2024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 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	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	課題発見解決力 論理的思考力問題解決力	課題発見解決力 チームワークリーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己向上力	自らを律し、学び続ける力 知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門応用力	総合力	備考
HUSスタンダード科目	日本語表現法（作文、論文）	1		◎													
	日本語表現法（読解、分析）	1		◎													
	英語（環境）	1			◎												
	英語（科学）	1			◎												
	英語（時事）	1			◎												
	課題発見解決法Ⅰ（課題発見解決スキル）	1				○		◎	◎								
	課題発見解決法Ⅱ（地域課題）	1				○		◎	◎				○				
	情報処理法	1					◎										
	統計分析法	2					◎										
	データサイエンス	2					◎	◎									
	AI入門	2					◎	◎									
	フレッシュマンセミナー	1				○				◎	◎						
	+Professionalセミナー	1		○						◎	◎						
	現代倫理学	2										◎					
	SDGs（環境と自然）		1									◎	◎				いずれか2科目選択必修
	SDGs（環境と人権）		1														
	SDGs（国際平和と民族）		1									◎	◎				
	SDGs（多文化共生）		1														
	（小　計）	(18)	(2)														
学部共通科目	基礎数学		1				○							◎			
	基礎物理学		1				○							◎			
	基礎化学		1				○							◎			
	基礎生物学		1				○							◎			
	体育実技Ⅰ		1							◎							
	体育実技Ⅱ		1							◎							
	（小　計）	(0)	(6)														

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	外国語力	自己表現 意見交換 調整力	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	論理的思考力 問題解決力	チームワーク リーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力 自己向上力	知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	人類の文化 社会と自然 多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	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Ⅲ		2												◎		
	電気工学演習		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												◎		
	臨床医学総論Ⅳ		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	外国語力	自己表現 意見交換 調整力	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	論理的思考力 問題解決力	チームワーク リーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力 自己向上力	知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	人類の文化 社会と自然 多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
専門教育科目	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		(70)	(75)														