高度臨床工学学科

分野	教育内容	授業科目
基礎分野	科学的思考の基盤	自然科学Ⅰ
		自然科学Ⅱ
		自然科学Ⅲ
		自然科学Ⅳ
		自然科学Ⅴ
	人間と生活	人文科学Ⅰ
		人文科学Ⅱ
	社会の理解	社会科学Ⅰ
		社会科学Ⅱ
専門基礎分野	人体の構造及び機能	解剖生理学Ⅰ
		解剖生理学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
		病理学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
		電気電子工学実習Ⅱ
		計測工学Ⅰ
		計測工学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
		医用生体工学論Ⅱ
		医用生体工学論Ⅲ
		医用生体工学論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
		生体計測装置学Ⅱ
		生体計測装置学Ⅲ
		医用治療機器学Ⅰ
		医用治療機器学Ⅱ
		医用治療機器学Ⅲ
		先進医療技術学
		医療支援技術学
	生体機能代行技術学	人工呼吸療法Ⅰ
		人工呼吸療法Ⅱ
		人工呼吸療法Ⅲ
		体外循環療法Ⅰ
		体外循環療法Ⅱ
		体外循環療法Ⅲ
		血液浄化療法Ⅰ
		血液浄化療法Ⅱ
		血液浄化療法Ⅲ
		生体代行装置学特論Ⅰ
		生体代行装置学特論Ⅱ
		生体代行装置学特論Ⅲ
	関連臨床医学	臨床医学総論Ⅰ
		臨床医学総論Ⅱ
		臨床医学総論Ⅲ
		臨床医学総論Ⅳ
		臨床医学総論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
		医療安全管理学Ⅱ
		医療安全管理学Ⅲ
		関係法規
	臨床実習	臨床実習
教科外科目		臨床工学演習
		チーム医療演習
		医療機器演習
		プレゼンテーション技法
		他職種連携演習
		卒業研究
		総合演習
		医療IT
		総合臨床工学特論

カリキュラムは変更される可能性があります。