補助具の選択と調節ができる。		
授業の概要	臨床で使用されている車椅子、歩行補助具、義肢・装具を、理学療法との結び付きの中で学習し、これまで習った疾患や障害に照らし合わせながら車椅子、歩行補助具、義肢・装具の種類、適応、用法、禁忌、起こりやすいトラブルなどの基礎知識を身に付ける。義肢については、切断肢位、ソケットの構造、継手の種類・適応などを学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション/歩行補助具について 【key words】 key words:歩行補助具、杖 【授業概要】 T字杖、多脚杖、杖の処方歩行補助具の目的や必要条件を説明しT字杖や多脚杖について実物を見ながらその特徴を解説する。また、杖の処方や主な疾患に対する杖の処方を考える。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p101～予習：各種杖について調べること。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。	
	第2回	歩行補助具、車椅子について 【key words】 key words:杖の調節、杖の歩き方 【授業概要】 松葉杖や歩行器の特徴を実物を見ながら解説する。また、松葉杖の合わせ方、歩行の形式について体を動かしながら理解する。車椅子の各名称を説明する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p96～予習：車椅子について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。	
	第3回	車椅子の採寸、チェックポイント 【key words】 key words:車椅子の構造、車椅子処方、車椅子操作 【授業概要】 車椅子のアームサポートやバックサポート、レッグサポートの各種機能について実物を見ながら解説する。また、どのような目的を持ってその機能を用いるかを考える。車椅子作成に必要な身体測定を実施し、チェックポイントを解説する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】	

第4回	p96～予習：良い車椅子について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 義肢装具の概念、切断部位と切断術について 【key words】 key words:切断の疫学、切断術 【授業概要】 各種義肢や装具を確認し、PTとして知識を得ることの意味を考える。切断部位や原因について解説する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】
第5回	p1～予習：義肢の概念について読んでおくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 切断術後リハビリテーションについて、早期義肢装着法について 【key words】 key words:早期義肢装着法、アライメント 【授業概要】 切断術後のリハビリテーションの流れについて説明を行う。また早期義肢装着法とは何か、さらに義肢のアライメントの重要性について説明を行う。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】
第6回	p7～予習：該当のページを読んでおくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 大腿義足ソケット（四辺形ソケットとIRCソケットの機能的役割）について 【key words】 key words:大腿義足、ソケット、膝継手 【授業概要】 大腿義足の構成について説明する。差し込み式ソケット、四辺形ソケット、IRCソケットについて実際のソケットを見ながら特徴について理解する。各種膝継手に触れ、理解する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】
第7回	p22～予習：大腿義足ソケットについて調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 下腿義足ソケット（PTB、PTS、KBM、TSB式下腿義足）について 【key words】 key words:下腿義足、SACH足 【授業概要】 下腿義足ソケットであるPTB、PTS、KBM、TSBソケットについて実際に見ながらその特徴を理解する。また下腿義足の足部について解説を行う。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】
第8回	p43～予習：下腿義足について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 その他の義足について 【key words】 key words:サイム切断、股義足 【授業概要】 各義足の特徴について説明しを行う。実際の義足を手に取り、構造を把握しながらその特徴を理解する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】
第9回	p63～予習：その他の義足について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 義手について 【key words】 key words:コスメティック、機能性 【授業概要】 義手の種類、構成と特徴・機能について学ぶ。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】

第10回	予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。 装具学総論、短下肢装具① 【key words】 key words:短下肢装具、AF0、両側金属支柱 【授業概要】 装具の概論として目的などをまとめる。各種短下肢装具の構成、特徴、利点、欠点について班ごとにまとめる。足継手の種類を学び、その適応を整理する。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p1～予習：装具学総論を読んでおくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
第11回	短下肢装具② 【key words】 key words:ベンチアライメント、スタティックアライメント、ダイナミックアライメント 【授業概要】 下肢装具のチェックアウトの流れと項目について学ぶ。さらに短下肢装具のチェックアウト（支柱付・プラスチック製）を知る。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p21～復習：プラスチック製短下肢装具、金属支柱付き短下肢装具、PTB短下肢装具の特徴、適応をまとめておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
第12回	長下肢装具① 【key words】 key words:膝継手、免荷装具 【授業概要】 長下肢装具の構成要素を解説し、短下肢装具と長下肢装具の違いを考える。長下肢装具から短下肢装具へと移行する時期の条件を考える。膝継手やストラップの特徴を捉え、坐骨支持型長下肢装具の適応をまとめる。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p31～復習：長下肢装具の特徴、適応、短下肢装具へと移行する時の条件をまとめておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
第13回	長下肢装具② 靴型装具について 【key words】 key words:ベンチアライメント、スタティックアライメント、ダイナミックアライメント 【授業概要】 長下肢装具のチェックアウトについて説明する。また各種靴型装具の紹介をし、その適応について説明する。また、足底挿板の目的を考える。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p41～復習：講義で学んだ靴型装具について復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
第14回	頸部体幹装具について 【key words】 key words:殻構造、ダーメン 【授業概要】 頸部や体幹装具の各種装具について紹介し、その特徴と適応について説明する。類似した装具がある中でその違いを明確にし、適応疾患を考える。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p73～復習：講義で学んだ各種装具について復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
第15回	上肢装具について 【key words】 key words:疾患別 【授業概要】 上肢の各種装具について紹介し、その特徴と適応について説明する。類似した装具がある中でその違いを明確にし、適応疾患を考える。なお、授業終了時にまとめの小テストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 p85～復習：講義で学んだ各種装具について復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】

	予習も含め1時間程度の学習を欠かさないこと。
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・整形外科が基礎となるため履修内容に関連した範囲は必ず学習すること。積極的に車椅子や歩行補助具、義肢、装具などに触れること。 [受講のルール] ①シラバスを確認し予習復習を必ず行い積極的に臨むこと ②受講態度や身だしなみが整っていない場合受講を認めない ③授業の流れや雰囲気や乱したり他の受講生の迷惑となる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。 ・Zoomにおける遠隔授業では、ビデオを必ずONにして参加すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。予習状況については授業中に確認し、復習の結果は授業終了時に小テストで確認します。
オフィスアワー	火曜日16：30～
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50%、小テスト等 50% ※ただし上記を基本として、授業への参加姿勢、課題の遂行状況等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	理学療法テキスト 義肢学 石川朗・他 中山書店 理学療法テキスト 装具学 石川朗・他 中山書店
参考書	日本整形外科学会・他監修：義肢装具のチェックポイント 医学書院
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。現在通所介護施設において理学療法士および施設管理として高齢者の全般的な仕事をしています。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位(30)	選択
担当教員			
亀ヶ谷忠彦			
作業療法治療学/理学療法治療学			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 理学療法・作業療法で実践される基本的・応用的な評価や介入を講義・演習形式で学び、臨床実践で求められる知識、技術、思考力、判断力を修得する。 〔到達目標〕 ①理学療法・作業療法の臨床で実践される基本的・応用的な評価や介入の種類と特徴を説明できる。 ②理学療法・作業療法の臨床で実践される基本的・応用的な評価や介入の手技・手法を実施できる。 ③理学療法・作業療法の臨床で求められる多職種連携、コミュニケーション、専門職の役割について説明できる。
授業の概要	理学療法・作業療法で実践される基本的・応用的な評価や介入を講義・演習形式で学び、臨床実践で求められる知識、技術、思考力、判断力を修得する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法)(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法)(専門的実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 車椅子シーティング (1)車椅子シーティングの概要と基礎知識 【key words】 高齢者、車椅子シーティング 【授業概要】 車椅子シーティングの概要と基礎知識を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第1回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第2回 車椅子シーティング (2)車椅子シーティングの評価と介入 【key words】 高齢者、車椅子シーティング 【授業概要】 車椅子シーティングで実施される身体機能の評価、車椅子利用者の不良座位姿勢とその対策について学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第2回授業で復習の課題が提示される。
------	---

第3回	【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 褥瘡予防とベッド上ポジショニング (1) 褥瘡予防とポジショニングの概要と基礎知識 【key words】 褥瘡予防、ポジショニング 【授業概要】 褥瘡予防とポジショニングの概要と基礎知識を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第3回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第4回	褥瘡予防とベッド上ポジショニング (2) ベッド上の体位変換、良肢位保持とポジショニング 【key words】 褥瘡予防、ポジショニング 【授業概要】 ベッド上の体位変換、良肢位保持に用いるポジショニングの技術を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第4回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第5回	摂食嚥下リハビリテーション 【key words】 食事動作、摂食、嚥下 【授業概要】 摂食嚥下リハビリテーションと理学療法士・作業療法士の役割について学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第5回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第6回	日常生活活動の評価と介入 (1) 日常生活活動の定量的評価と介入 【key words】 日常生活活動、Functional Independence Measure (FIM) 【授業概要】 日常生活活動の定量的評価、介入プログラムの立案と効果判定について学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第6回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第7回	日常生活活動の評価と介入 (2) 事例演習1 (軽度～中等度の障がいを持つ対象者) 【key words】 日常生活活動、Functional Independence Measure (FIM) 【授業概要】 模擬事例 (軽度～中等度の障がいを持つ対象者) の日常生活活動の定量的評価と介入について学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第7回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分

第8回	日常生活活動の評価と介入 (3)事例演習2 (重度の障がいを持つ対象者) 【key words】 日常生活活動、Functional Independence Measure (FIM) 【授業概要】 模擬事例 (重度の障がいを持つ対象者) の日常生活活動の定量的評価と介入について学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第8回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第9回	対象者との面接と協業の技術 (1)理学療法・作業療法における面接の技術 【key words】 面接、作業遂行、Canadian Occupational Performance Measure (COPM) 【授業概要】 理学療法・作業療法における面接の技術を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第9回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第10回	対象者との面接と協業の技術 (2)模擬面接 【key words】 面接、作業遂行、Canadian Occupational Performance Measure (COPM) 【授業概要】 模擬面接を通じて理学療法・作業療法における面接の技術を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第10回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第11回	住環境整備のプランニング (1)住環境整備の概要と基礎知識 【key words】 住環境整備 【授業概要】 住環境整備の概要と基礎知識を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第11回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第12回	住環境整備のプランニング (2)住環境の評価と建築図面の作成 【key words】 住環境整備 【授業概要】 住環境の評価と建築図面の作成を演習形式で学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第12回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第13回	住環境整備のプランニング (3)事例演習 【key words】 住環境整備 【授業概要】 模擬事例に対する住環境整備のプランニングを演習する。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。

	【復習】 第13回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第14回 理学療法士・作業療法士による国際協力 (1) 国際協力の概要と基礎知識 【key words】 国際協力 【授業概要】 理学療法士・作業療法士による国際協力の概要と基礎知識を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第14回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第15回 理学療法士・作業療法士による国際協力 (2) 国際協力の事例、実践の技術 【key words】 国際協力 【授業概要】 理学療法士・作業療法士による国際協力の事例、実践の技術を学ぶ。 【予習】 授業前にポータルサイトで配布される資料を読む。 【復習】 第15回授業で復習の課題が提示される。 【教科書ページ・参考文献】 資料を配付する。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	リハビリテーションの治療学に関する学びを深めるため、演習のなかで理解が難しかった内容や疑問に思った内容は積極的に教員へ質問してください。 リハビリテーション治療学特論Ⅰは全ての授業（第1回～第15回）へ出席することが原則です。やむを得ない事由によって欠席する場合は、授業の開始前に担当教員へ必ず連絡してください。事前の連絡が困難な状況においては、できる限り速やかに連絡してください。欠席の事由が正当と判断された場合のみ、欠席した授業の内容を補習や追加課題によって学ぶことができるよう配慮します。無断で欠席をした場合や、欠席の事由が正当でないと判断された場合は、期末試験の受験を認めません。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	チャトルカード、WEBポータルのスレッド、googleフォームなどのWEBシステムを活用し、毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況を確認します。
授業外時間にかかわる 情報	毎回の授業で、次回の授業へ向けた準備と予習のポイントについて具体的に説明します。
オフィスアワー	月曜日16：00～17：30
評価方法	授業内小テスト・課題・発表など50%、期末試験50%
教科書	毎回の授業で資料を配付します。
参考書	毎回の授業で適宜紹介します。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 作業療法士として病院、介護老人保健施設、地域の介護予防事業、国際共同研究等における実務に長く従事した教員が演習を担当する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) □ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） □情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ■情報リテラシー教育は実施していない

	ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
小島俊文			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	義肢、装具の特徴を理解し、疾患や障害に合わせた義肢、装具を選択できるようになることを目的とする。また、主な義足のアライメントの異常や下肢装具のチェックポイントを説明できることを目的とする。歩行補助具や義肢・装具の目的に合わせた調整ができるようになる。
授業の概要	「義肢装具学」で学んだことを実際の義肢・装具などを扱いながら知識を深めることを目的とする。切断の断端管理、ソケットの構造や制作方法、懸垂方法、継手の種類・適応、フィッティングの確認方法、義足着用時の動作分析などを学習する。また、下肢装具のチェックポイントや歩行への影響を学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション/切断者の評価 【key words】 key words : 【授業概要】 本授業は、2年次に学習した「義肢装具学」の知識が必須である。第1回の授業では、その知識がどの程度身につけているかを測るテストを実施する。問題数は50問とし正答率60%未満の学生については、知識の補完のための補講に参加し、十分な知識をつけること。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイント 【課題・予習・復習・授業準備指示】 義肢装具のチェックポイント等を利用し、2年次の総復習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
	第2回	断端管理法 義足装着前理学療法 【key words】 key words : 術直後義肢装着法、早期義肢装着法、従来式義肢装着法 【授業概要】 大腿切断や下腿切断の断端管理法についてや立位・歩行練習、段差を乗り越える動作、階段昇降動作、坂道を上り下りする動作、立ち上がり動作を安全に行う方法とその根拠について実習を通して学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp77～予習：主な断端管理法について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
	第3回	早期義肢装着法と義足の適合 【key words】 key words : 断端訓練、基本動作練習、筋力強化、関節拘縮予防 【授業概要】 大腿切断や下腿切断の断端管理法についてや立位・歩行練習、段差を乗り越える動作、階段昇降動作、坂道を上り下りする動作、立ち上がり動作の方法とその根拠について実習を通して学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp78～予習：早期義肢装着法の利点を調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。

第4回	大腿義足のアライメントと異常歩行① 【key words】 key words：ベンチアライメント、スタティックアライメント、ダイナミックアライメント 【授業概要】 大腿義足におけるアライメントの取り方と、異常歩行の関係について解説を行う。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp129～3つのアライメントの違いを調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第5回	大腿義足のアライメントと異常歩行② 【key words】 key words：初期屈曲角、異常歩行 【授業概要】 大腿義足におけるアライメントの取り方と、異常歩行の関係について解説を行う。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp132～初期屈曲角とは何か調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第6回	下腿義足のアライメントと異常歩行① 【key words】 key words：ベンチアライメント、スタティックアライメント、ダイナミックアライメント 【授業概要】 下腿義足におけるアライメントの取り方と、異常歩行の関係について解説を行う。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp150～下腿義足について復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第7回	下腿義足のアライメントと異常歩行① 【key words】 key words：初期屈曲角、初期内転角 【授業概要】 下腿義足におけるアライメントの取り方と、異常歩行の関係について解説を行う。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp150～3つのアライメントの違いを調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第8回	下肢装具① 【key words】 key words：KAFO、AFO、K0 【授業概要】 代表的な下肢装具について名称・分類の仕方、装着の仕方、調整の仕方を学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp214～代表的な下肢装具について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第9回	下肢装具② 【key words】 key words：継手、制動、遊動 【授業概要】 具体的な短下肢装具におけるアライメントと、異常歩行の関係について解説を行う。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp222～アライメントの原因で起きる異常歩行について調べておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
第10回	体幹装具の実際 【key words】 key words：胸腰仙椎装具、腰仙椎装具、頸椎装具

	【授業概要】 各種体幹装具の特徴をまとめるとともにチェックポイントについて整理する。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp240～予習：代表的な体幹装具についてその機能も含め復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。 第11回 上肢装具の実際 【key words】 key words：肩装具、肘装具、前腕装具、指装具 【授業概要】 代表的な上肢装具について、実際に装着し使用することでその特徴や機能を学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp202～予習：代表的な上肢装具と機能について整理しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。 第12回 靴型装具と足底装具 【key words】 key words：靴型装具、足底装具 【授業概要】 靴型装具や足底装具の種類とその効果について、実際の装具を用いて理解する。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp233～予習：靴型装具・足底装具の種類について整理しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。 第13回 疾患と装具① 【key words】 key words：片麻痺、脊髄損傷 【授業概要】 片麻痺、脊髄損傷に対する代表的な歩行補助具や装具について、その目的や使い方について学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp256～予習：片麻痺および脊髄損傷の当該ページを読んでおくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。 第14回 疾患と装具② 【key words】 key words：側弯症、関節リウマチ、骨関節疾患 【授業概要】 側弯症、関節リウマチ、骨関節疾患に対する歩行補助具や装具について学ぶ。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントp282～予習：該当のページを読んでおくこと。また各疾患についてその概要を復習しておくこと。 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。 第15回 義肢装具実習のまとめ 【key words】 key words：義肢、装具 【授業概要】 代表的な義肢装具のまとめを行う。各回の小テストを用意しておくこと。各回の小テストの振り返りをしておくこと。授業終了時に振り返りのテストを行う。 【教科書ページ・参考文献】 義肢装具のチェックポイントすべて 【課題・予習・復習・授業準備指示】 本日のKey wordsについて、事前に調べ学習をしておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習も含め1時間程度の事前学習を欠かさないこと。
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・発表や実習、見学は出席が前提となるので、体調管理を怠らないこと。 ・整形外科が基礎となるため履修内容に関連した範囲は必ず学習すること。積極的に義肢、装具などに触れること。

	〔受講のルール〕 ①シラバスを確認し予習復習を必ず行い積極的に臨むこと ②受講態度や身だしなみが整っていない場合受講を認めない ③授業の流れや雰囲気や乱したり他の受講生の迷惑となる行為（私語、携帯電話の使用）は厳禁。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわる情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。予習状況については授業中に確認し、復習の結果は次の回の授業でミニテストで確認します。
オフィスアワー	火曜日16：30～
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50%、小テスト等 50% ※授業への参加姿勢、小テスト等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	2年次に購入した、「日本整形外科学会・他監修：義肢装具のチェックポイント 医学書院」を用いる
参考書	理学療法テキスト 義肢学 装具学 中山書店
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。現在通所介護施設において理学療法士および施設管理として高齢者の全般的な仕事をしています。 アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☐ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐情報モラルに関する教育 ☐課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☐情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☐情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
小島俊文			
作業療法治療学/理学療法治療学			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	「片麻痺患者の運動療法の実際」を学ぶのが、本特論の目的である。1年次の「解剖・生理・運動学」を基礎とし、2年次での「病理学」、「神経内科学」で学んできたことを生かし、専門科目としてPT、OTそれぞれ「評価学」、「治療学」を実践してきたそれらの集大成として授業を行うものである。本特論の到達目標として、Berta Bobathの治療法の一端に触れ、その考え方や実際のアプローチ方法を知ることである。
授業の概要	ここで学ぶのはテクニックではなく根本的な考え方なので、個々の患者に適した絶対的な処方ではない。又治療テクニックでも関連のない個々の運動を脈絡なく行うのではなく、実際に生活に即した能動的動作を導くための運動を行うものである。授業では、具体的で実践的な治療法の考え方を中心に、実技をできる限り取り入れたものとしていきたい。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(理学療法) (専門実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(作業療法) (専門実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	片麻痺の異常運動パターンを知る 【key words】 共同運動、異常筋緊張、姿勢反射 【授業概要】 映像教材を用いて、片麻痺患者の特徴的な異常運動を知る。連合反応や共同運動、またSTNR、ATNRの理解を進める。 【教科書ページ・参考文献】 p49～p69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
	第2回	急性期ーポジショニングとベッドや椅子の上での動き方① 【key words】 基本的動作、ポジショニング、ベッド上 【授業概要】 急性期におけるベッドサイドでのポジショニングの基本を学ぶ。背臥位だけではなく、麻痺側を下にした側臥位、麻痺側を上にした側臥位、さらにベッドアップされた長坐位について、今後の回復過程に資するポジショニング方法を実践できるよう、実技中心に学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 p86～p91 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】

第3回	1時間～ 急性期一椅子座位・車椅子上座位 【key words】 椅子座位、車椅子上座位、車椅子駆動 【授業概要】 特に車椅子上座位の実際について、正しい姿勢の作り方、望ましくない姿勢の典型および修正方法、駆動の指導方法や座位での上肢自動介助運動について、実技を中心に学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 p91～p100 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	1時間～ 急性期一ベッド上の移動・起き上がり・移乗 【key words】 介助方法、端座位、移乗 【授業概要】 ベッド上の側方及び前後方向への移動方法を実践する。自動及び自動介助、または全介助の方法を学ぶ。さらに正しい起き上がりの方法や、背もたれに頼らない座位姿勢の作り方を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p100～p108 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	1時間～ 姿勢筋緊張の正常化 【key words】 痙性、弛緩 【授業概要】 治療を行う際には、筋緊張をできるだけ正常化した後、運動を促通するといった原理に従って行うことが重要である。筋緊張の正常化→選択的運動の練習→機能的活動へ用いるといった流れを学んでいく。特に臥位における選択的活動の具体的方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p111～p118 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	1時間～ 座位での治療活動 【key words】 座位姿勢、立ち上がり、立位 【授業概要】 正しい座位の姿勢とは何か、矢状面・前額面・水平面から観察し、片麻痺特有の姿勢を知ることから、その修正方法を学ぶ。座位における体幹の選択的活動の促通、また立ち上がり方法や立位での麻痺側への荷重方法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p119～p129 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	1時間～ 立位における麻痺側下肢への荷重 【key words】 膝の屈伸、段の昇降、遊脚のコントロール 【授業概要】 麻痺側下肢への荷重状態で、選択的活動を促通していく。例えば膝の屈伸運動であったり、さらに段差の昇降のようなより負荷のかかる場面での活動方法を学んでいく。また立位における麻痺側の振り出しについてもその方法を学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 p120～p140 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】
第8回	1時間～ バランス反応の再教育 【key words】 座位、立位、バランス反応 【授業概要】 様々な肢位で平衡を維持する能力があつてはじめて、身辺動作、仕事、それに娯楽などで必要とされる巧緻性に富んだ、運動すべてが可能となる。座位における並行反応とは何かを知り、その促通方法やまた立位におけるバランス反応を知り、促通方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p141～p155 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。

第9回	【予習復習に必要な想定時間】 1時間～ 麻痺側上肢へのアプローチ背臥位～座位 【key words】 筋緊張のコントロール、肩甲骨の可動性、下肢全体の筋緊張 【授業概要】 麻痺側上肢に対する、背臥位における基本的筋緊張コントロールの手技を説明し実施できるようにする。そのあと選択的活動の促通方法を学ぶ。さらに座位における麻痺側上肢の選択的活動方法について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p169～p178 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
第10回	麻痺側上肢へのアプローチ立位 【key words】 運動用ボール、立位、棒 【授業概要】 運動用ボールを用いた、立位における選択的活動の実際を学んでいく。また立位における上肢の筋緊張の抑制方法や、具体的なスウィープタッピングや寒冷療法による痙性抑制の具体的手技も学ぶ。また保護伸展反応を使った伸筋活動の促通や、棒を使った選択的活動方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p178～p193 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
第11回	機能的歩行の再教育① 【key words】 異常歩行、歩行促通 【授業概要】 立ち上がりから実際の歩行場面でよく見られる特徴的な動作とその問題を知り、歩行を促通するための練習方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p201～p214 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
第12回	機能的歩行の再教育② 【key words】 異常歩行、歩行促通、歩行補助具 【授業概要】 歩行を促通するための練習方法として、歩行中のコントロール（促通）方法を学ぶ。また連合反応の抑制方法や、保護的なステッピングの促通、弾性包帯を用いた足部や膝のコントロール法、さらにKAFOやAFOの選択と使用方法、杖等の選び方も学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p214～p236 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
第13回	基本動作一床上動作 【key words】 マット上、基本動作 【授業概要】 床からの立ち上がりからしゃがみ込みの方法を知り具体的な介助方法を学ぶ。基本動作は日常生活上必要となる動作であり、またその動作を利用して選択的活動の促通を行うこともできる。また片麻痺特有の基本動作についても知り、正しい基本動作を促通することを学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p257～p273 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
第14回	片麻痺に伴う肩の痛みについて 【key words】 亜脱臼、アライメント、肩の痛み 【授業概要】 片麻痺に伴う肩の痛みは、二次的な合併症であり予防が可能である。肩の痛みを引き起こす原因を知り、また正常な肩甲上腕の活動を理解しながら、有痛性の外傷の予防方法や「肩-手症候群」について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 p276～p317 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として教科書の指定された場所を読んでまとめておくこと。わからない言葉が出てきた際は必ず調べておくこと。

	必ず調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 1時間～
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報]および[受講のルール] ・授業中の居眠りや、他の学生に迷惑となるような行為は厳に慎むこと。たび重なる注意を与えても改善が見られない場合は、退室してもらう場合がある。 ・その回の課題については必ず行ってくること。授業中に発表していただくが、課題を忘れることで他の受講生に迷惑をかけることを認識しておくこと。 ・Zoomを用いた遠隔授業の際には、ビデオは必ずONの状態で受講すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカード方式
授業外時間にかかわ る情報	毎回授業の予習・復習を行うこと。予習状況については授業中に確認し、その結果は授業終了時に確認テストを行う予定。
オフィスアワー	火曜日16:30～ (この時間に限らず、いつでも相談可能)
評価方法	筆記試験(客観・論述) 50% 、確認テスト・その他 50% ※授業への参加姿勢、確認テスト結果等を勘案し、総合的に評価することとする。
教科書	ステップス・トゥ・フォロー 改訂第2版 丸善出版 監訳 富田昌夫 訳 額谷一夫
参考書	脳卒中最前線：急性期の診断からリハビリテーションまで 医歯薬出版 福井圀彦, 藤田勉, 宮坂元麿編
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 脳卒中専門病院にて理学療法士として6年間勤務 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☐ 課題解決のために必要な情報を探索するもの(図書館利用法・文献探索・データベース活用法等) ☐ 情報を分析評価し整理するもの(情報処理、情報整理法等) ☐ 情報のアウトプットに関するもの(レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等) ■情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
山口智晴			
作業療法治療学/理学療法治療学			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 認知機能障害のある人に対する評価と介入の様々な手法について、概要を学ぶとともに実際に評価や介入の方法を体験しながら学びを深める。 〔到達目標〕 ①高次脳機能障害の代表的な各症候に対する評価及びアプローチについて理解を深めることができる。 ②認知機能障害を有する患者の臨床的特徴を理解し、適切な評価方法を説明できる。 ③認知症について、原因となる代表的な疾患ごとの特徴やその評価について理解することができる。		
授業の概要	高次脳機能障害や前頭側頭葉変性症などの進行性神経変性疾患による認知症など、認知機能低下に対する専門的な評価とアプローチの手法を学ぶ。また、認知機能低下に伴う生活障害を評価する際に重要な視点なども学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。			◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション 【key words】 オリエンテーション、高次脳機能障害、定義 【授業概要】 高次脳機能、行政定義、高次脳機能障害の概要について、知識の習得状況を確認し学ぶべき課題を抽出する。高次脳機能障害の定義について、行政的定義や医学的定義の違いなどを理解する。高次脳機能障害を引き起こす原因疾患などについて、復習をする。 【教科書ページ・参考文献】 配布プリント配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：高次脳機能障害の定義を調べる 復習：ポートフォリオ作成（高次脳の学術的定義と行政的定義） 次回は、注意機能の評価に関する文献を一つ集めて内容を理解しファイリングして持参。 【予習復習に必要な想定時間】 90分	
	第2回	attention に対する評価とアプローチ 【key words】 注意 【授業概要】 注意機能障害の分類について学ぶとともに、注意障害の評価について実技を通して学ぶと共に、そのアプローチ方法についても学ぶ。 また、意識やorientationについても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】	

	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：注意機能に対する評価指標または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第3回 Unilateral Spacial Neglectの評価とアプローチ 【key words】 USN 【授業概要】 USNについての一般的知識を確認するとともに、USNに対する評価、また、行動から観察する際のPointも学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：USNに対する評価指標または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第4回 Agnosiaに対する評価とアプローチ 【key words】 視覚性失認、バリント症候群、標準高次視知覚検査 【授業概要】 失認、特に視覚性失認の概要について復習するとともに、適切に評価するための手法を習得する。本講義の中では、実際にVP TAを実践する中で、視覚性認知について学ぶ。また、色彩や相貌の認知、パレイドリアなどにも触れ、レビー小体型認知症など視覚性認知と関連する疾患についても併せて理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：Agnosiaに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第5回 Aphasiaに対する評価とアプローチ 【key words】 失語症、SLTA、WAB 【授業概要】 Aphasiaの分類と各症状の概要について学ぶとともに、実際にSLTAを用いて言語評価について学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：Aphasiaに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第6回 Aplaxia, Gerstmann syndromeに対する評価とアプローチ 【key words】 失行症、ゲルストマン症候群 【授業概要】 失行症などの行為の障害についてその概要を復習するとともに、適切に評価するための手法を習得する。本講義では、SP TAを実際に行うことで、行為の障害の分類について理解を深める。また、ゲルストマン症候群、構成失行、着衣失行についても復習し、頭頂葉の働きについて理解を深め、文献から最新のリハビリテーションについても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：AplaxiaやGerstmann syndromeに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る。特に行為の障害について復習する 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第7回 Memoryに対する評価とアプローチ 【key words】 記憶障害、RBMT、WAIS-Ⅲ・Ⅳ、 【授業概要】 記憶障害の概要について復習するとともに、適切に評価するための手法を習得する。また、記憶障害に対する文献から、最新の分類やリハビリテーションについても学ぶ。また、RBMTやWMS-Ⅲを実際に行うことで、記憶の分類やそのリハについて理解を深める。ただし、この単元は非常に学ぶ範囲が広いため、進行によっては次回に一部繰越して実施する可能性がある。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：memoryに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第8回 executive functionに対する評価とアプローチ 【key words】 遂行機能障害、BASDS 【授業概要】
--	--

	高次脳機能障害のリハを考える上で非常に重要となる病識や自己認知、社会的行動障害などについて、理解を深めるとともにどのように評価を行うかを学ぶ。新興分野であるため、文献などから最新の分類やリハビリテーションについても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：executive functionに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第 9 回	Social Behavior Disorders / Anosognosia に対する評価とアプローチ 【key words】 social cognition 【授業概要】 高次脳機能障害のリハを考える上で非常に重要となる病識や自己認知、社会的行動障害などについて、理解を深めるとともにどのように評価を行うかを学ぶ。新興分野であるため、文献などから最新の分類やリハビリテーションについても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：social cognitionに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第 1 0 回	general cognitionについて、Wechsler Adult Intelligence Scaleによる評価とアプローチ 【key words】 WAIS、知能 【授業概要】 WAIS-III・IVをはじめとした全般的認知機能の評価する指標を実践し、そこから全般的認知機能についての理解を深める。 WAISが何を評価しているのか、general cognitionとは何かを考える 【教科書ページ・参考文献】 配布プリント配布プリントの復習 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：Wechsler Adult Intelligence Scaleに関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第 1 1 回	認知症の評価指標とその結果から考えられる傾向について 【key words】 HDS-R、MMSEを例に 【授業概要】 MMSEやHDS-Rの結果を基に、対象者の状況として考えられる評価結果をまとめる作業などをグループワークで行い、結果を発表、共有する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：HDS-RとMMSEが実施できる様に十分に練習をしてから受講する。数名に実際に実施してもらう。 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第 1 2 回	Alzheimer's diseaseの臨床像の特徴 【key words】 アルツハイマー型認知症、FAST 【授業概要】 アルツハイマー病の特徴とその評価について理解を深める。アルツハイマー病患者の生活機能障害の特徴についても学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：Alzheimer's diseaseに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 120分
第 1 3 回	各認知症疾患における特異的な評価とアプローチについて考える 【key words】 DLB、VD、FTD、iNPH 【授業概要】 アルツハイマー病以外の進行性神経疾患による認知症として、dementia with Lewy bodies; DLBや、frontotemporal dementia; FTD、正常圧水頭症iNPH、vascular dementia; VaDなどの特徴を知り、その評価手法を実際のケースを基に理解する。事例のMRIから、各認知症疾患のMRI画像の特徴も理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：DLB、FTD、VaD、iNPHに対する評価または介入に関する論文を調べて持参 復習：配布プリント等の授業内容を振り返る 【予習復習に必要な想定時間】 90分
第 1 4 回	認知症の人の地域生活を支えるために必要なアセスメントと具体的なアプローチの検討 【key words】

	DASC-21、生活障害 【授業概要】 認知症の人を地域で支える仕組みや、その中でPTOTとして必要となる評価技能について実践的な事例を通して学んでいく。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを完成させ提出する準備を進める 【予習復習に必要な想定時間】 120分 第15回 本科目のまとめ 【key words】 まとめ 【授業概要】 認知機能低下による生活障害について学ぶとともに、就労支援についても学ぶ。そこで必要となる質的なアセスメントについて学ぶ。その後まとめを行う。また、認知機能障害がある人の実生活上の問題点とここまで学んだ各アセスメント結果とを結びつけて考えられるように、検査結果の解釈についてまとめる。また、検査にこだわらずに観察から認知機能障害についてアセスメントするための視点について、再度確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 ポートフォリオを提出する 【予習復習に必要な想定時間】 120分
受講生に関わる情報および受講のルール	ふざけた態度や礼を欠く態度を取る者は受講を拒否することがある。 授業に関係ないもの、携帯電話やスマートフォンは認められた場合以外は操作しない。 講義で配布した資料は基本的に再配布等を行わない。欠席した者はクラスメートからコピーをとらせてもらうこと。基本的には特論科目なので、主体的な学びを前提としている。また、2年次までの基礎医学系科目を習得していることを前提とする。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	コメントカード方式またはWEBポータルのスレッド
授業外時間にかかわる情報	各科目において予習を前提としおり、また主体的な学びを基本としている。 選択科目であり、受動的態度の受講者は望まない。 ポートフォリオは各単元の予習と復習を含む。
オフィスアワー	水曜日16:00～17:30（木曜日以外であれば必要に応じて随時対応する。応相談）
評価方法	小テスト・各授業フォーム、期末課題等；70%、各講義の予習と復習のまとめポートフォリオファイルの期末提出30%
教科書	新たに購入の指定はしないが、神経内科学や解剖学・生理学、画像診断学、評価学などの既に手元にある教科書を参照されたい。
参考書	石合純夫：高次脳機能障害学-第3版、医歯薬出版株式会社、2022。 日本作業療法士協会監修/渕雅子編集：作業療法学全書、作業治療学5、高次脳機能障害 第3版 小川敬之ほか編：認知症の作業療法～ソーシャルインクルージョンをめざして～ 第2版 鈴木孝治(編)：高次脳機能障害領域の作業療法～プログラム立案のポイント～、中央法規
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期及び回復期病棟での作業療法士としての臨床経験の他に、群馬県内各市町村での介護予防事業の実践をしてきた。現在は前橋市認知症初期集中支援チームの運営や自立支援型ケアマネジメント推進事業群馬県アドバイザー、岐阜県認知症初期集中支援事業アドバイザー、高次脳機能障害家族会の副理事長、群馬県作業療法士会副会長、日本作業療法士協会制度対策部認知症班長なども務めている。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク □プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 □情報モラルに関する教育 □課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
新谷益巳			
作業療法治療学/理学療法治療学			
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	スポーツ理学療法について学び、専門職として必要な「知識の理解」と「技術の習得」することを目的とする。 到達目標 ①スポーツ理学療法について説明できる ②スポーツ傷害、障害について説明できる。 ③スポーツ現場における理学療法士の役割について説明できる。 ④スポーツ理学療法の実際から治療プログラムを考えることができる。
授業の概要	授業の目的と到達目標で述べた通り、理学療法士としてスポーツ現場で何ができるのかを理解しする事である。 各疾患に対する対応は、医師をはじめとしたチームとして専門職としての知識と技術を習得する。 スポーツ理学療法の中で、「知っている」と「できる」の双方を実現するため、幅広い領域を含めた理学療法に対する理解を深める。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(理学療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(理学療法) (専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(理学療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○
(作業療法) (豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	○
(作業療法) (専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(作業療法) (専門的実践力) 生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	◎
(作業療法) (多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法) (地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○

授業計画	第1回 オリエンテーション 1. スポーツ医学と理学療法 【key words】 歴史、予防、救急対応 【授業概要】 スポーツ医学と理学療法について学ぶ、理学療法士の役割の理解と実際の取り組みについて学び、将来どのような取り組みが必要か考える。 1. スポーツと理学療法 2. わが国におけるスポーツと理学療法 3. 予防の取り組み ①スポーツ損傷の予防モデル ②前十字靱帯損傷の予防 ③投球障害の予防 【教科書ページ・参考文献】 教科書、p2～p19 【課題・予習・復習・授業準備指示】 1. スポーツと理学療法、2. わが国におけるスポーツと理学療法を事前に熟読し、わからない単語については事前に調べておく。 【予習復習に必要な想定時間】
------	--

第2回	予習に30分，復習に30分 2. 理学療法の原則 【key words】 発生機序と要因，評価，治療，運動療法 【授業概要】 理学療法 of 原則について学ぶ. 1. スポーツ損傷と理学療法の原則 2. 評価と運動療法 3. 物理療法機器と補装具 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p20～p54 【課題・予習・復習・授業準備指示】 1. スポーツ損傷と理学療法の原則を読み，評価の原則と理学療法の原則について理解する．わからない単語については事前に調べておく． 【予習復習に必要な想定時間】
第3回	予習に30分，復習に30分 3. 理学療法 of 原則（実際の評価と運動療法について） 【key words】 関節機能，筋機能，協調性機能 【授業概要】 理学療法として実際に行う機会が多いものを中心に実技を行う． ①関節機能の評価と治療 ②筋機能の評価と治療 ③協調性機能の評価と治療 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p27～p47 【課題・予習・復習・授業準備指示】 Web動画として確認できるものについては，事前に視聴しながら運動を行ってくる． 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	予習に30分，復習に30分 4. 肩関節脱臼 【key words】 外傷性肩関節脱臼，反復性肩関節脱臼，非外傷性肩関節不安定症 【授業概要】 肩関節脱臼には，外傷性肩関節脱臼，反復性肩関節脱臼，非外傷性肩関節不安定症がある．病態について学び，各手術療法，整形外科的テストについて理解する．また，術後の理学療法プロトコールに合わせた理学療法と実施上の注意点について学ぶ． 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p56～p62 【課題・予習・復習・授業準備指示】 外傷性肩関節脱臼，反復性肩関節脱臼，非外傷性肩関節不安定症について理解すること． 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	予習に30分，復習に30分 5. 肩関節脱臼に対する理学療法 【key words】 関節可動域改善，筋力強化，疼痛 【授業概要】 復帰時期に合わせた理学療法アプローチについて学び，学生間で実施する． 1. 肩関節の関節可動域の改善 2. 肩関節周囲筋の筋力強化 3. 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p63～67 【課題・予習・復習・授業準備指示】 各エクササイズについて，解剖学と運動学を理解した上で実施できるように復習をすること． 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	予習に30分，復習に30分 6. 投球障害肩・投球障害肘 【key words】 投球動作，バイオメカニズム，野球肩，野球肘 【授業概要】 投球障害の病態について学ぶ（投球障害肩，投球障害肘） 投球動作について，バイオメカニズムの視点から理解を深める．また，投球障害肩と投球障害肘の病態を学び，理学療法評価項目を挙げることができる． 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p75～p84（投球障害肩），p88～p97（投球障害肘）． 【課題・予習・復習・授業準備指示】 投球相について事前に覚えてくること． 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	予習に30分，復習に30分 7. 投球障害肩・投球障害肘に対する理学療法 【key words】 ストレッチング，筋力強化，投球フォーム 【授業概要】 投球障害に対する疾患と病態について理解した上で，どの様な理学療法を行うか学ぶ． 投球障害肩に対する理学療法 1. 関節可動域改善 2. ストレッチング 3. 筋力強化 4. 投球フォームの指導

	投球障害肘に対する理学療法 1. 関節可動域改善 2. ストレッチング 3. 筋力強化 4. 投球フォームの指導 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p85～p87 (投球障害肘), p98～102. 【課題・予習・復習・授業準備指示】 投球障害肘と投球障害肘に行う理学療法についてそれぞれ区別して理解すること. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第8回 8. テニス肘・ゴルフ肘 【key words】 肘関節, 上腕骨, 橈骨, 尺骨 【授業概要】 テニス肘とゴルフ肘の病態・受傷機転について理解し, 診断がどの様に行われているか学ぶ. 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p104～p106 (テニス肘, ゴルフ肘). 【課題・予習・復習・授業準備指示】 テニス肘とゴルフ肘の病態について復習を行うこと. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第9回 9. テニス肘・ゴルフ肘に対する理学療法 【key words】 物理療法, 装具療法, ストレッチング, 筋力強化, 動作指導 【授業概要】 テニス肘とゴルフ肘の病態について理解した上で, どの様な理学療法を行うか学ぶ. テニス肘とゴルフ肘に対する理学療法 1. 物理療法 2. 装具療法 3. ストレッチング 4. 筋力強化 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p106～p111 (テニス肘, ゴルフ肘). 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として, 第8回で理解した内容を基に, 理学療法アプローチについて考えて来る. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第10回 10. 半月板損傷 【key words】 大腿骨, 脛骨, 膝蓋骨, 半月板 【授業概要】 半月板損傷の病態と受傷機転について理解し, 診断がどの様に行われているか学ぶ. 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p156～p159 (半月板損傷). 【課題・予習・復習・授業準備指示】 半月板損傷の病態について復習を行うこと. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第11回 11. 半月板損傷に対する理学療法 【key words】 半月板損傷, 筋力強化, 関節可動域 【授業概要】 半月板損傷の病態について理解した上で, どの様な理学療法を行うか学ぶ. 半月板損傷に対する理学療法 1. 関節可動域練習 2. ストレッチング 3. 筋力強化 4. 動作指導 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p160～p172 (半月板損傷). 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として, 第10回で理解した内容から, 理学療法アプローチについて考えて来る. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第12回 12. 膝オーバーユース 【key words】 ジャンパー膝, ランナー膝, 鷲足炎 【授業概要】 膝オーバーユースの病態と受傷機転について理解し, 診断がどの様に行われているか学ぶ. 【教科書ページ・参考文献】 教科書, p173～p176, p180, p182 (膝オーバーユース). 【課題・予習・復習・授業準備指示】 膝オーバーユースの病態について復習を行うこと. 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分, 復習に30分 第13回 13. 膝オーバーユースに対する理学療法 【key words】
--	--

	ジャンパー膝，ランナー膝，鷲足炎 【授業概要】 膝オーバーユースの病態について理解した上で，どのような理学療法を行うか学ぶ。 膝オーバーユースに対する理学療法 1. ストレッチング 2. 補装具 3. テーピング 4. 動作指導 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p178－p179，p181，p183－p185. 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として，第12回で理解した内容から，理学療法アプローチについて考えて来る。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 第14回 1 4. 腰部障害 【key words】 腰椎，椎間板，腰痛症， 【授業概要】 腰痛症状の病態と受傷機転について理解し，診断がどの様に行われているか学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p213－p225. 【課題・予習・復習・授業準備指示】 腰痛の病態について復習を行うこと。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分 第15回 1 5. 腰部障害に対する理学療法 【key words】 腰痛症 【授業概要】 腰痛症の病態について理解した上で，どのような理学療法を行うか学ぶ。 腰痛症に対する理学療法 1. ストレッチング 2. 補装具 3. テーピング 4. 動作指導 【教科書ページ・参考文献】 教科書，p226－p229. 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習として，第14回で理解した内容から，理学療法アプローチについて考えて来る。 【予習復習に必要な想定時間】 予習に30分，復習に30分
受講生に関わる情報 および受講のルール	実技時の服装指定：Tシャツ+ハーフパンツ（防寒対策は認めます）。 学習方法：基礎を学びながら，実際の運動療法について学びます。 解剖学，運動学の知識を理解していることが前提となります。 不十分な者は事前学習を個人で進めて下さい。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	コメントカードから授業に関する質問をしてください。
授業外時間にかかわ る情報	ノートを用意して，授業内で説明したことをまとめてください。また，配布資料を用いてわからない用語は意味を調べておいてください。
オフィスアワー	木曜日の16時30分～17時30分
評価方法	各回ごとに，国家試験に準ずる問題を配布する。それに対してわかりやすい解説を作成する。15回目の講義終了後に15回分を提出。この取り組みに対する評価が40%，筆記試験60%。総合評価が筆記試験が60%に達していない場合は再試験対象とする。
教科書	堀部秀二，他：明確スポーツ理学療法，三輪書店，202，ISBN 978-4-89590-710-1
参考書	授業内で随時紹介します。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 整形外科病院にて5年の臨床経験と、大学または専門学校にて10年の経験がある者が行います。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法

	等) ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） □情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	3年次	1単位 (30)	選択
担当教員			
村山明彦			
理学療法治療学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 地域リハビリテーションの対象となる各疾患の病態や症状について理解し、それぞれに適したADL指導、住環境整備が行えるようになる。また、理学療法士の役割や多職種との連携を学び、対象となる方の生活上の問題を挙げ、どのような支援が必要かを考える事を目的とする。 【到達目標】 ①生活行為別に福祉住環境の整備について説明できる。 ②生活環境支援理学療法について説明できる。 ③まちづくりの概略について理解を深める。
授業の概要	地域リハビリテーションの思想を理解し、障害者や高齢者が社会の中で生活していくうえで地域が果たす役割が極めて大きいこと、その中でPTに何ができるのかを考えながら自ら実践する基本を学ぶ。地域リハビリテーションの対象となる各疾患の病態・症状について理解し、それぞれに適したADL指導・住宅環境について学習する。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回 科目オリエンテーション、少子高齢社会の現状と課題 【key words】 少子高齢社会の現状と課題、生活環境学の考え方 【授業概要】 地域理学療法、ADL、住環境、少子高齢化地域で生活する高齢者や障害者に対し、生活を改善するという視点を持って理学療法士に関わる事は重要である。住みやすい住環境とは何か、どのように生活を改善すべきかを考える。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 一般社団法人日本老年医学会ホームページ https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/ 国立社会保障・人口問題研究所ホームページ http://www.ipss.go.jp/ 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 1-10 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分（予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと） 第2回 日本における生活環境の特徴と課題 【key words】 日本の高齢化の特徴、尺貫法、和式の生活様式 【授業概要】 日本における生活環境の特徴と課題について理解する。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 11-20 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。
------	--

第3回	【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 生活環境整備に関する法的制度 【key words】 高齢者住まい法、介護保険制度、福祉用具、障害者総合支援法 【授業概要】 生活環境整備に関する法的制度について理解する。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 21-38 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第4回	生活環境整備の進め方 【key words】 生活環境整備、生活動線、チームアプローチ 【授業概要】 生活環境整備の進め方について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 39-52 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第5回	生活環境整備の基本① 【key words】 段差、スペース、床材 【授業概要】 生活環境整備の基本について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 53-66 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第6回	生活環境整備の基本② 【key words】 手すり、建具 【授業概要】 生活環境整備の基本について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 67-75 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第7回	玄関・アプローチの環境整備 【key words】 玄関、アプローチ、福祉用具 【授業概要】 玄関・アプローチの環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 77-85

第 8 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 廊下・階段の環境整備 【key words】 廊下、階段、福祉用具 【授業概要】 廊下・階段の環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 87-94
第 9 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 トイレの環境整備 【key words】 トイレ、福祉用具 【授業概要】 トイレの環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 95-104
第 1 0 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 浴室・脱衣室の環境整備 【key words】 浴室、脱衣室、福祉用具 【授業概要】 浴室・脱衣室の環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 105-115
第 1 1 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 台所・食堂の環境整備 【key words】 台所、食堂、福祉用具 【授業概要】 台所・食堂の環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 117-125
第 1 2 回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 居間・寝室の環境整備 【key words】 居間、居室、福祉用具 【授業概要】 居間・寝室の環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】

	細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 127-135 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第13回 疾患別環境整備 【key words】 転倒・骨折予防 【授業概要】 疾患別環境整備について理解を深める。 以下の内容を参照して予習・復習することを推奨する。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 137-162 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献およびURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分・復習90分 第14回 基本的な建築図面の読み方・書き方 【key words】 平面図、配置図 【授業概要】 基本的な建築図面の読み方・書き方について理解を深める。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 163-174 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献を参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分・復習90分 第15回 まちづくり 【key words】 Life-Space Assessment (LSA)、パーソントリップ調査 【授業概要】 まちづくりの概略について理解を深める。 福祉住環境コーディネーター検定試験公式サイト https://www.kentei.org/fukushi/ 国土交通省ホームページ https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/barrierfree/index.html 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 pp. 175-187 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsや文献を参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習90分・復習90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としている。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	スレッド（Webポータル） 初回オリエンテーション時に詳述しますが、社会人としてのマナーを踏まえた報告・連絡・相談をするよう心掛けてください。
授業外時間にかかわ る情報	初回オリエンテーション時に詳細を伝える。 予習や課題の実施を前提に講義を進める。
オフィスアワー	火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	レポート40%、授業内で提示した課題（15回）60%
教科書	細田多穂（監修）：シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ 生活環境学テキスト 改訂第2版 南江堂
参考書	東京商工会議所編：福祉住環境コーディネーター検定試験 2級公式テキスト＜改訂6版＞ 東京商工会議所編：福祉住環境コーディネーター検定試験 3級公式テキスト＜改訂6版＞
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している

	具体的な実務経験の内容 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。 特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。 また、各種のメディアや医療専門職向けの講習において、ヘルプロモーションに関する講演を定期的に行っている。 専門理学療法士（生活環境支援理学療法・基礎理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。 日本転倒予防学会（理事）、ぐんま認知症アカデミー（幹事・書記）、健康と福祉の研究会（世話人）、群馬県理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士連絡協議会 介護予防部（部員）なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☐ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位(15)	必修
担当教員			
村山明彦			
地域理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 地域リハビリテーションの概念、社会背景、関連制度、施設についての知識を学ぶとともに、地域で生活する対象者を把握するうえで必要な知識を身につける。 〔到達目標〕 ①地域理学療法の概要について説明できる。 ②地域で求められる理学療法士の役割について説明できる。 ③地域理学療法の対象および関連制度について説明できる。
授業の概要	地域リハビリテーションの思想を理解し、障害者や高齢者が社会の中で生活していくうえで地域が果たす役割が極めて大きいこと、その中で理学療法士に何ができるのかを考えながら自ら実践する基本を学ぶ。リハビリテーション入門、理学療法概論、地域リハビリテーション概論が基礎となり、地域で生活する対象者を取り巻く制度・環境について理解を深める。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回 科目オリエンテーション 地域リハビリテーション総論 【key words】 地域リハビリテーション、平均寿命、健康寿命 【授業概要】 科目オリエンテーションとともに、地域リハビリテーションの概念を理解する。 国立社会保障・人口問題研究所ホームページ http://www.ipss.go.jp/index.asp 地域リハビリテーション、国際生活機能分類(International Classification of Functioning, disability and Health)について、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂(監修) 備酒伸彦, 樋口由美, 対馬栄輝(編集): シンプル理学療法学シリーズ 地域リハビリテーション学テキスト改訂第3版. 南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分(予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと) 第2回 地域理学療法の概念 【key words】 地域理学療法、地域リハビリテーション支援センター 【授業概要】 地域理学療法の概念と、社会からのニーズの高さを理解する。 日本地域理学療法学会ホームページ http://jspt.japanpt.or.jp/jsccpt/ 群馬県地域リハビリテーション支援センターホームページ http://www.grsc.biz/ 一般社団法人群馬県理学療法士協会ホームページ http://gunma-pt.com/?page_id=182 地域理学療法の概念について、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂(監修) 備酒伸彦, 樋口由美, 対馬栄輝(編集): シンプル理学療法学シリーズ 地域リハビリテーション学テキスト改訂第3版. 南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 第3回 医療保険制度 ～理学療法士に必要なポイント～
------	--

	【key words】 社会保障制度、医療保険制度 【授業概要】 医療保険制度の概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 我が国の医療保険について http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/iryohoken/iryohoken01/ 日本医師会 ホームページ https://www.med.or.jp/people/what/sh/#no3 医療保険制度について、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域 リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第4回	介護保険制度 ～理学療法士に必要なポイント～ 【key words】 社会保障制度、介護保険制度 【授業概要】 介護保険制度の概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 介護保険制度の概要 http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/gaiyo/index.html 独立行政法人 福祉医療機構 WAM NET（ワムネット） 介護保険制度解説 http://www.wam.go.jp/content/wamnet/wamnet/pcpub/kaigo/handbook/system/ 介護保険制度について、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域 リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第5回	地域包括ケアシステム ～理学療法士に必要なポイント～ 【key words】 地域包括ケアシステム、自助、互助、共助、公助 【授業概要】 地域包括ケアシステムの概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 地域包括ケアシステム http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/chiiki-houkatsu/ 群馬県 地域包括ケア推進室 http://www.pref.gunma.jp/07/bf0100003.html 地域包括ケアシステムについて、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域 リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第6回	地域理学療法の実践① 【key words】 訪問リハビリテーション、通所系サービス、特定疾病 【授業概要】 訪問リハビリテーション、通所系サービスの概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 地域包括ケアシステム http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/chiiki-houkatsu/ 群馬県 地域包括ケア推進室 http://www.pref.gunma.jp/07/bf0100003.html 訪問リハビリテーション、通所系サービスについて、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域 リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第7回	地域理学療法の実践② 【key words】 ケアマネジメント、リハビリテーションマネジメント 【授業概要】 ケアマネジメント、リハビリテーションマネジメントの概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 地域包括ケアシステム http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/chiiki-houkatsu/ 群馬県 地域包括ケア推進室 http://www.pref.gunma.jp/07/bf0100003.html ケアマネジメント、リハビリテーションマネジメントについて、知識の整理をして授業に臨んで

	ください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン）、認知症施策推進大綱 ～理学療法士に必要なポイント～ 【key words】 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン）、認知症施策推進大綱 【授業概要】 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン）、認知症施策推進大綱についての概要を学び、理学療法士に必要なポイントを理解する。 厚生労働省 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン） http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-12300000-Roukenkyoku/nop1-2_3.pdf 内閣官房 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン） http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/ninchisho_taisaku/dail/siryoul.pdf 厚生労働省 認知症施策推進大綱について https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000076236_00002.html 認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン）、認知症施策推進大綱について、知識の整理をして授業に臨んでください。 【教科書ページ・参考文献】 細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
受講生に関わる情報および受講のルール	①対面・遠隔どちらでも対応できる授業構成としている。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 ③遠隔授業となった場合は、グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	スレッド（Webポータル） 初回オリエンテーション時に詳述しますが、社会人としてのマナーを踏まえた報告・連絡・相談をするよう心掛けてください。
授業外時間にかかわる情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めること。
オフィスアワー	火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	授業内で提示した課題（8回）40%、定期試験60%
教科書	細田多穂（監修）備酒伸彦，樋口由美，対馬栄輝（編集）：シンプル理学療法学シリーズ 地域リハビリテーション学テキスト改訂第3版．南江堂
参考書	浅川康吉（編）：地域理学療法学（Crosslink理学療法学テキスト）、メジカルビュー社 牧迫飛雄馬，吉松竜貴 編著：最新理学療法学講座 地域理学療法学．医歯薬出版 鈴木英樹 責任編集：理学療法テキスト 地域理学療法学．中山書店
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。 特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。 また、群馬県下において複数の市町村の介護予防事業にも携わっている。 専門理学療法士（生活環境支援理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。 日本転倒予防学会（理事）、ぐんま認知症アカデミー（幹事・書記）、健康と福祉の研究会（世話人）、群馬県理学療法士協会・作業療法士会・言語聴覚士連絡協議会 介護予防部（部員）なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL（課題解決型学習） ☐ ディスカッション・ディベート ☐ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☐ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等）

	☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☒e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	2年次	1単位(15)	必修
担当教員			
村山明彦・山口智晴			
地域作業療法学/地域理学療法学	理学療法・作業療法国家試験受験資格に係る必修	社会福祉主事任用資格指定科目	
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 地域リハビリテーションの定義、社会背景、関連制度についての概要を学ぶとともに、地域で生活する対象者に必要なサポート手段を検討するうえで必要な知識を身につける。 〔到達目標〕 ①地域リハビリテーションの概要について説明できる。 ③地域リハビリテーションの対象および関連制度について説明できる。 ③群馬県下での地域リハビリテーションの現状について説明できる。
授業の概要	子どもから高齢者までが住み慣れた地域の中で生活していくことをサポートするうえで、リハビリテーション専門職が果たす役割が極めて大きいことを学ぶ。そして、リハビリテーション専門職として具体的に何ができるのかを自ら考え、実践するための素養を高める。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(理学療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(理学療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(理学療法)(専門実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	
(理学療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(理学療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎
(作業療法)(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(作業療法)(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	
(作業療法)(専門実践力)生活行為の遂行や向上において問題となる事項について、心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、全人的な評価と支援の視点で作業療法実践ができる。	
(作業療法)(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(作業療法)(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回 はじめに（用語の定義および科目オリエンテーションを含む）（山口・村山） 【key words】 地域リハビリテーション 【授業概要】 科目オリエンテーション 地域リハビリテーション総論 科目オリエンテーションとともに、地域リハビリテーションの概念を理解する。 国立社会保障・人口問題研究所ホームページ http://www.ipss.go.jp/index.asp 【教科書ページ・参考文献】 授業概要で紹介している参考URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 90分（予習とは別にシラバスの内容を把握したうえで授業に臨むこと） 第2回 わが国における社会的変遷と関連法規（村山） 【key words】 国際生活機能分類、社会保障制度、医療保険 【授業概要】 地域リハビリテーション、国際生活機能分類（International Classification of Functioning, disability and Health）について、知識の整理をして授業に臨んでください。 厚生労働省ホームページ http://www.mhlw.go.jp/houdou/2002/08/h0805-1.html 厚生労働省 我が国の医療保険について
------	--

第3回	http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/iryohoken/iryohoken01/ 日本医師会 ホームページ https://www.med.or.jp/people/what/sh/#no3 【教科書ページ・参考文献】 授業概要で紹介している参考URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分 介護保険制度と地域包括ケアシステム（村山） 【key words】 介護保険制度、地域包括ケアシステム 【授業概要】 介護保険制度、地域包括ケアシステムについて、知識の整理をして授業に臨んでください。 厚生労働省 介護保険制度の概要 http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/gaiyo/index.html 独立行政法人 福祉医療機構 WAM NET（ワムネット） 介護保険制度解説 http://www.wam.go.jp/content/wamnet/pcpub/kaigo/handbook/system/ 厚生労働省 地域包括ケアシステム http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/chiiki-houkatsu/ 【教科書ページ・参考文献】 授業概要で紹介している参考URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第4回	地域における介護予防とヘルスプロモーション（村山） 【key words】 介護予防、ヘルスプロモーション、ヘルスリテラシー 【授業概要】 介護予防、ヘルスプロモーションについて、知識の整理をして授業に臨んでください。 群馬県地域リハビリテーション支援センターホームページ http://www.grsc.biz/ 群馬県 地域包括ケア推進室 http://www.pref.gunma.jp/07/bf0100003.html 群馬県 高崎市 ホームページ https://www.city.takasaki.gunma.jp/docs/2014012000147/ 【教科書ページ・参考文献】 授業概要で紹介している参考URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第5回	地域におけるサルコペニア・フレイル予防（転倒予防を含む）（村山） 【key words】 サルコペニア、フレイル、転倒予防 【授業概要】 サルコペニア、フレイル、転倒予防について、知識の整理をして授業に臨んでください。 日本転倒予防学会ホームページ http://www.tentouyobou.jp/ 日本骨粗鬆症学会ホームページ http://www.josteo.com/ja/index.html 日本サルコペニア・フレイル学会ホームページ http://jssf.umin.jp/ 日本リハビリテーション栄養学会ホームページ https://sites.google.com/site/jsrht/home 【教科書ページ・参考文献】 授業概要で紹介している参考URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記のkeywordsやURLを参考に予習・復習することが望ましい。 【予習復習に必要な想定時間】 予習60分・復習60分
第6回	地域における認知症予防（山口） 【key words】 認知症予防、認知症施策推進大綱 【授業概要】 地域における認知症予防について理解を深めるために、各自で事前に調べた認知症予防の取り組みを元に、セラピストとして実践可能な認知症予防のあり方について理解を深める。また、「認知症予防」における「予防」の真意についてディスカッションを通して理解を深める。 【予習】 ①認知症施策推進大綱について概要を知るために、ダウンロードして熟読する https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/ninchi/index.html ②認知症予防について、地域ではどのような取り組みが実践されているのか？について調べる。 具体的には、各自の居住市町村または出身市町村、興味がある市町村における認知症予防の取り組みについて各市のホームページで調べる。 【復習】 ①授業で学んだことや感想、疑問点をWEBポータルのスレッドに記載する。 ②認知症予防における「予防」とは何か？ 講義やディスカッションの内容を踏まえた自分なりの考えをまとめ、指定された方法で提出する。 【教科書ページ・参考文献】 上記URLを参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り 【予習復習に必要な想定時間】

	150分 第7回 群馬県内における地域リハビリテーションの実践（山口） 【key words】 地域リハビリテーション、高次脳機能障害 【授業概要】 セラピストが実際にどのような地域実践を行っているのか、群馬県内での地域リハビリテーションの実践について学ぶ。また、群馬県自立支援型ケアマネジメント推進事業アドバイザーとしての山口の実践業務について紹介する。その他、介護保険領域にかかわらず、高次脳機能障害や認知症に関する山口の具体的実践な取り組みや政策提言に向けた活動などを紹介する。専門職として、診療報酬・介護報酬以外にも、その知識や技能をいかに地域に還元し、より良い地域社会に向けた貢献をしていくべきか理解を深める。 【予習】 ①群馬県内の地域リハビリテーション広域支援センターの各活動を閲覧する。各施設の取り組みは以下の群馬県地域リハ支援センターのリンク集から閲覧が可能。 http://www.grsc.biz/niji.php ②NPO法人ノーサイドのホームページの閲覧 https://www.npo-noside.com/ 【教科書ページ・参考文献】 上記URL等を参照 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【復習】 自分が将来どのような領域でどのような実践を行いたいと考えるか（興味があるか）、自分の考えについて、授業の感想とともにWEBポータル授業スレッドに記載する。 【予習復習に必要な想定時間】 90分 第8回 まとめ（山口・村山） 【key words】 介護予防、自立、自立支援 【授業概要】 介護予防とは何か、その本質に対して理解を深める。筋力や体力、口腔嚥下機能、栄養、認知機能などの個別機能等の改善だけでなく、その先を見据えた介護予防や自立支援を実現するためにセラピストとして実施すべき事項について考える。 【予習】 ①厚生労働省ホームページの「介護予防」について事前に閲覧 https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/hukushi_kaigo/kaigo_koureisha/yobou/index.html 特に、その中にある「これからの介護予防」という部分をダウンロードして必ず読むこと。 【復習】 ①授業で学んだことや感想、疑問点をWEBポータル授業スレッドに記載。 ②講義内容を踏まえ、これからの超高齢社会において、PTまたはOTとして、「1. どのようなことが求められているか」、「2. それにはどのようなスキルが求められるか」の2点について、自分の考えをまとめ指定された方法で提出 【教科書ページ・参考文献】 特になし 【課題・予習・復習・授業準備指示】 上記の通り。 【予習復習に必要な想定時間】 120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	〔受講生に関わる情報〕 ①予習・復習は必須である。 ②授業で使用するスライド等の資料は、全て電子媒体にて事前に配布する。授業当日までにプリントアウトもしくは、電子媒体を閲覧できる環境（PC・タブレット・スマートフォンなど）を整えておくこと。 〔受講のルール〕 ①授業概要を確認し積極的に臨むこと。 ②受講態度や身だしなみ等が整っていない場合受講を認めない。 ③グループワークやディスカッションを通じて、双方向型の授業を展開する予定である。受講中はビデオをオンにしても安定する接続環境を整えておくこと。講師がスライドショー等でプレゼンテーションしている時はビデオ・オフでもよいが、それ以外のグループワークやディスカッション時はビデオ・オンで参加することを条件とする。ただし、機器の不調等がある場合は、事前に連絡をすること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況の 確認方法	スレッド（Webポータル） 初回オリエンテーション時に詳述するが、社会人としてのマナーを踏まえた報告・連絡・相談をすること。
授業外時間にかかわる 情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めること。 本科目の理解が乏しいと、3年時に各専攻で開講される地域系の科目を理解することが困難となる。 この点も踏まえて、授業外も学習することが望ましい。
オフィスアワー	山口・村山 火曜日16時30分～17時30分（その他の曜日については要予約）
評価方法	授業内課題80%（1コマ当たりの課題が10%）、レポート20%
教科書	特になし。各担当教員の作成した資料を配布する。
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 山口 急性期及び回復期病棟での作業療法士としての臨床経験の他に、群馬県内各市町村での介護予防

	事業の実践をしてきた。現在は前橋市認知症初期集中支援チームの運営や自立支援型ケアマネジメント推進事業群馬県アドバイザー、高次脳機能障害家族会の副理事長、群馬県作業療法士会副会長なども務めている。(詳細は以下を参照) https://researchmap.jp/t-yamaguchi 村山 介護保険領域で常勤として11年間、非常勤として6年間の実務経験を有する。特に、地域（施設・在宅）でのリハビリテーションを数多く実践してきた。また、群馬県下において複数の市町村の介護予防事業にも携わっている。 専門理学療法士（基礎理学療法・生活環境支援理学療法）、介護支援専門員、サルコペニア・フレイル指導士などの資格を有する。転倒予防指導士基礎講習会（2018年～）、群馬県フレイル予防サポーター養成（2019年～）の講師なども務める。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☒ プレゼンテーション ☐ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☒ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容
--	---

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	3年次	1単位 (30)	必修
担当教員			
柴ひとみ			
地域理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 地域リハビリテーションは、障がいの有無に拘らず、地域で生活している乳幼児から高齢者までを対象とする。老人福祉センターや地域サービスにおける体験学習を通し、理学療法士の役割や多職種との連携を学び、対象となる方を理解するとともに、生活上の問題を考える事を目的とする。 〔到達目標〕 ①体験学習を通して理学療法の対象者の生活について説明ができる。 ②健康講座の企画・実施を通して、対象者のNeedsについて説明することができる。 ③通所リハビリテーションや訪問リハビリテーションの対象者について説明することができる。 ④通所リハビリテーションや訪問リハビリテーションにおける理学療法士の役割について説明することができる。 ⑤多職種の役割を理解したうえで、連携の必要性を説明できる。
授業の概要	地域リハビリテーションの思想を理解し、障がい者や高齢者が社会の中で生活していくうえで地域が果たす役割が極めて大きいこと、その中でPTに何ができるのかを考えながら自ら実践する基本を学ぶ。また、体験学習を通して理学療法士の役割・連携する多職種の役割について学び、地域で生活する対象者の生活を捉える。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身に付ける。	◎
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	○
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	◎

授業計画	第1回 科目オリエンテーション、地域理学療法について【前期】 【key words】 地域 生活期 理学療法 ADL QOL 【授業概要】 地域で生活している高齢者、障害者に対して理学療法士が関わる際に、GOLの向上を考えることはもちろんであるが、動作の専門家としてADLと身体機能の関係を考えられなければならない。よって、初回の講義では、ADL動作、QOL、生活に対する着眼点について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：地域リハビリテーションにおけるサービスについて調べておくこと。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 体験学習：健康講座 企画 【key words】 地域サービス、介護予防、健康寿命、理学療法 【授業概要】 介護予防を目的に地域在住高齢者に対して健康講座（身体・認知機能低下、レクリエーション）を開催する。 講座の参加者を想定し、Needsにあった内容を企画する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：介護予防（身体・認知機能低下予防）について調べておくこと。 課題：企画書を事前に提出すること。 課題：体験学習内容をデیلیーにまとめ、翌日の9：00までに担当教員に提出すること 【予習復習に必要な想定時間】
------	---

第3回	120分 体験学習：健康講座① 実施 【key words】 地域サービス、介護予防、健康寿命、理学療法 【授業概要】 介護予防を目的に地域在住高齢者に対して健康講座（身体・認知機能低下、レクリエーション）を開催する。 講座の参加者を理解するためのコミュニケーションを図る。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：班員と協力し、健康講座の準備（流れを含む）をすること。 課題：体験学習内容をデイリーにまとめ、翌日の9：00までに担当教員に提出すること 【予習復習に必要な想定時間】
第4回	120分 体験学習：健康講座 振り返り・企画 【key words】 地域サービス、介護予防、健康寿命、理学療法 【授業概要】 第1回目の健康講座（身体・認知機能低下、レクリエーション）を振り返り、班員と意見交換を行いながら、良かった点、改善すべき点を整理する。そのうえで、第2回目の健康講座を企画する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：各自、実施した健康講座についてよかった点、改善点を明確にしておくこと。 課題：第2回目の健康講座の企画書を事前に提出すること。 【予習復習に必要な想定時間】
第5回	120分 体験学習：健康講座② 実施 【key words】 地域サービス、介護予防、健康寿命、理学療法 【授業概要】 第1回目の健康講座の内容を改善させ、介護予防を目的に地域在住高齢者に対して健康講座（身体・認知機能低下、レクリエーション）を開催する。 講座の参加者を理解するためのコミュニケーションを図る。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：班員と協力し、健康講座の準備（流れを含む）をすること。 課題：体験学習内容をデイリーにまとめ、翌日の9：00までに担当教員に提出すること 【予習復習に必要な想定時間】
第6回	120分 地域リハビリテーション実習のオリエンテーション 【key words】 通所リハビリテーション、訪問リハビリテーション、地域包括ケアシステム、理学療法、多職種連携 【授業概要】 3年次に設定されている地域リハビリテーション実習の目的、内容を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：臨床実習の手引きを熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】
第7回	60分 多職種との連携 作業療法士 【key words】 多職種連携、作業療法士、理学療法 【授業概要】 多様化したニーズに応え、質の高いリハビリテーションサービスを提供するために他職種との連携は必須である。今回は、作業療法士との連携に焦点を当て、作業療法士の役割を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：チームケア入門Ⅰ、Ⅱで学んだ内容を整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】
第8回	60分 課題：地域リハビリテーション実習に対する抱負、目標を明確にすること 多職種との連携 言語聴覚士 【key words】 多職種連携、言語聴覚士、理学療法 【授業概要】

	多様化したニーズに応え、質の高いリハビリテーションサービスを提供するために他職種との連携は必須である。今回は、言語聴覚士との連携に焦点を当て、言語聴覚士の役割を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：チームケア入門Ⅰ、Ⅱで学んだ内容を整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 多職種との連携 看護師・社会福祉士・介護福祉士 【key words】 多職種連携、看護師、社会福祉士、介護福祉士、理学療法 【授業概要】 多様化したニーズに応え、質の高いリハビリテーションサービスを提供するために他職種との連携は必須である。今回は、看護師、社会福祉士、介護福祉士との連携に焦点を当て、それぞれの専門職の役割を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：チームケア入門Ⅰ、Ⅱで学んだ内容を整理しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 地域リハビリテーション実習の振り返り 発表 【後期】 【key words】 地域サービス、多職種連携、理学療法 【授業概要】 地域で生活する高齢者や障害者が利用する通所リハビリテーション・訪問リハビリテーションとはどのような内容なのか実際に体験する中でそれらのサービスの目的を理解する。また、対象者の生活を捉えるとともに生活を改善するという視点を持って理学療法士が関わる事の重要性を認識する。地域リハビリテーション実習の内容を発表（発表時間5分）する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジュメ A4 1枚 予習：発表準備をすること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 地域リハビリテーション実習の振り返り 発表 【key words】 地域サービス、多職種連携、理学療法 【授業概要】 地域で生活する高齢者や障害者が利用する通所リハビリテーション・訪問リハビリテーションとはどのような内容なのか実際に体験する中でそれらのサービスの目的を理解する。また、対象者の生活を捉えるとともに生活を改善するという視点を持って理学療法士が関わる事の重要性を認識する。地域リハビリテーション実習の内容を発表（発表時間5分）する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジュメ A4 1枚 予習：発表準備をすること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 健康講座の発表 【key words】 地域サービス、介護予防、健康寿命、理学療法 【授業概要】 健康講座の企画・実施を通して地域で生活する高齢者を理解するとともに、利用している施設サービスの目的を理解する。また、介護予防という視点を持って理学療法士が関わる事の重要性を認識する。班ごとに体験学習の内容を発表（発表時間15分、質疑応答7分）する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：発表用レジュメ A4 1枚 予習：発表準備をすること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 体験学習：水浴リハビリの実際 【key words】 地域サービス、健康寿命、水浴リハビリ、理学療法 【授業概要】 地域で生活する高齢者や障害者が利用する施設やサービスにはどのようなものがあるか実際に体験する中でそれらのサービスの目的を理解する。また、生活を改善するという視点を持って理学療法士が関わる事の重要性を認識する。高崎市で実施している水浴リハビリを見学する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：水浴リハビリ（効果、適応、浮力と免荷の関係等）について調べておくこと 課題：体験学習内容をダイリーにまとめ、翌日の9：00までに担当教員に提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 180分 行政で働く理学療法士（外部講師）
第9回	
第10回	
第11回	
第12回	
第13回	
第14回	

	【key words】 多職種連携、行政、理学療法 【授業概要】 理学療法士の職域について、特に行政における理学療法士の役割とは何か。前橋市の活動を例にとって説明する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：前橋市が取り組んでいる介護予防について調べ、資料を印刷しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第15回 訪問リハビリテーションの実際（外部講師） 【key words】 地域サービス、多職種連携、訪問リハビリテーション、理学療法 【授業概要】 理学療法士の職域について、特に訪問リハビリテーションにおける理学療法士の役割とは何か。認定呼吸療法士の講義を聴講する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：訪問リハビリテーションについて調べてくること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
受講生に関わる情報 および受講のルール	体験学習は出席を前提とするため休まず予習（実技を含む）を行った上で臨むこと。 体験学習の実習記録は、翌日の9：00までに提出すること。 内容が類似した実習記録やレポートは受け付けないため、自己の努力により作成すること。 学外実習が中止となった場合、シラバスを変更する可能性がある。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めること。 地域リハビリテーション実習に関わる事前学習・事後の振り返りを行うこと。
オフィスアワー	木曜日16時～17時、その他の曜日については要予約
評価方法	体験学習シート50% 発表50%（健康講座・地域リハビリテーション実習）
教科書	適宜紹介する。
参考書	適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション業務に理学療法士として従事する他、運動学・運動力学の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告を基に、臨床業務の指導などを実践している。 アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	3年次	1単位 (15)	必修
担当教員			
柴ひとみ			
地域理学療法学	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	【授業の目的】 食事や更衣、排泄、整容、入浴などの身の回り動作を運動学的に捉えることで、困難となっている動作の原因を推測できるような力を身に身に付ける。さらに、対象者の残存機能を最大限発揮しつつ、自立を援助する介助方法を身に付けることで、介助者の負担を少なくするような方法を習得することを目的とする。 【到達目標】 ①身の回り動作に対する動作分析の着眼点を列挙することができる。 ②バイオメカニクスを理解したうえで介助方法を説明することができる。 ③基本的な介助方法（起居動作から移乗動作まで）の説明と実施ができる。 ④主な疾患（片麻痺、脊損、関節リウマチ）に対する介助方法について説明ができる。
授業の概要	理学療法は運動療法と物理療法に大別されるが、Activities of Daily Living（以下、ADL）も並行して評価、練習、指導されるものである。疾病などの原因によって動作ができなくなった対象者に対して、動作の工夫、補装具、自助具の活用、住環境整備などを行い各動作の再獲得を目指す。評価にあたっては単に能力的に可能か否か（できるADL）というだけでなく、実際の生活の中で行っているか否か、行えているか否か（しているADL）という視点を持って検討することが重要となる。身の回り動作の再獲得に向け、動作の分析や介助方法について学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身に付ける。	○
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回 科目オリエンテーション 理学療法とADL 【key words】 理学療法、ADL、IADL、QOL 【授業概要】 地域で生活している高齢者、障害者に対して理学療法士が関わる際に、QOLの向上を考えることはもちろんであるが、動作の専門家としてADLと身体機能の関係を考えられなければならない。よって、初回の講義では、ADL動作に対する着眼点について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P1～20 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：ADL動作、基本動作について復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第2回 self-careの動作分析 【key words】 食事、排泄、更衣、入浴、整容、ADL 【授業概要】 食事、排泄、更衣（上衣・下衣）、入浴（洗体・浴槽に浸かる）、整容（歯磨き・整髪）、階段昇降について、相分けをし、運動学的に説明をする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P125～135 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：各相の関節運動についてまとめる 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第3回 self-careの動作分析 【key words】 食事、排泄、更衣、入浴、整容、ADL 【授業概要】 食事、排泄、更衣（上衣・下衣）、入浴（洗体・浴槽に浸かる）、整容（歯磨き・整髪）、階段昇降について、相分けをし、運動学的に説明をする。
------	---

	【教科書ページ・参考文献】 教科書P125～135 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：各相の関節運動についてまとめる 課題：発表用レジュメ（A4 2枚）を提出すること。後日、提出期限を提示する。わかりやすい発表ができるよう準備をすること。 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第4回 self-careの動作分析ーワールドカフェによる発表ー 【key words】 食事、排泄、更衣、入浴、整容、ADL 【授業概要】 食事、排泄、更衣（上衣・下衣）、入浴（洗体・浴槽に浸かる）、整容（歯磨き・整髪）、階段昇降について、相分けをし、運動学的に説明をする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P125～135 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：担当以外の動作について、要点をまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 第5回 self-careの動作分析ーワールドカフェによる発表ー 【key words】 食事、排泄、更衣、入浴、整容、ADL 【授業概要】 食事、排泄、更衣（上衣・下衣）、入浴（洗体・浴槽に浸かる）、整容（歯磨き・整髪）、階段昇降について、相分けをし、運動学的に説明をする。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P125～135 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：担当以外の動作について、要点をまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 第6回 できるADL・しているADL① 【key words】 できるADL、しているADL、パーセルインデックス、機能的自立度評価法（FIM） 【授業概要】 できるADLとしているADLについて理解し、その差を少なくするための対応策について考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P21～36、45～69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：国家試験問題を解き、解説を加えること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 第7回 できるADL・しているADL② 【key words】 できるADL、しているADL、パーセルインデックス、機能的自立度評価法（FIM） 【授業概要】 できるADLとしているADLについて理解し、その差を少なくするための対応策について考える。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P21～36、45～69 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：パーセルインデックスとFIMの違いをまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第8回 介助方法① 起居動作（寝返り） 【key words】 寝返り動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 上記の動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P85～96 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第9回 介助方法② 起居動作（起き上がり） 【key words】 起き上がり動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 上記の動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P96～101 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：起き上がり動作の自立、軽介助、全介助方法について復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
--	--

第10回	介助方法③ 立ち上がり 【key words】 立ち上がり動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 上記の動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P101～105 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：立ち上がり動作の自立、軽介助、全介助方法について復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第11回	介助方法④ 移乗動作（部分介助） 【key words】 移乗動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 上記の動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P160～161 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：移乗動作（部分介助）の方法について復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第12回	介助方法⑤ 移乗動作（全介助） 【key words】 移乗動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 上記の動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P64、資料配布 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：移乗動作（全介助）の方法について復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第13回	介助方法⑦ - 脊損 - 【key words】 起居動作、移乗動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 脊髄損傷患者の起き上がり～移乗動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P167～173 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：起き上がり～移乗動作の介助方法について実際に行えるよう復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
第14回	介助方法⑦ - 関節リウマチ - 【key words】 起居動作、移乗動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 関節リウマチ患者の起き上がり～移乗動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P173～176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。 復習：起き上がり～移乗動作の介助方法について実際に行えるよう復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
第15回	介助方法のまとめ - 起居動作から移乗動作まで - 【key words】 起居動作、移乗動作、バイオメカニクス、重心 【授業概要】 起き上がり～移乗動作を介助する上で、必要となる理論と技術を学ぶ。 また、介助する上で求められる安全管理の視点を理解する。 【教科書ページ・参考文献】 教科書P85～105、160～161、167～176 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：教科書の事前学習が必須となる。

	復習：起き上がり～移乗動作の介助方法について実際に行えるよう復習しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分
受講生に関わる情報 および受講のルール	内容が類似したポートフォリオは受け付けないため、自己の努力により作成すること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわ る情報	授業内容を確認し、事前学習および復習を計画的に進めること
オフィスアワー	木曜日16時～17時、その他の曜日については要予約
評価方法	実技試験50% 発表25%（グループ学習貢献度含む） ポートフォリオ25% 実技試験の採点基準については、試験実施10日前に提示する。 ポートフォリオ 日付：①新しい日付を先頭にしてファイリングできる 3点 ②インデックス（日付記載）をつける 2点 内容：①授業で学んだ内容を分かりやすくまとめることができる 3点 不十分 1点 ②配布資料がファイリングされている 2点 ③自己学習で調べた資料（文献）に要点をマークしたうえでファイリングされている 3点 ④15回の学びを振り返り、所感（800文字以上）を記載することができる 10点 所々不十分 5点 不十分 2点 出典：適切に表記できる 2点
教科書	細田多穂（監修）, 河元岩男, 坂口勇人, 村田伸（編集）：日常生活活動学テキスト 改訂第3版. 南江堂. 2019
参考書	柴喜崇, 下田信明：PT・OTビジュアルテキストADL 第2版. 羊土社. 2021
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 急性期および回復期、生活期におけるリハビリテーション業務に理学療法士として従事する他、運動学・運動力学の研究を実践してきた。現在はそれらの研究報告を基に、臨床業務の指導などを実践している。 アクティブラーニング要素 ■PBL（課題解決型学習） ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション □実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	2年次	1単位 (45)	必修
担当教員			
柴ひとみ・PT教員全員			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床の場で各対象者に応じた検査測定を実施し、結果を得るとともに結果の解釈について学ぶことを目的とする。 [到達目標] ①理学療法士を目指す上で必要な基本的態度を身につける。 ②臨床実習施設職員並びに対象者と良好な関係を築くことができる。 ③理学療法の位置づけや役割を説明することができる。 ④検査測定を実施し、結果を報告することができる。 ⑤実習内容を記録し、書面や口頭で実習指導者に報告することができる。		
授業の概要	基礎評価実習を医療機関または介護老人保健施設において1週間実施する。これまで学んできた検査測定に関する知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。クリニカルクラークシップのもとにリハビリテーション業務に実際に関与しながら、その実態を学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様に検査測定（バイタル・形態計測・ROM・MMTなど）を実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報を理解するとともに結果の解釈について指導者のアドバイスをもとに学ぶ。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			○
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	基礎評価実習 【key words】 理学療法、検査測定、知識、技能、態度 【授業概要】 基礎評価実習を医療機関または介護老人保健施設において1週間実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。クリニカルクラークシップのもとにリハビリテーション業務に実際に関与しながら、その実態を学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、検査測定（バイタル・形態計測・ROM・MMTなど）を実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報を理解し、結果の解釈について指導者のアドバイスをもとに学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 見学した内容や実施した内容を振り返り、考察と共にまとめること。 翌日実施する予定の検査測定項目を調べ、実施できるよう準備すること。 【予習復習に必要な想定時間】 平日は60分を目安とし、休日については過度な負担とならないよう自己研鑽すること。	
受講生に関わる情報 および受講のルール	・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで実習に臨むこと。 ・時間の厳守と、報告・相談・連絡を怠らないこと。 ・体調管理に留意し、実習に対して積極的に行動すること。 ・臨床実習の手引きを熟読すること		
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	学生からの実習報告および実習地訪問等を活用		
授業外時間にかかわ る情報	臨床実習の手引きを熟読すること。 臨床における経験を通して、知識や技能の定着を図るために自主的に学ぶこと。		
オフィスアワー	担当教員のオフィスアワーに準じる		

評価方法	出席（出席時間数要件：4/5以上） 形成的評価ルーブリック40%、チェックリスト20%、ポートフォリオ40% ポートフォリオの採点基準 ①目標シート（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点 ②日付の記載（3点）：あり3点、なし0点 ③日付順にファイリングされている（3点）：十分3点、不可0点 ④日付や項目別に見出しを付けることができる（4点）：十分4点、不足あり2点、不可0点 ⑤デイリーノート[その日の実習で見学や経験した事柄の記録]（10点）：十分10点、不足あり5点、不可0点 ⑥自己学習内容（10点）：十分10点、不足あり5点、不可0点 ⑦振り返りシート（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点
教科書	適宜紹介する
参考書	適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ☐プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	3年次	4単位(180)	必修
担当教員			
柴ひとみ・PT教員全員			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床の場で各対象者に応じた評価項目を選択、実施し、得られた結果をもとに問題点の抽出を行えるようになることを目的とする。 [到達目標] ①理学療法士を目指す上で必要な基本的態度を身につける。 ②臨床実習施設職員並びに対象者と良好な関係を築くことができる。 ③理学療法の位置づけや役割を説明することができる。 ④関連職種の役割について説明することができる。 ⑤各対象者に応じた評価項目を選択し、実施することができる。 ⑥評価結果をもとに問題点の抽出、ゴールの設定を行うことができる。 ⑦実習内容を記録し、書面や口頭で実習指導者に報告することができる。		
授業の概要	臨床評価実習を医療機関または介護老人保健施設において4週間実施する。これまで学んできた知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。クリニカルクラークシップのもとにリハビリテーション業務に実際に関与しながら、その実態を学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価を実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに進めていく。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			○
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回 【key words】 理学療法評価、問題点抽出、ゴール設定、全体像の把握、知識、技能、態度 【授業概要】 臨床評価実習を医療機関または介護老人保健施設において4週間実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。クリニカルクラークシップのもとにリハビリテーション業務に実際に関与しながら、その実態を学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価（見学・協同参加・実施）を実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 見学した内容や実施した内容を振り返り、考察と共にまとめること。 翌日実施する予定の検査測定項目を調べ、実施できるよう準備すること。 【予習復習に必要な想定時間】 平日は60分を目安とし、休日については過度な負担とならないよう自己研鑽すること。		
受講生に関わる情報 および受講のルール	・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで実習に臨むこと。 ・時間の厳守と、報告・相談・連絡を怠らないこと。 ・体調管理に留意し、実習に対して積極的に行動すること。 ・臨床実習の手引きを熟読すること。		
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状況 の確認方法	学生からの実習報告および実習地訪問等を活用		
授業外時間にかかわる 情報	臨床実習の手引きを熟読すること。 臨床における経験を通して、知識や技能の定着を図るために自主的に学ぶこと。		

オフィスアワー	担当教員のオフィスアワーに準ずる。
評価方法	出席（出席時間数要件：4/5以上） ソーシャルスキル40%、ポートフォリオ30%、チェックリスト30% ※ソーシャルスキルは、形成的評価ルーブリック（一般目標1.2）の到達レベルを基に算定する。 また、実習前後にOSCEを実施し、総合的に判断する。
教科書	適宜紹介する。
参考書	適宜紹介する。
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート □グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	4年次	2単位 (30)	必修
担当教員			
柴ひとみ・村山明彦			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 理学療法評価からプログラム実施までの基本的な進め方を学び、実際の場面で実施できるようになることを目的とする。 [到達目標] ①臨床で必要とされる「知識」「技能」「態度」を身に付け、実践することができる。 ②実習後、レジュメを作成し、発表することができる。		
授業の概要	これまで学んできたことを整理し、臨床総合実習に向けた準備とする。実習後は担当した症例について整理し、レジュメを作成した後に発表・報告会を行い、理学療法の評価から効果判定に対する理解を深めることを目的とする。また、実際の臨床技能の習得に着目して、OSCEを実施し、確実に臨床技能が習得できるように取り組んでいく。		
各学科、専攻、コースにおけるDP			科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。			○
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。			
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる			◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。			
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。			
授業計画	第1回	科目オリエンテーション/臨床実習の手引き・実習の進めかた 【key words】 臨床実習、評価、対人関係技法、医療面接、インフォームドコンセプト、ゴール設定、効果判定 【授業概要】 手引きをもとに総合臨床実習の基本的な流れを説明する。学生としての謙虚な姿勢を忘れず、意欲的に学ぶ姿勢が重要であることを理解する。医療面接の要点やインフォームドコンセプトの重要性を再確認する。 対象者との対面、疾患に関する事前学習、評価、統合と解釈、問題点の超出、目標設定、治療プログラムの立案および実施、経過、効果判定の流れについて理解する。また、クリニカルクラッシュについて理解する。 【教科書ページ・参考文献】 臨床実習の手引き 【課題・予習・復習・授業準備指示】 3年次の臨床実習の手引きを持参すること 予習：実習の手引き（4年次の内容）を熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第2回	評価実習の振り返り（ピア学習）、臨床実習の目標 【key words】 臨床実習、理学療法、自己の目標設定、 【授業概要】 評価実習を振り返り、3年生に要点（臨床実習に必要な資質、知識、技術等）を説明する。 また、総合臨床実習Ⅰ期の目標を立て、達成に必要な事項を列挙する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習の手引きを熟読しておくこと 準備：総合臨床実習Ⅱ期の誓約書を作成するため、印鑑を準備すること 【予習復習に必要な想定時間】 60分	
	第3回	臨床実習の進めかた/個人情報保護 【key words】 臨床実習、個人情報保護 【授業概要】 理学療法を行ううえで、対象者の個人情報を保護する目的やその方法について再確認をする。ま	

	た、実習中の携帯電話の使用、SNSの取り扱いについて再確認する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習の手引きを熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第4回	臨床実習における提出物について① 【key words】 臨床実習、デイリーノート、レジュメ、報告 【授業概要】 臨床実習指導者や患者、利用者との良好な関係を築くために重要な事を認識する。また、デイリーノートやレジュメの書き方、適切な報告の方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】
第5回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習の手引きを熟読しておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 臨床実習における提出物について② 【key words】 臨床実習、デイリーノート、レジュメ、報告 【授業概要】 臨床実習指導者や患者、利用者との良好な関係を築くために重要な事を認識する。また、デイリーノートやレポート、レジュメの書き方、適切な報告の方法を学ぶ。 【教科書ページ・参考文献】
第6回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：臨床実習Ⅰ期目標シートの提出、臨床実習Ⅱ期個人プロフィール票・誓約書の提出 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 レジュメ作成①：総合臨床実習Ⅰ期終了後 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】
第7回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習内容を復習しておくこと 復習：各ケースについて、レジュメにまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ作成② 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】
第8回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習内容を復習しておくこと 復習：各ケースについて、レジュメにまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ作成③ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】
第9回	【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：レジュメ（A4 2枚）を提出すること 後日、提出期限を提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表① 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと

第 1 0 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表② 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと
第 1 1 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表③ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと
第 1 2 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表④ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと
第 1 3 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表⑤ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと
第 1 4 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 レジュメ発表⑥ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと
第 1 5 回	【予習復習に必要な想定時間】 60分 ケースの振り返り 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 レジュメ発表をもとに、理学療法の評価から効果判定に対する理解を深めることを目的とする。

	問題点の把握、効果的な理学療法について再検討する。
第16回	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：振り返りシート（Ⅰ期）を提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 目標設定 【key words】 臨床実習、理学療法、目標 【授業概要】 実習前に立案した目標を基に、達成できた点、達成できなかった点をまとめる。そして、次期の臨床実習に向けて準備すべきことを挙げる。目標シートを作成し、実習担当教員の指導を受ける 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：目標シート（Ⅱ期）を提出すること 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
第17回	レジュメ作成④：総合臨床実習Ⅱ期終了後 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習内容を復習しておくこと 復習：各ケースについて、レジュメにまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第18回	レジュメ作成⑤ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：実習内容を復習しておくこと 復習：各ケースについて、レジュメにまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第19回	レジュメ作成⑥ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において関わったケースについて、レジュメにまとめる。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：レジュメ（A4 2枚）を提出すること 後日、提出期限を提示する。 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第20回	レジュメ発表⑦ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分
第21回	レジュメ発表⑧ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジュメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第22回 レジューメ発表⑨ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジューメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第23回 レジューメ発表⑩ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジューメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第24回 レジューメ発表⑪ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジューメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60分 第25回 レジューメ発表⑫ 【key words】 臨床実習、理学療法評価、ゴール設定、効果判定、全体像の把握 【授業概要】 実習において担当したケースのレジューメを作成し、発表を行う。発表後、各疾患やケースについての理解を深める。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：発表の準備をしておくこと 復習：各ケースの発表の指摘事項をまとめ、調べておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分 第26回 ケースの振り返り・目標設定 【key words】 臨床実習、理学療法、全体像の把握 【授業概要】 レジューメ発表をもとに、理学療法の評価から効果判定に対する理解を深めることを目的とする。 問題点の把握、効果的な理学療法について再検討する。 実習前に立案した目標を基に、達成できた点、達成できなかった点をまとめる。そして、臨床に向けて準備すべきことを挙げる。目標振り返りシートを作成し、実習担当教員の指導を受ける 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：発表時の質問等に対する内容をまとめたうえで、発表担当教員のフィードバックを受けること 課題：目標振り返りシートの提出（Ⅱ期） 【予習復習に必要な想定時間】
--	--

	第27回 60～90分 OSCEの準備 【key words】 臨床技能、OSCE 【授業概要】 OSCE (Objective Structured Clinical Examination =客観的臨床能力試験) を行い、判断力・技術・マナーといった基本的な臨床技術を評価し、実際の臨床の場で必要とされる臨床技術を習得する。これに向けて準備を進めること。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 予習：OSCEの実施に対する準備をすること 【予習復習に必要な想定時間】 60～120分 第28回 OSCEの実施 【key words】 臨床技能、OSCE 【授業概要】 OSCE (Objective Structured Clinical Examination =客観的臨床能力試験) を行い、判断力・技術・マナーといった基本的な臨床技術を評価し、実際の臨床の場で必要とされる臨床技術を習得する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：OSCEの場面を振り返り、実施したこと、良かった点、改善すべき点についてまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 第29回 OSCEの実施 【key words】 臨床技能、OSCE 【授業概要】 OSCE (Objective Structured Clinical Examination =客観的臨床能力試験) を行い、判断力・技術・マナーといった基本的な臨床技術を評価し、実際の臨床の場で必要とされる臨床技術を習得する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 課題：OSCEの場面を振り返り、実施したこと、良かった点、改善すべき点についてまとめること 【予習復習に必要な想定時間】 90～120分 第30回 OSCEの振り返り 【key words】 臨床技能、OSCE 【授業概要】 OSCE (Objective Structured Clinical Examination =客観的臨床能力試験) を行い、判断力・技術・マナーといった基本的な臨床技術を評価し、実際の臨床の場で必要とされる臨床技術を習得する。実施したOSCEについて、良かった点、改善すべき点についてまとめたものを基にフィードバックを受けること 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 復習：フィードバック内容をまとめておくこと 【予習復習に必要な想定時間】 60～90分
受講生に関わる情報 および受講のルール	[受講生に関わる情報] ・4年次総合臨床実習対象者が、受講の条件となる。 ・実技を行うときはケーシー着用を着用し、医療福祉従事者としての身だしなみを整えること。 [受講のルール] ・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで受講すること。準備不足の学生は授業を受けられないこともある。 ・OSCEの実施場面は、本人の携帯電話を使用して撮影すること。その際、動画の加工、SNS上での拡散をしてはならない。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	シャトルカード方式
授業外時間にかかわ る情報	臨床実習の手引きを熟読すること。臨床技能を高めるために、積極的に授業時間外において実技練習を重ねること。また、ケース発表では事前に資料を熟読し、臨むこと。
オフィスアワー	各担当教員のオフィスアワーに準ずる
評価方法	レジュメ発表50%、OSCE50%
教科書	理学療法臨床実習サポートブック 医学書院
参考書	授業内で適宜紹介する。
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。

	アクティブラーニング要素 ☐PBL(課題解決型学習) ☒ディスカッション・ディベート ☒グループワーク ☒プレゼンテーション ☐実習、フィールドワーク ☐アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒情報モラルに関する教育 ☒課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐その他 その他の具体的内容
--	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	3年次	1単位(45)	必修
担当教員			
柴ひとみ・PT教員全員			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	〔授業の目的〕 地域包括ケアシステムについて理解を深め、理学療法士として地域に暮らす高齢者や障害者を対象に生活を支援するために必要な「知識」、「技術」、「多職種との連携」について学ぶ。 〔到達目標〕 ①対象者（家族含む）の生活特性について理解することができる ②対象者や関係者に対して適切なコミュニケーションをとり、必要とされる態度を理解し実践することができる。 ③各事業所で提供しているサービス内容の特徴を理解することができる ④理学療法士や他の医療従事者の業務内容と役割を理解することができる ⑤対象者のニーズを理解することができる ⑥地域における多職種との連携を理解することができる ⑦関係する保険制度について調べ示すことができる
授業の概要	地域リハビリテーション実習を医療機関や介護老人保健施設において1週間実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。クリニカルクラークシップのもとにリハビリテーション業務に実際に関与しながら、その実態を学んでいく。見学主体ではあるが、場合によって臨床実習指導者の指導・監督の下、検査測定や診療補助を行う。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報を理解するとともに実施した内容について指導者のアドバイスをもとに学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	○
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○

授業計画	第1回 地域リハビリテーション実習 【key words】 地域理学療法、通所リハビリテーション、訪問リハビリテーション、介護保険、医療保険、ケアマネジメント、ケアプラン、多職種連携 【授業概要】 地域リハビリテーション実習を医療機関または介護老人保健施設において1週間実施（通所リハビリテーション3日間、訪問リハビリテーション2日間）する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを通し、地域における理学療法士の役割について理解する。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 見学した内容や実施した内容を振り返り、考察と共にデイリーノートにまとめること。 本で行った内容や翌日に実施する予定の内容について、文献を用いて自己学習を進めること。 【予習復習に必要な想定時間】 平日は60分を目安とし、休日については過度な負担とならないよう自己研鑽すること。
受講生に関わる情報および受講のルール	・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで実習に臨むこと。 ・時間の厳守と、報告・相談・連絡を怠らないこと。 ・体調管理に留意し、実習に対して積極的に行動すること。 ・感染対策を徹底すること ・臨床実習の手引きを熟読すること
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	学生からの実習報告および実習地訪問等を活用
授業外時間にかかわる情報	臨床実習の手引きを熟読すること。 臨床における経験を通して、知識や技能の定着を図るために自主的に学ぶこと。

オフィスアワー	担当教員のオフィスアワーに準じる
評価方法	出席（出席時間数要件：4/5以上） 形成的評価ルーブリック50%、ポートフォリオ50% ポートフォリオの採点基準 ①目標シート（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点 ②日付の記載（3点）：あり3点、なし0点 ③最新の日付が前に綴じられるよう日付順にファイリングされている（3点）：十分3点、不可0点 ④日付や項目別に見出しを付けることができる（4点）：十分4点、不足あり2点、不可0点 ⑤デイリーノート[その日の実習で見学や経験した事柄の記録]（10点）：十分10点、不足あり5点、不可0点 ⑥デイリーノート[その日の実習で見学や経験した事柄に対する考察]（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点 ⑦デイリーノート[その日の所感]（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点 ⑧自己学習内容（10点）：十分10点、不足あり5点、不可0点 ⑨振り返りシート（5点）：十分5点、不足あり3点、不可0点
教科書	適宜紹介する
参考書	適宜紹介する
実務者経験/アクティブラーニング/リテラシー教育	授業担当教員 ☒ 実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ☒ PBL（課題解決型学習） ☒ ディスカッション・ディベート ☒ グループワーク ☐ プレゼンテーション ☒ 実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ☒ 情報モラルに関する教育 ☒ 課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ☒ 情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ☒ 情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ☐ ICTを活用した双方向型の授業の実施 ☐ e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
前期	4年次	8単位(360)	必修
担当教員			
PT教員全員			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床の場で各対象者に応じた評価を実施し、得られた結果をもとに問題点の抽出、プログラムの実施、効果判定を行えるようになることを目的とする。 ①各対象者に応じた評価項目を選択し、実施することができる。 ②評価結果をもとに問題点の抽出、ゴールの設定、理学療法プログラムの立案を行うことができる。 ③理学療法再評価を実施し、理学療法の効果判定を考察することができる。 ④実習内容を記録し、書面や口頭で実習指導者に報告することができる。
授業の概要	総合臨床実習を医療機関または介護老人保健施設において8週間実施する。これまで学んできた知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価、プログラムを実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出、ゴールの設定、プログラム立案・実施といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに進めていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○

授業計画	第1回 【key words】 理学療法評価、ゴール設定、治療プログラム、全体像の把握、再評価、知識、技能、態度 【授業概要】 総合臨床実習を医療機関等において8週間実施する。これまで学んできた知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院等大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価、プログラムを実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出、ゴールの設定、プログラム立案・実施といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに進めていく。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 見学した内容や実施した内容を振り返り、考察と共にまとめること。 翌日行う予定の検査測定項目や治療プログラムについて調べ、実施できるよう準備すること。 【予習復習に必要な想定時間】 平日は60分を目安とし、休日については過度な負担とならないよう自己研鑽すること。
受講生に関わる情報および受講のルール	・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで実習に臨むこと。 ・時間の厳守と、報告・相談・連絡を怠らないこと。 ・体調管理に留意し、実習に対して積極的に行動すること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	学生からの実習報告や実習地訪問等を活用
授業外時間にかかわる情報	臨床実習の手引きを熟読すること。 臨床における経験を通して、知識や技術の定着を図るよう自主的に学ぶこと。
オフィスアワー	各担当教員のオフィスアワーに準ずる。
評価方法	出席（出席時間数要件：4/5以上） 臨床実習評価の結果60%、ポートフォリオ20%、実習に関する態度等20%
教科書	適宜紹介する。
参考書	適宜紹介する。
実務者経験/アク	

ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート □グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容
----------------------	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	4年次	8単位(360)	必修
担当教員			
PT教員全員			
臨床実習	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	[授業の目的] 臨床の場で各対象者に応じた評価を実施し、得られた結果をもとに問題点の抽出、プログラムの実施、効果判定を行えるようになることを目的とする。 ①各対象者に応じた評価項目を選択し、実施することができる。 ②評価結果をもとに問題点の抽出、ゴールの設定、理学療法プログラムの立案を行うことができる。 ③理学療法再評価を実施し、理学療法の効果判定を考察することができる。 ④実習内容を記録し、書面や口頭で実習指導者に報告することができる。
授業の概要	総合臨床実習を医療機関または介護老人保健施設において8週間実施する。これまで学んできた知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院・老健という大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価、プログラムを実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出、ゴールの設定、プログラム立案・実施といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに進めていく。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性)真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	◎
(専門性の探求)専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(専門的実践力)心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	◎
(多職種協働)対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	◎
(地域実践)地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	○

授業計画	第1回 【key words】 理学療法評価、ゴール設定、プログラム実施、再評価、全体像の把握、知識、技能、態度 【授業概要】 総合臨床実習を医療機関等において8週間実施する。これまで学んできた知識・技術を臨床の現場で、臨床実習指導者のもとで実施する。病院等大きな組織の中で理学療法士の位置付け、他部門・他職種とのやり取り、患者様との交流などを学んでいく。臨床実習指導者から紹介された患者様にインタビュー、評価、プログラムを実施する。その際は患者様の背景、疾患の知識、初期情報とそこからの評価の戦略、結果の統合と解釈、問題点抽出、ゴールの設定、プログラム立案・実施といった思考過程を、指導者の監視とアドバイスをもとに進めていく。 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 見学した内容や実施した内容を振り返り、考察を含めてまとめること。 予習については、翌日行う検査測定項目や治療内容を調べ、実施できるように準備すること。 【予習復習に必要な想定時間】 平日は60分を目安とし、休日については過度な負担とならないよう自己研鑽すること。
受講生に関わる情報および受講のルール	・医療従事者として必要な態度や身だしなみを整えたうえで実習に臨むこと。 ・時間の厳守と、報告・相談・連絡を怠らないこと。 ・体調管理に留意し、実習に対して積極的に行動すること。
毎回の授業に関する質問や学習の進捗状況の確認方法	学生からの実習報告や実習地訪問等を活用
授業外時間にかかわる情報	臨床実習の手引きを熟読すること。 臨床における経験を通して、知識や技術の定着を図るように自主的に学ぶこと。
オフィスアワー	各担当教員のオフィスアワーに準ずる。
評価方法	出席（出席時間数要件：4/5以上） 臨床実習評価の結果60%、ポートフォリオ20%、実習に関する態度等20%
教科書	適宜紹介する。
参考書	適宜紹介する。
実務者経験/アク	

ディブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 総合病院、及び介護老人保健施設や発達障害領域の施設で勤務し、機能訓練を行っていた。症例を評価し、問題点を抽出後、適切な治療プログラムを立案・実施、再評価することが求められる。臨床における知識、技能だけでなく求められる資質についても指導する。 アクティブラーニング要素 ■PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート □グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク □アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） □情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 □ICTを活用した双方向型の授業の実施 □e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 □その他 その他の具体的内容
----------------------	--

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
通年	4年次	2単位 (60)	必修
担当教員			
PT教員全員			
卒業研究	理学療法国家試験受験資格に係る必修		
添付ファイル			

授業の目的・到達目標	本講義では4年間の講義や実習で学んだ知識の集大成として、1年間をかけ自ら研究を計画・実践し、論文の作成・発表を行う。また臨床実習で体験した症例などから観察された症状や障害について様々なデータを収集し、その特徴を明らかにし、治療モデルを見つけ出すことができる。
授業の概要	研究テーマを見つけ、調査・資料収集を行いながら、担当教員の指導を受けながら計画的に研究を進める、その手順について学ぶ。

各学科、専攻、コースにおけるDP	科目における重要度
(豊かな人間性) 真心(思いやり・いつくしむ心)を育て、人の道を行う(正しい行い)「仁」を建学の精神とし、人格的な資質を育むとともに、社会的常識、およびそれらに支えられた豊かな教養により醸成された人間性を身につける。	
(専門性の探求) 専門性を高めるための研究・探求の重要性を理解するとともに、その専門性を生涯にわたり高めるための自己研鑽に努める資質が備わる。	◎
(専門的实践力) 心身機能や疾患特性、個人の考え、人的・物理的・制度的環境等に配慮し、疾病予防から身体機能の回復維持・向上を図り社会復帰や社会参加の理学療法実践ができる	○
(多職種協働) 対象者や家族、保健・医療・福祉に関わるそれぞれの専門職と良好な人間関係を構築・維持し、必要な情報収集・提供を適切に実践するためのコミュニケーションがとれる。またその多職種と信頼と尊敬をもって、対象者中心の多職種協業の実践ができる。	
(地域実践) 地域貢献するための社会性を備えた能力を有し、多様な地域課題を把握し、マネジメントを含めた地域実践が行える。	

授業計画	第1回	科目オリエンテーション 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第2回	研究計画の立案① 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第3回	研究計画の立案② 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第4回	調査（調査及び資料の収集）① 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
	第5回	調査（調査及び資料の収集）② 【key words】

	第 6 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 研究計画書作成① 【key words】
	第 7 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 研究計画書作成② 【key words】
	第 8 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 倫理的配慮について①（倫理審査書類の作成） 【key words】
	第 9 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 倫理的配慮について②（倫理審査書類の作成） 【key words】
	第 10 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 倫理的配慮について③（倫理審査書類の作成） 【key words】
	第 11 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）① 【key words】
	第 12 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）② 【key words】
	第 13 回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）③ 【key words】

	第14回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）④ 【key words】
		【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑤ 【key words】
		【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑥ 【key words】
	第17回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑦ 【key words】
		【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑧ 【key words】
		【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑨ 【key words】
	第20回	【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 各自の研究テーマに沿った調査・実践などの研究活動（個別指導）⑩ 【key words】
		【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究発表会の準備① 【key words】
		【授業概要】
	第21回	【授業概要】

	第22回	【教科書ページ・参考文献】
		【課題・予習・復習・授業準備指示】
		【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究発表会の準備② 【key words】
	第23回	【授業概要】
		【教科書ページ・参考文献】
		【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第24回	【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究発表会の準備③ 【key words】
		【授業概要】
		【教科書ページ・参考文献】
	第25回	【課題・予習・復習・授業準備指示】
		【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究発表会① 【key words】
		【授業概要】
	第26回	【教科書ページ・参考文献】
		【課題・予習・復習・授業準備指示】
		【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究発表会② 【key words】
	第27回	【授業概要】
		【教科書ページ・参考文献】
		【課題・予習・復習・授業準備指示】
	第28回	【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究論文の最終調整③ 【key words】
		【授業概要】
		【教科書ページ・参考文献】
	第29回	【課題・予習・復習・授業準備指示】
		【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究論文の最終調整② 【key words】
		【授業概要】

	【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】 卒業研究論文の最終調整④ 【key words】 【授業概要】 【教科書ページ・参考文献】 【課題・予習・復習・授業準備指示】 【予習復習に必要な想定時間】
受講生に関わる情報 および受講のルール	・授業中の居眠りや、他の学生に迷惑となるような行為は厳に慎むこと。たび重なる注意を与えても改善が見られない場合は、退室してもらう場合がある。 ・この科目は、自ら行動を起こすことを求められる。各担当教員と綿密に連絡を取り合い、計画的に研究を進めること。
毎回の授業に関する 質問や学習の進捗状 況の確認方法	－
授業外時間にかかわ る情報	－
オフィスアワー	自ら担当教員と連絡を取り合いながら、個別に設定すること。
評価方法	提出論文、取り組み、発表状況を総合的に勘案する。目安として研究論文（50％）及び研究発表（50％）
教科書	－
参考書	－
実務者経験/アク ティブラーニング/ リテラシー教育	授業担当教員 ■実務経験のある教員が担当している 具体的な実務経験の内容 理学療法士として、中枢神経疾患を専門に6年間、運動器疾患を中心に11年間、介護保険事業関連で2年間の実務経験を生かして講義を行います。 アクティブラーニング要素 ☐ PBL(課題解決型学習) ■ディスカッション・ディベート ■グループワーク ■プレゼンテーション ■実習、フィールドワーク ☐ アクティブラーニングは実施していない 情報リテラシー教育 ■情報モラルに関する教育 ■課題解決のために必要な情報を探索するもの（図書館利用法・文献探索・データベース活用法等） ■情報を分析評価し整理するもの（情報処理、情報整理法等） ■情報のアウトプットに関するもの（レポート・論文の書き方、プレゼンテーション技法等） ☐ 情報リテラシー教育は実施していない ICTの活用 ■ICTを活用した双方向型の授業の実施 ■e-ラーニングなどICTを活用した自主学習支援 ☐ その他 その他の具体的内容