

2022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		
	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		
	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（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		
	医療安全管理学	3後		2	
	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))					