

教育課程等の概要
保健医療学部 臨床工学科

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	
			必修	選択	自由		
基 礎 教 育 科 目	哲学	1・2		2		必 修 11 単 位 選 択 39 単 位 か ら 13 単 位 以 上 選 択	
	生命倫理学	1	2				
	心理学	1・2		2			
	教育学	1・2		2			
	文学	1・2		2			
	社会学	1・2		2			
	歴史学	1・2		2			
	国際関係論	1・2		2			
	比較文化論	1・2		2			
	法学	1・2		2			
	経済学	1・2		2			
	コミュニケーション論	1	2				
	生物学	1・2		2			
	物理学	1・2		2			
	化学	1・2		2			
	数学	1・2		2			
	医療保健統計学	1・2		2			
	国際保健学	1・2		2			
	演 習 基 礎	文章表現演習	1・2		2		
		情報リテラシー	1	2			
		基礎ゼミ	1	2			
		体育 I	1		1		
	外 国 語	英語 I (基礎英語)	1	2			
		英語 II (文献講読)	1・2		1		
		医療英語	1	1			
		実践英語	1・2		2		
		中国語	1・2		1		
小計 (27 科目)		-	11	39	0		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	
			必修	選択	自由		
専門基礎科目	造人体機能の構造	解剖生理学Ⅰ	1	2		必修42単位 選択4単位から2単位以上選択	
		解剖生理学Ⅱ	1	2			
		病理学概論	2	1			
		基礎医学実習	2	1			
	臨床工学的基礎	医学概論	1	1			
		公衆衛生学	1	1			
		臨床生理学	2	1			
		臨床免疫学	2	1			
		臨床生化学	2	2			
		臨床薬理学	2	1			
		臨床心理学	3	1			
		看護学概論	2	1			
		チーム医療演習	1	1			
		臨床検査論	2		2		
		細胞生物学	3		2		
	臨床工学的基礎	応用数学	1	1			
		応用数学演習	1	1			
		医用電気工学Ⅰ	1	1			
		医用電気工学Ⅱ	1	1			
		医用電気工学演習	1	1			
		医用電気工学実習	1	1			
		医用電子工学	2	2			
		医用電子工学演習	2	1			
		医用電子工学実習	2	1			
		計測工学	1	1			
		医用材料工学	2	2			
		医用機械工学	2	2			
		医用機械工学演習	2	1			
		医用工学総合演習	2	2			
	基礎工学実験	1	1				
	臨床工学技術のシステム基礎	医用情報処理工学	1	2			
		医用情報処理演習	2	1			
		システム工学	2	2			
		システム・情報処理演習	3	1			
		医用情報通信工学	3	1			
小計 (35科目)		—	42	4	0		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考
			必修	選択	自由	
専門科目	医用生体工学	医用工学概論	1	1		必修 53 単位 選択 12 単位 から 6 単位 以上 選択
		医用超音波工学	2	1		
		放射線概論	2	1		
		医用画像処理工学	3	2		
		生体物性工学	3	2		
		人間工学	2		2	
	医用機器学	医用機器学概論	1	2		
		医用治療機器学Ⅰ	2	2		
		医用治療機器学Ⅱ	3		2	
		医用治療機器学実習	3	1		
		生体計測装置学	2	2		
		生体計測装置学実習	2	1		
	生体機能代行技術学	生体機能代行装置学Ⅰ	3	2		
		生体機能代行装置学Ⅱ	3	2		
		生体機能代行装置学実習	3	1		
		血液浄化装置学	3	2		
		血液浄化装置学実習	3	1		
		呼吸療法装置学	3	2		
		呼吸療法装置学実習	3	1		
		体外循環装置学	3	2		
	医用安全管理学	医用機器安全管理学Ⅰ	2	2		
		医用機器安全管理学Ⅱ	2	2		
		医用機器安全管理学実習	2	1		
		関係法規	3	1		
		医療安全学	2		2	
	関連臨床	臨床医学総論Ⅰ	2	2		
		臨床医学総論Ⅱ	3	2		
		臨床医学総論Ⅲ	3	2		
		救急救命医学	3		2	
	臨床実習	臨床実習	4	4		
	臨床工学研究の卒業	臨床工学系英文講読	3		2	
		臨床工学セミナー	4		2	
		卒業研究	4	4		
		臨床工学総合演習Ⅰ	3	1		
		臨床工学総合演習Ⅱ	3	1		
		臨床工学総合演習Ⅲ	4	2		
	小計 (37科目)		-	53	12	
合計 (99科目)		-	106	55	0	
学位または称号	学士(臨床工学)	学位又は学科の分野			保健衛生学関係	
卒業要件及び履修方法		授業期間等				
基礎教育科目 必修 11単位 選択 13単位 合計 24単位	専門基礎科目 必修 42単位 選択 2単位 合計 44単位	専門科目 必修 53単位 選択 6単位 合計 59単位	1学年の学期区分		2期	
総合計 卒業要件単位 127単位以上			1学期の授業期間		15週	
			1時限の授業時間		90分	