

高度臨床工学学科

科目区別	教育内容	授業科目
基礎分野	科学的思考の基盤 人間と生活 社会の理解	自然科学Ⅰ～Ⅴ
		人文科学Ⅰ・Ⅱ
		社会科学Ⅰ・Ⅱ
専門基礎分野	人体の構造及び機能	解剖生理学Ⅰ・Ⅱ
		生化学
		解剖学実習
	臨床工学に必要な 医学的基礎	医学概論
		公衆衛生学
		病理学Ⅰ・Ⅱ
		臨床生理学
		臨床免疫学
		臨床薬理学
		臨床検査学
		チーム医療概論
	臨床工学に必要な 理工学的基礎	応用数学
		機械工学
		電気工学
		電子工学
		電気電子工学実習Ⅰ・Ⅱ
		計測工学Ⅰ・Ⅱ
		放射線工学概論
		生体医工学概論
	臨床工学に必要な 医療情報技術と システム工学の基礎	情報科学
		システム情報処理実習
		医療情報学概論
		医療統計学
		情報ネットワーク論
		システム工学
専門分野	医用生体工学	医用生体工学論Ⅰ～Ⅳ
		生体物性工学
		医用材料工学
	医用機器学及び臨床支援技術	生体計測装置学Ⅰ～Ⅲ
		医用治療機器学Ⅰ～Ⅲ
		臨床支援技術学
		先進医療技術学
	生体機能代行技術学	人工呼吸療法Ⅰ～Ⅲ
		体外循環療法Ⅰ～Ⅲ
		血液浄化療法Ⅰ～Ⅲ
		生体代行装置学特論Ⅰ～Ⅲ
	関連臨床医学	臨床医学総論Ⅰ～Ⅴ
		臨床医学特論
	医療安全管理学	保守管理技術
		医療安全管理学Ⅰ～Ⅲ
		関係法規
	臨床実習	臨床実習
必修科目		トレーニング実習Ⅰ～Ⅳ
		プログラミング演習
		卒業研究
		臨床工学演習Ⅰ～Ⅳ
		特別講義Ⅰ・Ⅱ
教科外科目	国家試験対策	
	ME試験対策	

カリキュラムは変更される可能性があります。