

【2024年度学則適用】

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	○
	情報リテラシー	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	
		統計学	2	
	人間と自然	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	○
		データサイエンスⅢ	1	
		プログラミングⅡ	1	○

科目 (アドバンスド)	体育 保健	スポーツ実習Ⅱ	1	
	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

12

3. 専門科目

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	○	
	臨床コミュニケーション演習	1		
	医療英語	2	○	
	生命倫理	②	○	
	人体の構造 及び機能	人体構造機能学Ⅰ	②	
		人体構造機能学実習Ⅰ	①	○
		人体構造機能学Ⅱ	②	○
		人体構造機能学実習Ⅱ	①	○
	臨床工学に 必要な医学 的基礎	医学概論	①	○
		チーム医学概論	①	
		生化学	②	○
		公衆衛生学	②	○
		病理学	②	○
		薬理学	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・電子工学演習	①	
		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	○
		基礎医療情報学演習	1	○
		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		

専門分野	医用生体工学	医工学概論	②		
		生体物性工学Ⅰ	②	○	
		生体物性工学Ⅱ	②		
		医用材料工学	②		
		医用画像工学	2		
	医用機器学及び臨床支援技術	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	○	
		臨床支援技術学Ⅰ	②		
		臨床支援技術学Ⅱ	②		
		臨床支援技術学演習・実習	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	○	
		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	○	
		集中治療技術学演習	1		
		生体機能代行技術学実習	③	○	
	医療安全管理学	機器安全管理学	②	○	
		機器安全管理学実習	①	○	
		臨床工学関係法規	②	○	
		臨床安全管理学演習	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	○	
		臨床医学総論演習	①		
	臨床実習	臨床工学実習Ⅰ	①		
		臨床工学実習Ⅱ	⑥		
		臨床工学総合演習	①		
		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	○	
臨床血液学		2	○		
一般検査学Ⅰ		2	○		
一般検査学Ⅱ		2	○		
臨床化学		2			

臨床検査分野	放射性同位元素検査技術学	2	
	臨床微生物学総論	2	○
	臨床微生物学各論	2	○
	臨床免疫学	2	○
	臨床生理学Ⅰ	2	○
	臨床生理学Ⅱ	2	○
	医療安全管理学	2	○
	検査機器総論	1	○
	臨床検査関係法規	1	○

実務家教員による授業科目の単位数

96