

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								
2年次								
1年次								

4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
--	-------	----------------------------	---	-------------	------------------------	-----------------------------	----------

3年次

専門英語III	電気・電子工学実験 デジタル回路	医用機器安全管理学 I 医用安全管理学	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 生体機能代行装置学	臨床医学総論 V 臨床医学総論 IVb 臨床医学総論 IVa 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	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
---------	---------------------	-------------------------------	--------------------------------------	---	--	--------	-----------------	--

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 電気工学 I 電子工学 I	物性工学 計測工学 材料工学 機械工学 理工学の基礎	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 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	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	医療情報の分析・評価 病院情報システム III 医療情報システム
----------------------------------	--	---	-------------------------------	---------------------------------	---	--	-------	---

1年次

数学B 数学C 数学A 基礎数学	電磁気学 振動と波動 力学 基礎物理学	コミュニケーション論 情報リテラシー 共通基礎	生命倫理学 基礎栄養学 科学基礎実験	ゲノム化学 生化学 化学 生物学 基礎化学 基礎生物学 医学入門	蘇生学 救急救命学通論 救急救命 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 医学的基礎	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