

【2021～2022年度カリキュラム】
保健医療学部医療技術学科 臨床工学専攻

1. スタンダード科目

科目区分	授業科目	単位数	実務経験のある教員等による授業科目(学部等共通科目)
スタンダード科目	アカデミックリテラシー	①	
	チュートリアル	①	
	専門職連携基礎演習Ⅰ	①	
	専門職連携基礎演習Ⅱ	①	
	専門職連携総合演習Ⅰ	①	
	専門職連携総合演習Ⅱ	①	
	地域創生と危機管理	①	○
	デジタルコミュニケーション	①	○
	データサイエンスⅠ	①	○
	英語コミュニケーションⅠ	①	
	英語コミュニケーションⅡ	①	
	英語リーディングⅠ	①	
	英語リーディングⅡ	①	
	スポーツ学	①	
スポーツ実習Ⅰ	①		

実務家教員による授業科目の単位数

3

2. オプション科目

科目区分	授業科目	単位数	実務経験のある教員等による授業科目(学部等共通科目)	
オプション科目(ベーシック)	グローバル	中国語Ⅰ	1	
		中国語Ⅱ	1	
		ドイツ語Ⅰ	1	
		ドイツ語Ⅱ	1	
	情報学	プログラミングⅠ	1	○
	人間と文化	哲学	2	
		文学	2	
		心理学	2	○
		芸術学	2	○
		文化人類学	2	
	人間と社会	法学	2	
		経済学	2	
		歴史学	2	
		政治学	2	
	人間と自然	統計学	2	
		数学基礎	1	
		数学	2	
		物理学	2	
		化学	2	
		生物学	2	○
		科学実験 a	1	
		科学実験 b	1	○
	総合	日本語表現法	2	
コミュニケーション論		2		
オプション科目	グローバル	Reading & Writing	1	
		英語プレゼンテーション	1	
		検定英語	1	
		グローバル化と人間 a	1	○
		グローバル化と人間 b	1	
	情報学	データサイエンスⅡ	1	○
		データ解析	1	○
		プログラミングⅡ	1	○
	保体育	スポーツ実習Ⅱ	1	

(アドバンスド)	人間と文化	人間と文化a	1	○
		人間と文化b	1	
	人間と社会	人間と社会a	1	
		人間と社会b	1	
	人間と自然	人間と自然a	1	
		人間と自然b	1	
	総合	教養ゼミ	1	

実務家教員による授業科目の単位数

13

3. 専門教育科目

科目区分	授業科目	単位数	実務経験のある教員等による授業科目	
専門基礎分野	キャリア支援Ⅰ	①	○	
	キャリア支援Ⅱ	①	○	
	キャリア支援Ⅲ	①	○	
	早期体験演習Ⅰ	①	○	
	早期体験演習Ⅱ	①	○	
	医療英語	2	○	
	生命倫理	②	○	
	人体の構造及び機能	人体構造学	②	○
		人体構造学実習	①	○
		人体生理機能学	②	○
		人体生理機能学実習	①	○
	臨総工学に必要な医学的基礎	医学概論	①	○
		生化学	②	○
		公衆衛生学	②	○
		病理学	②	○
		薬理学	②	○
		看護学概論	②	○
	臨床工学に必要な理工学的基礎	基礎数学演習	①	
		基礎物理学演習	①	
		応用数学	②	
		電気・電子工学Ⅰ	②	
		電気・電子工学Ⅱ	②	
		電気・電子工学Ⅲ	②	
		電気工学実習	①	
		電子工学実習	①	
		機械工学	②	
	計測工学	②		
	臨床工学に必要な情報技術とシステム工学の基礎医療	情報科学概論	②	○
		システム工学	②	
		システム情報工学実習	①	
		医療情報技術学演習	①	
		シミュレーション教育演習	1	
	医用生体工学	医工学概論	②	
		物性工学	②	○
		材料工学	②	○
		医用画像工学	2	

専門分野	医用機器学	生体計測技術学	②	○
		生体計測技術学実習	①	○
		心電図判読演習	1	○
		医用治療機器学	②	○
		医用機器学実習	①	○
		医療機器学総合演習	①	○
		手術治療機器学演習	①	○
	生体機能代行技術学	体外循環技術学	②	○
		体外循環技術学演習	①	○
		心臓カテーテル治療技術学	②	○
		呼吸療法技術学	②	○
		呼吸療法技術学演習	①	○
		血液浄化技術学	②	○
		血液浄化技術学演習	①	○
		集学治療技術学演習	1	○
		生体機能代行技術学実習	③	○
	医用安全管理学	機器安全管理学	②	○
		機器安全管理学実習	①	○
		関係法規 I	①	○
		医療機器管理学演習	①	○
	臨床医学関連	臨床医学総論 I	②	○
		臨床医学総論 II	②	○
		臨床医学総論 III	②	○
		臨床医学総論 IV	②	○
	臨床実習	臨床工学実習 I	①	
		臨床工学実習 II	④	
		国際臨床工学	1	○
	卒業研究	卒業研究方法論	①	○
卒業研究		②	○	
専門総合分野	総合技術	臨床工学演習 I	①	○
		臨床工学演習 II	①	○
		臨床工学演習 III	①	○
		臨床工学演習 IV	①	
		ME演習	1	
臨床検査学分野	病理組織細胞学 I	2	○	
	病理組織細胞学 II	2	○	
	病理組織細胞学実習	2	○	
	臨床血液学	2	○	
	臨床血液学演習	1	○	
	臨床血液学実習	1	○	
	一般検査学 I	2	○	
	一般検査学実習 I	1	○	
	一般検査学 II	2	○	
	一般検査学実習 II	1	○	
	臨床化学	2		

臨床検査分野	臨床化学演習	1	
	臨床化学実習	1	
	放射性同位元素検査技術学	2	
	先進医療技術学演習・実習	2	○
	臨床微生物学Ⅰ	2	○
	臨床微生物学Ⅱ	2	○
	臨床微生物学演習	1	○
	臨床微生物学実習	1	○
	臨床免疫学	2	○
	臨床免疫学演習	1	○
	臨床免疫学実習	1	○
	臨床生理学Ⅰ	2	○
	臨床生理学Ⅱ	1	○
	臨床生理学演習	1	○
	臨床生理学実習	2	○
	医療安全管理学	1	○
	医療安全管理学実習	1	○
	検査機器総論	1	○
	関係法規Ⅱ	1	○

実務家教員による授業科目の単位数

113