

2023年度入学生（1年生）

群馬医療福祉大学医療技術学部医療技術学科（臨床工学専攻）

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数		備 考
			必修	選択	
基礎科目	生物学	1前	2		
	化学	1前	2		
	物理学	1後	2		
	数学/統計学の基礎	1前	2		
	倫理学	1前	2		
	哲学	1前		2	
	論語	1前		1	
	スポーツ及びレクリエーション実技	1通		2	
	心理学概論	1前	1		
	英語 I	1前		1	
	英語 II	1後		1	
	医学英語	2前	1		
	韓国語 I	1前		1	
	韓国語 II	1後		1	
	中国語 I	1前		1	
	中国語 II	1後		1	
	医療・福祉・教育の基礎	1後		2	
	国際文化論	1前		1	
	法学（日本国憲法を含む）	1前		1	
	経済学	1後		1	
	マスメディア論	1後		1	
	チームケア入門 I	1通		1	
	チームケア入門 II	2通		1	
	ボランティア活動 I	1通	1		
	ボランティア活動 II	2通	1		
	基礎演習 I	1通	1		
	基礎演習 II	2通	1		
	小計（27科目）		16	19	
専門基礎科目	チーム医療概論	1後	1		
	医学概論	1前	1		
	解剖学	1前	3		
	解剖学実習	1後	1		
	生理学 I	1前	2		
	生理学 II	1後	2		
	生理学実習	1後	1		
	生化学 I	1前	2		
	生化学 II	1後	2		
	生化学実習	1後	1		
	病理学 I	2前	2		
	病理学 II	2後	2		
	病理学実習	2後		1	
	医用工学概論	1後	2		
	医用工学概論実習	1後		1	
	応用数学	2前	2		
	医用電気工学 I	1前	1		
	医用電気工学 II	1後	1		
	医用電気工学実習	1後		1	
	医用電子工学 I	2前	1		
	医用電子工学 II	2後	1		
	医用電子工学実習	2後		1	
	生体物性工学	2後	2		
	医用材料工学	2前	2		
	計測工学	2前	2		
	医用機械工学	2後	2		
	医用システム・制御工学	3前	2		
	情報処理演習	1前	1		
	情報科学概論	1後	2		
	医用情報処理工学	2前	2		
	プログラミングの基礎	2後	2		
	小計（31科目）		45	4	

専 門 科 目	臨床検査総論 I	2前	2	
	臨床検査総論 II	2後	2	
	臨床検査総論実習 I	2前	1	
	臨床検査総論実習 II	2後	1	
	医動物学	3前	2	
	医動物学実習	3後	1	
	臨床血液学 I	3前	2	
	臨床血液学 II	3後	2	
	臨床血液学実習 I	3前	1	
	臨床血液学実習 II	3後	1	
	臨床免疫学 I	3前	2	
	臨床免疫学 II	3後	2	
	臨床免疫学実習 I	3前	1	
	臨床免疫学実習 II	3後	1	
	臨床微生物学	3前	3	
	臨床微生物学実習	3前	1	
	臨床化学 I	2前	2	
	臨床化学 II	2後	2	
	臨床化学実習 I	2前	1	
	臨床化学実習 II	2後	1	
	生理機能検査学 I	3前	2	
	生理機能検査学 II	3後	2	
	生理機能検査学実習 I	3前	1	
	生理機能検査学実習 II	3後	1	
	放射性同位元素検査学	3前	2	
	臨床支援技術学	2後	2	
	生体計測装置学	3後	2	
	医療機器安全管理学	3後	2	
	医療機器安全管理学実習	3後	2	
	医療安全管理学	3後	3	
	呼吸療法装置学	3前	2	
	血液浄化療法装置学	3前	2	
	体外循環装置学	3前	2	
	呼吸療法装置学実習	3後	1	
	血液浄化療法装置学実習	3後	1	
	体外循環装置学実習	3後	1	
	医用機器学概論	2前	2	
	医用治療機器学	2後	2	
	医用治療機器学実習	2後	1	
	臨床医学総論 I	2前	2	
	臨床医学総論 II	2後	2	
	検査機器総論	2前	3	
	薬理学	3後	2	
	小児科学	3前	1	
	公衆衛生学・関係法規	4前	2	
	福祉工学	3後	1	
	ロボティクス	3後	1	
	総合演習 I	3通	1	
	総合演習 II	4通	1	
	臨床検査学演習	4後	2	
	臨床工学演習	4後	2	
	卒業研究 I	4前	2	
	卒業研究 II	4後	2	
	臨地実習	4前	12	
	臨床実習	4前	7	
	小計 (55科目)		64	43
合計 (113科目)		125	66	

卒業要件及び履修方法

基礎科目から必修 16 単位以上、専門基礎科目から必修 45 単位以上、専門科目から必修 64 単位以上修得し、選択科目から 5 単位以上履修し、合計 130 単位以上修得すること。尚、以上の単位を修得することで、臨床工学技士の国家試験受験資格を得る。 (履修科目の登録の上限 : 50単位 (年間))

2022年度入学生（2年生）

群馬医療福祉大学医療技術学部医療技術学科（臨床工学専攻）

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数		備 考
			必修	選択	
基礎科目	生物学	1後	2		
	化学	1前	2		
	物理学	1後	2		
	数学/統計学の基礎	1後	2		
	倫理学	1前	2		
	哲学	1前		2	
	論語	1前		1	
	スポーツ及びレクリエーション実技	1通		2	
	心理学概論	1前	1		
	英語 I	1前		1	
	英語 II	1後		1	
	医学英語	2前	1		
	韓国語 I	1前		1	
	韓国語 II	1後		1	
	中国語 I	1前		1	
	中国語 II	1後		1	
	医療・福祉・教育の基礎	1後		2	
	国際文化論	1前		1	
	法学（日本国憲法を含む）	1前		1	
	経済学	1後		1	
	マスメディア論	1後		1	
	チームケア入門 I	1通	1		
	チームケア入門 II	2通	1		
	ボランティア活動 I	1通	1		
	ボランティア活動 II	2通	1		
	基礎演習 I	1通	1		
	基礎演習 II	2通	1		
	小計（27科目）		18	17	
専門基礎科目	医学概論	1前	1		
	解剖学	1前	3		
	解剖学実習	1前	1		
	生理学 I	1前	2		
	生理学 II	1後	2		
	生理学実習	1後	1		
	生化学 I	1前	2		
	生化学 II	1後	2		
	生化学実習	1後	1		
	病理学 I	2前	2		
	病理学 II	2後	2		
	病理学実習	2後		1	
	医用工学概論	1後	2		
	医用工学概論実習	1後		1	
	応用数学	2前	2		
	医用電気工学 I	1前	1		
	医用電気工学 II	1後	1		
	医用電気工学実習	1後		1	
	医用電子工学 I	2前	1		
	医用電子工学 II	2後	1		
	医用電子工学実習	2後		1	
	生体物性工学	2後	2		
	医用材料工学	2前	2		
	計測工学	2前	2		
	医用機械工学	2後	2		
	医用システム・制御工学	3前	2		
	情報処理演習	1前	1		
	情報科学概論	1後	2		
	医用情報処理工学	2前	2		
	プログラミングの基礎	2後	2		
	小計（30科目）		44	4	

専 門 科 目	臨床検査総論 I	2前	2	
	臨床検査総論 II	2後	2	
	臨床検査総論実習 I	2前	1	
	臨床検査総論実習 II	2後	1	
	医動物学	3前	2	
	医動物学実習	3後	1	
	臨床血液学 I	3前	2	
	臨床血液学 II	3後	2	
	臨床血液学実習 I	3前	1	
	臨床血液学実習 II	3後	1	
	臨床免疫学 I	3前	2	
	臨床免疫学 II	3後	2	
	臨床免疫学実習 I	3前	1	
	臨床免疫学実習 II	3後	1	
	臨床微生物学	3前	3	
	臨床微生物学実習	3前	1	
	臨床化学 I	2前	2	
	臨床化学 II	2後	2	
	臨床化学実習 I	2前	1	
	臨床化学実習 II	2後	1	
	生理機能検査学 I	3前	2	
	生理機能検査学 II	3後	2	
	生理機能検査学実習 I	3前	1	
	生理機能検査学実習 II	3後	1	
	放射性同位元素検査学	3前	2	
	生体計測装置学	3後	2	
	医用機器安全管理学	3後	2	
	医用機器安全管理学実習	3後	1	3
	医療安全管理学	3後		
	呼吸療法装置学	3前	2	
	血液浄化療法装置学	3前	2	
	体外循環装置学	3前	2	
	呼吸療法装置学実習	3後	1	
	血液浄化療法装置学実習	3後	1	
	体外循環装置学実習	3後	1	
	医用機器学概論	2前	2	
	医用治療機器学	2後	2	
	医用治療機器学実習	2後	1	
	臨床医学総論 I	2前	2	
	臨床医学総論 II	2後	2	
	検査機器総論	2前	3	
	薬理学	3後	2	
	看護学概論	3後	1	
	小児科学	3前		1
	公衆衛生学・関係法規	4前	2	
	福祉工学	3後		1
	ロボティクス	3後		1
	総合演習 I	3通	1	
	総合演習 II	4通	1	
	臨床検査学演習	4後		2
	臨床工学演習	4後	2	
	卒業研究 I	4前	2	
	卒業研究 II	4後	2	
	臨地実習	4前		12
	臨床実習	4前	4	
	小計 (55科目)		59	43
合計 (112科目)		121	64	

卒業要件及び履修方法

基礎科目から必修 18 単位以上、専門基礎科目から必修 44 単位以上、専門科目から必修 59 単位以上修得し、選択科目から 7 単位以上履修し、合計 128 単位以上修得すること。尚、以上の単位を修得することで、臨床工学技士の国家試験受験資格を得る。 (履修科目の登録の上限 : 50単位 (年間))

2021年度入学生（3年生）

群馬医療福祉大学医療技術学部医療技術学科（臨床工学専攻）

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数		備 考
			必修	選択	
基礎科目	生物学	1後	2		
	化学	1前	2		
	物理学	1後	2		
	数学/統計学の基礎	1後	2		
	倫理学	1前	2		
	哲学	1前		2	
	論語	1前		1	
	スポーツ及びレクリエーション実技	1通		2	
	心理学概論	1前	1		
	英語 I	1前		1	
	英語 II	1後		1	
	医学英語	2前	1		
	韓国語 I	1前		1	
	韓国語 II	1後		1	
	中国語 I	1前		1	
	中国語 II	1後		1	
	医療・福祉・教育の基礎	1後		2	
	国際文化論	1前		1	
	法学（日本国憲法を含む）	1前		1	
	経済学	1後		1	
	マスメディア論	1後		1	
	チームケア入門 I	1通	1		
	チームケア入門 II	2通	1		
	ボランティア活動 I	1通	1		
	ボランティア活動 II	2通	1		
	基礎演習 I	1通	1		
	基礎演習 II	2通	1		
	小計（27科目）		18	17	
専門基礎科目	医学概論	1前	1		
	解剖学	1前	3		
	解剖学実習	1前	1		
	生理学 I	1前	2		
	生理学 II	1後	2		
	生理学実習	1後	1		
	生化学 I	1前	2		
	生化学 II	1後	2		
	生化学実習	1後	1		
	病理学 I	2前	2		
	病理学 II	2後	2		
	病理学実習	2後		1	
	医用工学概論	1後	2		
	医用工学概論実習	1後		1	
	応用数学	2前	2		
	医用電気工学 I	1前	1		
	医用電気工学 II	1後	1		
	医用電気工学実習	1後		1	
	医用電子工学 I	2前	1		
	医用電子工学 II	2後	1		
	医用電子工学実習	2後		1	
	生体物性工学	2後	2		
	医用材料工学	2前	2		
	計測工学	2前	2		
	医用機械工学	2後	2		
	医用システム・制御工学	3前	2		
	情報処理演習	1前	1		
	情報科学概論	1後	2		
	医用情報処理工学	2前	2		
	プログラミングの基礎	2後	2		
	小計（30科目）		44	4	

専 門 科 目	臨床検査総論 I	2前	2	
	臨床検査総論 II	2後	2	
	臨床検査総論実習 I	2前	1	
	臨床検査総論実習 II	2後	1	
	医動物学	3前	2	
	医動物学実習	3後	1	
	臨床血液学 I	3前	2	
	臨床血液学 II	3後	2	
	臨床血液学実習 I	3前	1	
	臨床血液学実習 II	3後	1	
	臨床免疫学 I	3前	2	
	臨床免疫学 II	3後	2	
	臨床免疫学実習 I	3前	1	
	臨床免疫学実習 II	3後	1	
	臨床微生物学	3前	3	
	臨床微生物学実習	3前	1	
	臨床化学 I	2前	2	
	臨床化学 II	2後	2	
	臨床化学実習 I	2前	1	
	臨床化学実習 II	2後	1	
	生理機能検査学 I	3前	2	
	生理機能検査学 II	3後	2	
	生理機能検査学実習 I	3前	1	
	生理機能検査学実習 II	3後	1	
	放射性同位元素検査学	3前	2	
	生体計測装置学	3後	2	
	医用機器安全管理学	3後	2	
	医用機器安全管理学実習	3後	1	2
	医療安全管理学	3後		
	呼吸療法装置学	3前	2	
	血液浄化療法装置学	3前	2	
	体外循環装置学	3前	2	
	呼吸療法装置学実習	3後	1	
	血液浄化療法装置学実習	3後	1	
	体外循環装置学実習	3後	1	
	医用機器学概論	2前	2	
	医用治療機器学	2後	2	
	医用治療機器学実習	2後	1	
	臨床医学総論 I	2前	2	
	臨床医学総論 II	2後	2	
	検査機器総論	2前	3	
	薬理学	3後	2	
	看護学概論	3後	1	
	小児科学	3前		1
	公衆衛生学・関係法規	4前	2	
	福祉工学	3後		1
	ロボティクス	3後		1
	総合演習 I	3通	1	
	総合演習 II	4通	1	
	臨床検査学演習	4後		2
	臨床工学演習	4後	2	
	卒業研究 I	4前	2	
	卒業研究 II	4後	2	
	臨地実習	4前		7
	臨床実習	4前	4	
小計 (55科目)		59	37	
合計 (112科目)		121	58	

卒業要件及び履修方法

基礎科目から必修 18 単位以上、専門基礎科目から必修 44 単位以上、専門科目から必修 59 単位以上修得し、選択科目から 7 単位以上履修し、合計 128 単位以上修得すること。尚、以上の単位を修得することで、臨床工学技士の国家試験受験資格を得る。 (履修科目の登録の上限 : 50単位 (年間))