

【臨床工学コース】専門科目 カリキュラム表

※帝京科学大学履修規則別表より抜粋

◎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			
専門基礎科目工学系	電気工学Ⅰ	2	◎	2										※専門科目から必修科目60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										
専門科目	子-△医療概論	2		2										
	薬理学	2				2								
	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					
実験・実習	電気工学実験	2	◎			4								
	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	○1									10		
	臨床実習事後学修	1										2		
卒業研究	8	○2									8	8		
計	119			8	10	24	20	30	27	10	26			

※臨床実習（含む事前学習・事後学習）を履修しない場合は、卒業研究を必ず履修すること。

※○1または○2を必ず履修し、修得すること。

※卒業に必要な修得単位数は、合計124単位以上

生命環境学部  
生命科学科