2023年度入学生　臨床工学科　カリキュラム・マップ

臨床工学科

系列	授業科目名	単位数		ディプロマ・ポリシー														備考
		必修	選択	コミュニケーション力			課題を発見し、問題を解決する力			自らを律し、学び続ける力		他者と協力して目的を達成する力			専門的知識・技能を習得し、実践する力		総合力	
				日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力問題解決力	自己管理力自己実現力	知的好奇心	社会的責任と倫理	チームワークリーダーシップ	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門基礎力	専門応用力		
基本教育科目	基礎数学		1				○											
	基礎物理学		1				○											
	基礎化学		1				○											
	基礎生物学		1				○											
	情報処理法	1						○										
	データサイエンス	1							○						○			
	統計分析法	1					○											
	日本語表現法Ⅰ（作文、論文）	1		○														
	日本語表現法Ⅱ（読解、分析）	1		○					○									
	日本語表現法Ⅲ（発表、討論）	1		○		○							○					
	英語Ⅰ（基礎）	1			○													
	英語Ⅱ（応用）	1			○													
	英語Ⅲ（実践）	1			○													
	英語コミュニケーション		1		○													
	フレッシュマンセミナー	1				○				○	○							
	プロジェクトスキルⅠ	1				○			○				○					
	プロジェクトスキルⅡ	1				○			○				○					
	自己管理と社会規範	1								○		○						
	他者理解と信頼関係	1											○					
	地域活動と社会貢献	1										○						
	人間の理解Ⅰ（健康と運動）		2											○				
	人間の理解Ⅱ（民族と宗教）		2											○				
	人間の理解Ⅲ（歴史と文化）		2											○				
	人間の理解Ⅳ（心理と行動）		2											○				
	社会の理解Ⅰ（自然と環境）		2											○				
	社会の理解Ⅱ（政治と経済）		2											○				
	社会の理解Ⅲ（国際と平和）		2											○				
	社会の理解Ⅳ（法律と人権）		2											○				
	体育実技Ⅰ		1							○			○					
	体育実技Ⅱ		1							○			○					
	（小　計）	(15)	(23)															

臨床工学科

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	コミュニケーション力 外国語力	コミュニケーション力 自己表現意見交換調整力	課題を発見し、問題を解決する力 数学・自然科学の基礎的な知識と能力	課題を発見し、問題を解決する力 情報リテラシー	課題を発見し、問題を解決する力 論理的思考力問題解決力	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己実現力	自らを律し、学び続ける力 知的好奇心	他者と協力して目的を達成する力 社会的責任と倫理	他者と協力して目的を達成する力 チームワークリーダーシップ	他者と協力して目的を達成する力 人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門基礎力	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門応用力	総合力	備考
専門基礎教育科目	応用数学		1				○								○			
	医学概論	2									○				○			
	機械工学		2												○			
	医療工学概論	2													○			
	システム工学		1												○			
	解剖学	2													○			
	生理学	2													○			
	病理学		1												○			
	（小　計）	(8)	(5)															
専門教育科目	電気工学Ⅰ	2														○		
	電気工学Ⅱ	2														○		
	電気工学演習		2													○		
	電気工学Ⅲ		2													○		
	医用工学		4													○		
	電気工学実験	2														○		
	生体計測装置学実習	2														○		
	電子工学Ⅰ	2														○		
	電子工学Ⅱ	2														○		
	電子工学実験	2														○		
	生体機能代行技術学実習		2													○		
	生化学	2														○		
	生化学実験		2													○		
	医療安全管理学	2														○		
	医療安全管理学実習		2													○		
	基礎医学実習Ⅰ		2													○		
	基礎医学実習Ⅱ	2														○		
	臨床医学総論Ⅰ	2														○		
	臨床医学総論Ⅱ	2														○		
	臨床医学総論Ⅲ		2													○		

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	コミュニケーション力 外国語力	コミュニケーション力 自己表現意見交換調整力	課題を発見し、問題を解決する力 数学・自然科学の基礎的な知識と能力	課題を発見し、問題を解決する力 情報リテラシー	課題を発見し、問題を解決する力 論理的思考力問題解決力	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己実現力	自らを律し、学び続ける力 知的好奇心	他者と協力して目的を達成する力 社会的責任と倫理	他者と協力して目的を達成する力 チームワークリーダーシップ	他者と協力して目的を達成する力 人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門基礎力	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門応用力	総合力	備考
専門教育科目	臨床医学総論Ⅳ		2													○		
	生体機能代行技術学Ⅰ	2														○		
	生体機能代行技術学Ⅱ	2														○		
	生体機能代行技術学Ⅲ	2														○		
	生体機能代行技術学Ⅳ		2													○		
	生体機能代行技術学Ⅴ		2													○		
	生体機能代行技術学Ⅵ		2													○		
	医用材料工学		2													○		
	薬理学		1													○		
	免疫学		1													○		
	生体物性工学	2														○		
	計測工学		2													○		
	医用機器学概論		2													○		
	臨床支援技術学		2													○		
	公衆衛生学		1													○		
	医用治療機器学Ⅰ	2														○		
	医用治療機器学Ⅱ		2													○		
	医用治療機器学実習		2													○		
	生体計測装置学Ⅰ	2														○		
	生体計測装置学Ⅱ	2														○		
	生体計測装置学Ⅲ		2													○		
	関係法規		1													○		
	臨床実習		6													○		
	臨床工学演習		2													○		
	医療工学演習		2													○		
	臨床工学総合演習		1													○		
	医療工学総合演習		2													○		
	（小　計）	(38)	(57)															
関連科目	チーム医療論		1			○			○				○				○	
	医療英語概論		2		○										○			
	比較医療文化論		2		○										○			
	（小　計）	(0)	(5)															
卒業研究	卒業研究	6															○	
合　計		67	90															