

臨床工学科 カリキュラム

		1 年生	2 年生	3 年生	4 年生
学部共通専門基礎科目	導入科目	生命科学入門 医科学入門 生涯発達看護論 生と死の文化人類学 リハビリテーション概論 生命工学入門 生命医科学セミナー A (専門基礎系) 生命医科学セミナー B (看護専門系)			
	人体の構造と機能 I	解剖・組織学 生理学 生化学 生命物理化学 分子生物学概論	栄養治療学 臨床心理学		
	疾病と障害の病態及び医療 I	病理学 微生物学 遺伝・実験動物学	臨床病理学 薬理学 免疫学 疾病病態学概論 疾病治療学概論 生体防御学		
	保健医療と社会 I		公衆衛生学 環境衛生学 学校保健学 社会福祉学		生命倫理学 看護マネジメント論 国際看護論
学科専門基礎科目	人体の構造と機能 II	基礎医学実習	臨床生理学		
	疾病と障害の病態及び医療 II		臨床微生物学 内科学 内分泌・腎臓内科学 臨床検査総論	臨床薬理学 臨床血液学 外科学 一般臨床医学 臨床神経学 老年医学 小児科学 感染防御技術論 救急医学 放射線医学総論	
	保健医療と社会 II		感染症予防医科学 環境因子誘導疾患予防医科学	生活習慣病予防医科学 医療情報経済学 環境・医療行政論	
	臨床工学の基礎	応用数学 電気工学 I 電気工学 II 電子工学 I 情報処理工学 I	電気工学 III 電子工学 II 電気工学基礎実習 電気工学実習 電子工学実習 システム工学 情報処理工学 II 情報処理工学実習	機械工学	
	医療英語		医療英語 A (専門基礎系)	医療英語 B (臨床工学専門系)	
	生体、医用工学		バイオメディカルマテリアル 医用機器学概論 生体力学 物性工学 計測工学		
学科専門科目	医用機器学		医用治療機器学 A (治療機器) 医用治療機器学 B (手術用機器)	医用治療機器学実習 生体計測装置学 医用生体学演習	生体計測装置学実習
	生体機能代行技術学			人工心肺装置学 A (基礎・原理・操作方法) 人工心肺装置学 B (心肺保護・補助循環・自己血回収) 人工心肺装置学実習 血液浄化装置学 A (血液透析・腹膜透析) 血液浄化装置学 B (血漿交換・吸着療法) 血液浄化装置学実習 人工呼吸装置学 A (種類・原理・構造) 人工呼吸装置学 B (周辺機器・患者管理) 人工呼吸装置学実習	
	医用安全管理学			医用機器安全管理学 A (医用電気機器、医療ガスの安全管理) 医用機器安全管理学 B (システム安全・電磁環境)	医用機器安全管理学実習
	臨床実習				臨床実習 A (血液浄化) 臨床実習 B (オペ室) 臨床実習 C (ICU) 臨床実習 D (機器管理)
	演習・研究				総合基礎医学特論 総合基礎工学特論 臨床医学特論 卒業研究