

医療工学科 総合医療コース 専門教育科目カリキュラムツリー

4年次																							
3年次	専門英語Ⅲ		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				医用工学総論Ⅱ 医用工学総論Ⅰ 医用工学		卒業研究 卒業研究 卒業研究		スポーツ医科学実習		空間構成論Ⅲ 救急救論Ⅱ 救急社会システム論Ⅲ			情報処理演習Ⅱ							
2年次	専門英語Ⅱ 専門英語Ⅰ 専門英語		電気・電子工学実験 デジタル回路 電気工学Ⅱ 電子工学Ⅱ 物性工学 計測工学 材料工学 機械工学 電気工学Ⅰ 電子工学Ⅰ 理工学的基礎				生体機能代行装置学Ⅱ 生体機能代行装置学Ⅰ 生体機能代行装置学 医用機器安全管理学Ⅰ 医用安全管理学		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		救急処置実習Ⅵ 救急処置実習Ⅴ		トレーニング科学実習 体力測定法実習		空間構成論Ⅱ 空間構成論Ⅰ 救急救論Ⅰ 救急社会システム論Ⅱ 救急社会システム論Ⅰ 医療コミュニケーション学演習 医療コミュニケーション学Ⅱ 医療コミュニケーション学Ⅰ			情報システム実験Ⅱ 情報システム実験Ⅰ システム工学 信号処理論		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 医療情報の分析・評価 病院情報システムⅢ			
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 振動と波動 数学A 力学 食品学 基礎数学 基礎物理学 基礎栄養学 基礎生物学 情報リテラシ 共通基礎				臨床医学総論Ⅴ・臨床医学総論 臨床医学総論Ⅳb・神経医学 臨床医学総論Ⅳa・社会医学・精神医学 臨床医学総論Ⅲb・外傷学Ⅱ 臨床医学総論Ⅲa・外傷学Ⅰ 臨床医学総論Ⅱc・小児科学概論 並びに 産婦人科学概論 臨床医学総論Ⅱb・内科学Ⅳ 臨床医学総論Ⅱa・内科学Ⅲ 臨床医学総論Ⅱb・内科学Ⅱ 臨床医学総論Ⅰa・内科学Ⅰ 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 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 医学入門 医学の基礎				救急処置実習Ⅳ 救急処置実習Ⅲ		救急処置実習Ⅱ 救急処置実習Ⅰ 蘇生学 救急救命学通論 救急救命		バイオメカニクスⅡ バイオメカニクスⅠ		消防救急学Ⅱ			児童福祉		医用統計学		データベース	
											健康科学基礎論 運動生理学の理論と実務		消防救急学Ⅰ 救急系の救養学			社会福祉 社会福祉		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 総合医療コース 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	◎	◎	◎	○
運動生理学の理論と実践	◎	○	○	◎
救急系の教養学	◎	○	○	◎
関連臨床医学	◎	△	◎	○
救急救命	◎	◎	◎	○
社会福祉	◎	○	○	○
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