

臨床工学科 カリキュラム

【平成31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				●				
	臨床工学に必要な医療情報技術とシステム工学の基礎	65 計測工学		●						
		66 医用材料工学				●				
		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			●							

