

帝京大学福岡医療技術学部 医療技術学科臨床工学コース カリキュラム・マップ (2020年度入学生から)

ディプロマ・ポリシー	① 医療人として必要とされる、幅広い教養を持った感性豊かな人間性、倫理観、生命の尊厳についての基本的認識を身につけている。 ② 臨床工学技士に必要な医学・工学・医用工学の知識を修得し、臨床の場において、安全・的確かつ誠実に実践できる。 ③ 他職種の医療チームのスタッフと良好なコミュニケーション能力を有し、高度なチーム医療の一員としての役割を果たす態度を有している。 ④ 臨床工学に関する基本的な知識や技術を基盤として、この分野の発展に伴って継続して学習・研究を行う態度を有している。 ⑤ 修得した臨床工学分野の知識・技術を基盤として、社会に貢献する意欲を有する。
------------	--

科目区分	【科目のねらい】	1年生	①	②	③	④	⑤	2年生	①	②	③	④	⑤	3年生	①	②	③	④	⑤	4年生	①	②	③	④	⑤		
専門分野	臨床工学の実際を学ぶ	医用生体工学						医用工学 生体計測装置学	○	◎		○		生体物性工学 生体材料工学 生体計測装置学実習	○	◎		○	○								
		医用機器学	医用機器学概論	○	◎		○	医用治療機器学Ⅰ 医用治療機器学Ⅱ	○	◎		○		放射線工学概論 医用治療機器学実習	○	◎		◎	◎	○							
		生体機能代行技術学						生体機能代行装置学Ⅰ 生体機能代行装置学Ⅱ	○	◎		○		生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学Ⅳ 生体機能代行装置学Ⅴ 生体機能代行装置学実習Ⅰ 生体機能代行装置学実習Ⅱ 生体機能代行装置学実習Ⅲ 医用安全管理学Ⅰ 医用安全管理学Ⅱ 医用機器安全管理学実習 医療関係法規	○	◎		○	○	○	○	○					
		関連臨床医学						臨床医学Ⅰ 臨床医学Ⅱ 臨床医学Ⅲ	○	◎		○		臨床医学Ⅳ	○	◎		○			臨床統計学 臨床疫学	○	◎			○	
		臨床実習													臨床実習Ⅰ	◎	◎	◎	◎	◎		臨床実習Ⅱ	◎	◎	◎	◎	◎
		臨床工学演習	臨床工学基礎演習Ⅰ	○	◎		◎	○	臨床工学基礎演習Ⅱ 臨床工学応用演習Ⅰ	○	◎		◎	○	臨床工学応用演習Ⅱ 臨床工学応用演習Ⅲ	○	◎		◎	○		臨床工学総合演習	○	◎		◎	○
		専門基礎分野	医学・工学の基礎を学ぶ	人体の構造と機能及び機能	解剖学Ⅰ 解剖学Ⅱ 生理学 生化学	○	◎		○																		
臨床工学に必要な医学的基礎	医学総論			◎	◎		○	公衆衛生学 病理学 薬理学 免疫学 看護概論	○	◎		○	○														
臨床工学に必要な理工学的基礎	基礎数学 応用数学 応用物理学 電気工学Ⅰ 機械工学Ⅰ			○	◎		○	電気工学Ⅱ 機械工学Ⅱ 電子工学 電気・電子工学実習 計測工学	○	◎		○	○														
臨床工学に必要な医療情報技術とシステム工学の基礎	情報工学Ⅰ 情報工学Ⅱ			○	◎		○	医療情報システム	○	◎		○															
教養分野	豊かな人間性と幅広い知識を得る	人科学的思考の基礎	環境科学 基礎化学 生物学 医療統計学 医療物理学 情報処理演習Ⅰ 情報処理演習Ⅱ	○	◎		○	プログラム演習 地域医療創生学 医療行政学	○	◎		○	◎	医療政策学	○	○											
		人間と生活	文章表現法 医療コミュニケーション学 医療倫理学 心理学 郷土の歴史と文化と生活	◎	◎		◎	日本国憲法 経済のしくみ	○	○																	
		外国語コミュニケーション	英語Ⅰ 英語Ⅱ 韓国語と文化理解 中国語と文化理解 国際事情	◎	◎			医学英語	◎																		
分専共通	を献社得意会 野門通る欲員	チーム医療と研究の手法					研究方法論Ⅰ	○	○		○	○	研究方法論Ⅱ	○	○		○	○		チーム医療 卒業研究	○	◎	◎	◎	○		