

【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62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								※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
		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			
	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											
計		121		8	10	25	21	30	27	2	18		