

別表

生命環境学部 生命科学科(臨床工学コース) 専門科目

◎は必修

区分		授業科目	単 位 数	必 ・ 選	毎週授業時間数								備考
					1 年次		2 年次		3 年次		4 年次		
					1	2	3	4	5	6	7	8	
専門科目	専門基礎科目 工学系	電気工学Ⅰ	2	◎	2								※専門科目から必修科目46単位を含め76単位以上を修得すること
		電気工学Ⅱ	2	◎		2							
		医療情報統計学	2				2						
		電子工学Ⅰ	2	◎			2						
		電子工学Ⅱ	2	◎				2					
		臨床工学基礎数学	2	◎		2							
		臨床工学基礎物理学	2	◎			2						
		計測工学	2				2						
		医用機械工学	2						2				
		情報処理工学	2	◎	2								
		医用工学Ⅰ	2				2						
		医療情報処理	2					2					
		臨床工学応用数学	2				2						
		専門基礎科目 医学系	ヒトの解剖生理	2	◎	2							
	医療安全管理学		2	◎	2								
	生化学Ⅰ		2				2						
	生化学Ⅱ		2					2					
	解剖学		2	◎			2						
	公衆衛生学		1	◎		1							
	生理学		2	◎				2					
	病理学		2	◎					2				
	免疫学		2							2			
	医学概論		1	◎		1							
	看護学概論Ⅰ		1				1						
	看護学概論Ⅱ		1					1					
	チーム医療概論		2			2							
	薬理学		2					2					
	専門科目	生体物性工学	2	◎				2					
		臨床医学総論Ⅰ	2	◎					2				
		臨床医学総論Ⅱ	2	◎						2			
		臨床医学総論Ⅲ	2						2				
		臨床医学総論Ⅳ	2							2			
		医用工学Ⅱ	2	◎				2					
		医用工学Ⅲ	2	◎			2						
		医用材料工学	2	◎						2			
		生体計測装置学Ⅰ	2					2					
生体計測装置学Ⅱ		2						2					
生体機能代行技術学Ⅰ		2	◎					2					
生体機能代行技術学Ⅱ		2	◎						2				
生体機能代行技術学Ⅲ		2	◎						2				
医用機器学概論		2			2								
医用治療機器学Ⅰ		2					2						
医用治療機器学Ⅱ		2						2					
臨床支援技術学		2						2					
関係法規		1							1				

生命環境学部 生命科学科(臨床工学コース) 専門科目

◎は必修

区分		授業科目	単位 数	必・ 選	毎週授業時間数								備考		
					1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
					1	2	3	4	5	6	7	8			
専 門 科 目	実 験 ・ 実 習	電気工学実験	2	◎			4							※臨床実習を履修しない場合は、卒業研究を必ず履修すること	
		電子工学実験	2	◎				4							
		生体計測装置学実習	2						4						
		医用治療機器学実習	2							4					
		生体機能代行技術学実習Ⅰ	2	◎					4						
		生体機能代行技術学実習Ⅱ	2	◎						4					
		生体機能代行技術学実習Ⅲ	2	◎					4						
		医療安全管理学実習	2							4					
		臨床工学セミナーⅠ	1						2						
		臨床工学セミナーⅡ	1							2					
		臨床工学セミナーⅢ	1								2				
		臨床工学セミナーⅣ	1									2			
		臨床実習事前学修	2									4			
		臨床実習	5									10			
		臨床実習事後学修	1									2			
		卒業研究	8												
		計		121			8	10	23	23	30	27	18		2