

臨床工学専攻のカリキュラムツリー

医療技術学部のDP

DP1 保健医療の中核を担う専門職業人として必要な基礎知識や技術とともに、幅広い教養と技能を身に付けている。	DP2 臨床検査学および臨床工学の両分野にわたる知識・技術を身に付けている。	DP3 保健医療の担い手として、高い倫理観を持ち、将来に渡って自らを向上させてゆく意欲と自己開発力を身に付けている。	DP4 知識・技術を実践に生かすことができる能力(知行合一)を身に付けている。	DP5 チーム医療の一員として、専門的知識や技術を活用する態度を身に付けている。	DP6 保健医療の諸課題に対し、専門的・多面的視点から分析することができ、その解決手段を主体的に検討し発信する能力を身に付けている。
---	---	---	--	---	---



4 年 次	臨床工学の専門知識・技術			臨床検査学の知識・技術	
	公衆衛生学/関係法規* 総合演習Ⅱ*	臨床工学臨床実習* 臨床工学演習*	卒業研究Ⅰ・Ⅱ*	臨床検査学臨地実習 臨床検査学演習	
3 年 次	臨床免疫学Ⅰ・Ⅱ* 臨床免疫学実習Ⅰ・Ⅱ 生理機能検査学Ⅰ・Ⅱ* 生理機能検査学実習Ⅰ・Ⅱ* 生体計測装置学*	医用機器安全管理学* 医用機器安全管理学実習* 呼吸療法装置学* 血液浄化療法装置学* 体外循環装置学* 呼吸療法装置学実習* 血液浄化療法装置学実習* 体外循環装置学実習*	福祉工学 ロボティクス 薬理学* 看護学概論* 小児科学 総合演習Ⅰ*	医動物学 医動物学実習 臨床血液学Ⅰ・Ⅱ* 臨床血液学実習Ⅰ・Ⅱ 臨床微生物学 臨床微生物学実習 放射性同位元素検査学* 医療安全管理学	
	臨床医学総論Ⅰ・Ⅱ*	医用治療機器学* 医用治療機器学実習*	医用機器学概論*		
2 年 次	臨床工学の基礎知識・技術			臨床検査学の基礎知識・技術	
	医用システム・制御工学* 病理学Ⅰ・Ⅱ* 病理学実習 応用数学* 医用電子工学Ⅰ・Ⅱ* 医用電子工学実習*	生体物性工学* 医用材料工学* 計測工学* 医用機械工学* 医用情報処理工学* プログラミングの基礎*		臨床検査総論Ⅰ・Ⅱ 臨床検査総論実習Ⅰ・Ⅱ 臨床化学Ⅰ・Ⅱ 臨床化学実習Ⅰ・Ⅱ 検査機器総論*	
1 年 次	一般教養			チーム医療	
	医学英語* 倫理学* 哲学* 論語 スポーツ及びレクリエーション実技 心理学概論* 英語Ⅰ・Ⅱ 韓国語Ⅰ・Ⅱ	中国語Ⅰ・Ⅱ 医療・福祉・教育の基礎 国際文化論 法学(日本国憲法を含む) 経済学 マスメディア論	チームケア入門Ⅱ* ボランティア活動Ⅱ* 基礎演習Ⅱ* チームケア入門Ⅰ* ボランティア活動Ⅰ* 基礎演習Ⅰ*	基礎的科学的知識	
			生物学* 化学* 物理学* 数学/統計学の基礎*	医学概論* 解剖学* 解剖学実習* 生理学Ⅰ・Ⅱ* 生理学実習* 生化学Ⅰ・Ⅱ* 生化学実習*	医用工学概論* 医用工学概論実習 医用電気工学Ⅰ・Ⅱ* 医用電気工学実習 情報処理演習* 情報科学概論*

基礎科目

*:必修科目

専門基礎科目

専門科目