

医療工学科 臨床工学コース 専門教育科目カリキュラムツリー

4年次												
3年次	医用機器学実習 医用機器学概論Ⅵ 医用機器学概論Ⅴ 医用機器学概論Ⅳ 医用機器学概論Ⅲ 医用機器学概論Ⅱ 医用機器学概論Ⅰ 医用機器学			生物材料学	医用機器安全管理学実習 医用機器安全管理学Ⅱ		臨床工学演習Ⅱ 臨床実習 臨床実習 臨床工学演習Ⅰ 臨床実習・臨床工学技士演習	生体機能代行装置学Ⅳ	臨床医学総論Ⅵb 臨床医学総論Ⅵa		卒業研究 卒業研究 卒業研究	情報処理演習Ⅱ
	専門英語Ⅲ	電気・電子工学実験 デジタル回路					医用工学総論Ⅱ 医用工学総論Ⅰ 医用工学	生体機能代行装置学実習 生体機能代行装置学Ⅴ 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学Ⅱ	臨床医学総論Ⅴ 臨床医学総論Ⅳb 臨床医学総論Ⅳa		情報処理演習Ⅰ プログラミングⅡ プログラミングⅠ 応用情報処理技術	
2年次	専門英語Ⅱ 専門英語Ⅰ 専門英語	電気工学Ⅱ	電子工学Ⅱ	物性工学	医用機器安全管理学Ⅰ 医用安全管理学			生体機能代行装置学Ⅰ 生体機能代行装置学	臨床医学総論Ⅲb 臨床医学総論Ⅲa 臨床医学総論Ⅱc 臨床医学総論Ⅱb	基礎医学実験 看護学概論 免疫学 公衆衛生学・関係法規 薬理学 病理学 微生物学	システム工学 信号処理論	医療情報の分析・評価 病院情報システムⅢ
		電気工学Ⅰ	電子工学Ⅰ	材料工学 機械工学				臨床医学総論Ⅱa 臨床医学総論Ⅰb 臨床医学総論Ⅰa 救急医学Ⅱ 救急医学Ⅰ 診断学／臨床検査 放射線医学概論 関連臨床医学	病院情報システムⅡ 病院情報システムⅠ 医療情報システム			
1年次	数学B	電磁気学	コミュニケーション論		生命倫理学	ゲノム化学						
	科学基礎実験											
	数学C 数学A 基礎数学	振動と波動 力学 基礎物理学			基礎栄養学	生化学 化学 生物学 基礎化学 基礎生物学	人体の構造及び機能Ⅲ 人体の構造及び機能Ⅱ 人体の構造及び機能Ⅰ 人体の構造及び機能					
	情報リテラン 共通基礎						医学入門 医学の基礎					
									臨床医学総論Ⅱa 臨床医学総論Ⅰb 臨床医学総論Ⅰa 救急医学Ⅱ 救急医学Ⅰ 診断学／臨床検査 放射線医学概論 関連臨床医学	基礎医学実験 看護学概論 免疫学 公衆衛生学・関係法規 薬理学 病理学 微生物学	医用統計学	データベース
									蘇生学 救急救命学通論 救急救命		情報処理 コンピュータの基礎Ⅱ コンピュータの基礎Ⅰ 医療情報技術とシステム工学の技術	ネットワーク ソフトウェア 情報処理技術

医療工学科 臨床工学コース 専門教育科目とディプロマ・ポリシーの対応関係

科目群	DP1 知識・理解	DP2 技能	DP3 態度・志向性	DP4 総合的な学習経験と 創造的思考力
共通基礎	◎	◎	◎	○
人体の構造及び機能	◎	△	◎	○
医学的基礎	◎	△	◎	○
理工学的基礎	◎	◎	◎	○
医療情報技術とシステム工学の基礎	◎	◎	◎	○
情報処理技術	◎	◎	◎	○
医療情報システム	◎	◎	◎	○
応用情報処理技術	◎	◎	◎	○
医用工学	◎	◎	◎	○
医用機器学	◎	◎	◎	○
生体機能代行装置学	◎	◎	◎	○
医用安全管理学	◎	◎	◎	○
関連臨床医学	◎	△	◎	○
臨床工学技士演習	◎	◎	◎	◎
臨床実習	◎	◎	◎	◎
救急救命	△	△	○	○
専門英語	○	◎	○	○
卒業研究	△	△	○	◎

◎非常に関連がある

○関連がある

△やや関連がある