

(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			授業形態		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習
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		1		○		
	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)	14単位以上	—	18	16	0	—		
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	選択必			○
	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	選択必			○
	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)	21単位以上	—	44	4		—		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習
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				○
	生理学機能検査実習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	選択必	○		
	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 (53 科目)	60単位以上	—	59	37			—	
合計 (110 科目)		—	121	57			—	
学位又は称号		学士 (医療技術学)			学位又は学科の分野			
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))								