2026年度　生命科学科（臨床工学コース）履修モデル

◎必修科目、△選択必修科目、□選択科目

	1年次			2年次			3年次			4年次		
	必・選区分	科目名	単位	必・選区分	科目名	単位	必・選区分	科目名	単位	必・選区分	科目名	単位
共通科目	◎	基礎科学実験（物理学）	1									
	◎	基礎科学実験（化学）	1									
	◎	情報Ⅰ	1									
	◎	情報Ⅱ	1									
	◎	基礎ゼミ	2									
	△	英語Ⅰ	1									
	△	英語Ⅱ	1									
	△	教養英語A	1									
	△	教養英語B	1									
	□	日本国憲法	2									
	□	倫理学A	2									
	□	心理学A	2									
	□	数学Ⅰ	2									
	□	生物学Ⅰ	2									
	□	統計学	2									
	□	物理学Ⅰ	2									
	□	物理学Ⅱ	2									
専門科目	◎	医学概論	1	◎	医用工学Ⅱ	2	◎	医用材料工学	2	△	臨床実習事前学修	2
	◎	医療安全管理学	2	◎	医用工学Ⅲ	2	◎	生体機能代行技術学Ⅰ	2	△	臨床実習	5
	◎	公衆衛生学	1	◎	医療情報処理	2	◎	生体機能代行技術学Ⅱ	2	△	臨床実習事後学修	1
	◎	情報処理工学	2	◎	解剖学	2	◎	生体機能代行技術学Ⅲ	2	□	臨床工学セミナーⅢ	1
	◎	電気工学Ⅰ	2	◎	生体物性工学	2	◎	生体機能代行技術学実習Ⅰ	2	□	臨床工学セミナーⅣ	1
	◎	ヒトの解剖生理	2	◎	生理学	2	◎	生体機能代行技術学実習Ⅱ	2			
	◎	臨床工学基礎数学	2	◎	電気工学実験	2	◎	生体機能代行技術学実習Ⅲ	2			
	□	医用機器学概論	2	◎	電子工学実験	2	◎	病理学	2			
	□	チーム医療概論	2	◎	電子工学Ⅰ	2	◎	臨床医学総論Ⅰ	2			
	□	電気工学Ⅱ	2	◎	臨床工学基礎物理学	2	◎	臨床医学総論Ⅱ	2			
				□	医用工学Ⅰ	2	□	医用治療機器学Ⅱ	2			
				□	医用治療機器学Ⅰ	2	□	医用治療機器学実習	2			
				□	医療情報統計学	2	□	医療安全管理学実習	2			
				□	計測工学	2	□	関係法規	1			
				□	生化学Ⅰ	2	□	生体計測装置学Ⅱ	2			
				□	生化学Ⅱ	2	□	生体計測装置学実習	2			
				□	生体計測装置学Ⅰ	2	□	免疫学	2			
				□	電子工学Ⅱ	2	□	臨床医学総論Ⅲ	2			
				□	薬理学	2	□	臨床医学総論Ⅳ	2			
				□	臨床工学応用数学	2	□	臨床支援技術学	2			
							□	医用機械工学	2			
							□	臨床工学セミナーⅠ	1			
							□	臨床工学セミナーⅡ	1			
		1年次合計単位	44		2年次合計単位	40		3年次合計単位	43		4年次合計単位	10

その他の推奨科目

臨床工学技士国家試験受験　必修科目