

臨床工学科 カリキュラム

【平成30年度】

●…必修科目 ■…選択科目

区分	授業科目	1学年		2学年		3学年		4学年				
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
教養科目群	人と社会及び自然の理解	心身の発達	1	心理学		●						
			2	教育学	■							
			3	教育心理学		■						
			4	健康スポーツ理論	■							
			5	健康スポーツ実技		■						
		思想及び表現	6	生命倫理			●					
			7	哲学	■							
			8	現代文学	■							
			9	人間と宗教		■						
			10	芸術		■						
		人間と生活及び社会のしくみ	11	法学（日本国憲法含む）	■							
			12	社会学		■						
			13	生活文化と医療	■							
			14	経済学		■						
			15	地域ボランティア活動論			■					
	自然の原理及び環境	16	環境学	■								
		17	生物学A	●								
		18	生物学B		■							
		19	数学A	●								
		20	数学B	■								
		21	化学A	●								
		22	化学B		■							
		23	物理学A	●								
		24	物理学B		■							
	情報と言語の理解	英語	25	英語リーディング	●							
			26	医療英語会話		●						
			27	医療英語リーディング				●				
			28	英語会話			■					
			29	英語アカデミックリーディング□ライティング					■			
		初修外国語	30	中国語	■							
			31	コリア語	■							
			32	ドイツ語	■							
		情報	33	ポルトガル語	■							
			34	情報処理	●							
			35	情報リテラシー		■						
	共通基盤科目群	大学の学びの基盤		37	大学の学び入門	●						
		38	大学の学びー専門への誘いー		●							
		39	多職種理解と連携			●						
専門基礎科目群	人体の構造及び機能	40	解剖学Ⅰ	●								
		41	解剖学Ⅱ		●							
		42	生理学Ⅰ	●								
		43	生理学Ⅱ		●							
		44	病理学	●								
		45	薬理学		●							
		46	生化学	●								
	臨床工学に必要な医学的基礎	47	公衆衛生学		●							
		48	医学概論	●								
		49	基礎医学実習				●					
		50	看護学概論				●					
		51	臨床生理学			●						
		52	臨床病理学				●					
		53	臨床薬理学				●					
		54	臨床生化学			●						
		55	臨床免疫学				●					
		56	臨床心理学			■						
		57	臨床検査学総論				■					
	臨床工学に必要な理工学的基礎	58	臨床神経生理学			■						
		59	応用数学	●								
		60	応用数学演習		●							
		61	医用電気工学	●	●							
		62	医用電気工学実習		●							
		63	医用電子工学			●						
		64	医用電子工学実習				●					
		65	計測工学		●							
		66	医用材料工学				●					
	臨床工学に必要な医療情報技術とシステム工学の基礎	67	医用機械工学			●						
68		医用機械工学演習				●						
69		医療情報処理工学			●							
70		医療情報処理工学演習				●						
71		システム工学					●					
72		システム工学演習						●				
73		医用情報通信工学					●					
74		基礎工学実験		●								

