

2018年度入学生 臨床工学科 カリキュラム・フロー

必修科目：
選択科目：

臨床工学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
1. コミュニケーション力 論理的な思考力、記述力、発表と議論の能力を有し、他者と適切なコミュニケーションを取ることができる。	[日本語力]	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）					
	[外国語力]	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）	医療英語概論（2）	比較医療文化論（2）		
	[自己表現、意見交換、調整力]	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） 日本語表現法Ⅲ（発表、討論）（1）					
2. 課題を発見し、問題を解決する力 必要な情報を収集・整理・分析する能力を有し、現代社会のさまざまな課題に柔軟に対応できる。	[数学・自然科学の基礎的な知識と能力]	基礎数学（1） 基礎物理学（1）	応用数学（1） 基礎化学（1） 基礎生物学（1）	統計分析法（1）					
	[情報リテラシー]	情報処理法（1）	情報管理法（1）						
	[論理的思考力、問題解決力]		日本語表現法Ⅱ（読解、分析）（1） プロジェクトスキルⅠ（1）	プロジェクトスキルⅡ（1）					
	[自己管理能力、自己実現力]	体育実技Ⅰ（1） フレッシュマンセミナー（1）	体育実技Ⅱ（1）		自己管理と社会規範（1）				
3. 自らを律し、学び続ける力 目標達成のための計画を立案・遂行できる能力を有し、保健医療を支える知識・技術を自主的・継続的に学	[知的好奇心]	フレッシュマンセミナー（1）							

臨床工学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
4. 他者と協力して目的を達成する力	[社会的責任と倫理]				自己管理と社会規範 (1)		地域活動と社会貢献 (1)		
文化・社会の多様性を理解できる幅広い教養と豊かな人間性を有し、他分野とも協力して地域社会の発展に貢献できる。	[チームワーク、リーダーシップ]	体育実技 I (1)	体育実技 II (1) プロジェクトスキル I (1)	日本語表現法 III (発表、討論) (1) プロジェクトスキル II (1)		他者理解と信頼関係 (1)			
	[人類の文化、社会と自然、多様性の理解]	人間の理解 I (健康と運動) (2) 社会の理解 I (自然と環境) (2) 基礎数学 (1) 基礎物理学 (1)	人間の理解 II (民族と宗教) (2) 社会の理解 II (政治と経済) (2) 基礎化学 (1) 基礎生物学 (1)	人間の理解 III (歴史と文化) (2) 社会の理解 III (国際と平和) (2)	人間の理解 IV (心理と行動) (2) 社会の理解 IV (法律と人権) (2)				
5. 専門的知識・技能を習得し、実践する力	[専門基礎力]		応用数学 (1)	機械工学概論 (1) 機械工学実験 (1)		制御工学 (2)			
臨床工学分野の専門的な知識や技術を活用できる能力を有し、患者と医療機器の様々な課題に応用して分析や解決ができる。		医学概論 (1) 解剖生理学 I (1)	医療工学概論 (1) 解剖生理学 II (1)		病態病理学 (2)				

臨床工学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
5. 専門的知識・技能を習得し、実践する力 臨床工学分野の専門的な知識や技術を活用できる能力を有し、患者と医療機器の様々な課題に応用して分析や解決ができる。	[専門応用力]	基礎電気工学Ⅰ(2)	基礎電気工学Ⅱ(2) 基礎電気工学実験(1) 電子工学Ⅰ(2) 物性工学Ⅰ(2)	電気工学演習(1) 電子工学Ⅱ(2) 物性工学Ⅱ(2)	 電子工学実験(2)	 臨床医学総論Ⅴ(1)	 臨床医学総論Ⅵ(1) 臨床免疫学(2)	医用工学(2) 材料工学(2)	臨床医学総論Ⅶ(1) 臨床医学総論Ⅷ(1)
		臨床医学総論Ⅰ(1) 生化学(2)	臨床医学総論Ⅱ(1) 生化学実験(1) 基礎医学実習Ⅰ(1)	臨床医学総論Ⅲ(1) 臨床生理学(2) 基礎医学実習Ⅱ(1) 医用機器学(1)	臨床医学総論Ⅳ(1) 臨床薬理学(2) 看護学概論(2)	 臨床医学総論Ⅴ(1)	 臨床免疫学(2)	医用機器学実習(2)	臨床医学総論Ⅶ(1) 臨床医学総論Ⅷ(1)
		医用機器安全管理学Ⅰ(2)	医用機器安全管理学Ⅱ(2)	 医用機器学(1)	 看護学概論(2)	 生体機能代行装置学Ⅴ(1)	 臨床免疫学(2)	医用機器学実習(2)	臨床医学総論Ⅶ(1) 臨床医学総論Ⅷ(1)
				生体機能代行装置学Ⅰ(1) 生体機能代行装置学Ⅱ(1)	生体機能代行装置学Ⅲ(1) 生体機能代行装置学Ⅳ(1)	生体機能代行装置学Ⅴ(1) 生体機能代行装置学Ⅵ(1) 生体機能代行装置学実習(2)	 臨床免疫学(2)	公衆衛生学(2)	臨床医学総論Ⅶ(1) 臨床医学総論Ⅷ(1)
		計測工学(2)		医用治療機器学Ⅰ(1) 生体計測装置学Ⅱ(2)	医用治療機器学Ⅱ(1) 生体計測装置学Ⅲ(2)	医用治療機器学実習(2) 生体計測装置学実習(2) 臨床工学演習(2) 医療工学演習(2)	 臨床免疫学(2)	臨床工学総論Ⅴ(1) 臨床実習(6)	臨床医学総論Ⅶ(1) 臨床医学総論Ⅷ(1)
6. 総合力 これまでに獲得した能力を総合的に活用して、社会に存在する課題や自ら立てた新たな課題を解決し地域社会の発展に貢献できる。								卒業研究(6)	