

開講科目一覧（2022年度入学生）
医療技術学部臨床検査学科 全学教育科目

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数								備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年			
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養教育	導入科目	基礎ゼミナール	自然科学概論演習	1		30								2授業科目 4単位以上修得	
		文章指導	日本語の表現	1		15									
	教養科目	人間と思想	哲学		2	30									
			科学技術社会と倫理		2	30									
			心理学		2	30									
		人間と文化	医療の人類学		2	30									
			医療社会史		2	30									
		人間と社会	医療の法学		2		30								
医療の経済学			2		30										
基礎教育	外国語科目	英語Ⅰ	オール・イングリッシュA	1		30								2単位以上修得	
			オール・イングリッシュB	1		30									
		英語Ⅱ	英語ⅡA	1			30								
			英語ⅡB	1				30							
		英語Ⅲ	医療英語基礎	1							30				
		初修外国語	初級ドイツ語		1	30									
			中級ドイツ語		1	30									
			初級ロシア語		1	30									
			中級ロシア語		1	30									
			初級中国語		1	30									
	健康・運動科学科目	運動科学演習	運動科学演習	1		30									
	情報科学科目	情報科学	情報科学	2		30									
		情報処理演習	医療情報処理演習	1		30									
		統計学	基礎統計学	1		15									
			医療疫学統計学	2								30			
	自然科学科目	物理学	物理学	2		30									
化学		化学	2		30										
生物学		生命科学	2		30										
医療基盤教育	医療基盤科目	多職種連携	多職種連携入門	2		30									
			全学連携地域包括ケア実践演習		2				30						
		医療倫理	基礎医療倫理学	1		15									
全学教育科目 合計29単位以上（うち必修23単位）															

医療技術学部臨床検査学科 専門教育科目

区分		授業科目		単位数		開講年次・時間数								備考
						1学年		2学年		3学年		4学年		
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門基礎科目	人体の構造と機能	解剖学Ⅰ		1		30								
		解剖学Ⅱ		1		30								
		解剖学実習		1			45							
		生理学Ⅰ		1		30								
		生理学Ⅱ		1		30								
		生理学実習		1			30							
		生化学Ⅰ		1		30								
		生化学Ⅱ		1			30							
	医学検査の基礎とその疾病との関連	医学概論		1		30								
		病理学		1			30							
		薬理学		2					30					
		栄養学		2					30					
	保健医療福祉と医学検査	公衆衛生学		1			30							
		公衆衛生学実習		1				30						
		関係法規		1								30		
	医療工学及び情報科学	医療情報科学		1									30	
		医用工学概論		1				30						
		医用工学実習		1					45					

医療技術学部臨床検査学科 専門教育科目 (つづき)

区分		授業科目		単位数		開講年次・時間数								備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年			
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目	臨床病態学	臨床病態学Ⅰ		1				30							
		臨床病態学Ⅱ		1				30							
		臨床病態学Ⅲ		1				30							
		臨床検査医学総論演習		1								30			
	形態検査学	臨床血液学Ⅰ		1			30								
		臨床血液学Ⅱ		1			30								
		臨床血液学実習		2				90							
		臨床血液学演習		1								30			
		医療分子機能科学			1							30			
		臨床病理検査学		1			30								
		臨床細胞診断学		1				30							
		臨床細胞病理学実習		3					90						
		臨床細胞病理学演習		1								30			
		分子細胞病理学			1							30			
	生物化学分析検査学	臨床化学Ⅰ		1			30								
		臨床化学Ⅱ		1				30							
		臨床化学実習		2					90						
		臨床化学演習		1								30			
		先進医療検査学			1							30			
		臨床検査学総論Ⅰ		1			15								
		臨床検査学総論Ⅱ		1			30								
		臨床検査学総論実習		1				45							
		臨床検査学総論演習		1								30			
		核医学概論		1				30							
		遺伝子検査学		1			30								
		遺伝子検査学実習		1				45							
		遺伝子・染色体分析科学			1							30			
	病因・生体防御検査学	免疫検査学Ⅰ		1			30								
		免疫検査学Ⅱ		1				30							
		免疫検査学実習		2					90						
		免疫検査学演習		1								30			
		輸血・移植学		2					30						
		輸血・移植学実習		2						60					
		免疫細胞生物学			1							30			
		微生物学		1			15								
		臨床微生物学		1				30							
		微生物検査学		1					15						
		微生物学実習		3						90					
		臨床微生物学演習		1								30			
		感染生物学			1							30			
		寄生虫検査学演習		1					30						
		食品衛生学			1							30		食品衛生管理者 食品衛生監視員	
		生理機能検査学	臨床生理学Ⅰ		1			30							
			臨床生理学Ⅱ		1				30						
			臨床生理学実習		3					90					
	画像検査学			2					30						
	画像検査学演習			2						60					
	臨床生理学演習			1								30			
	実践超音波検査学				1							30			
	検査総合管理学	検査機器学		1			30								
		基礎機器分析演習		1			30								
		臨床検査管理学Ⅰ		2		30									
		臨床検査管理学Ⅱ		2			30								
		臨床検査管理学Ⅲ		2					30						
		保健医療福祉演習		1			30								
		チーム医療・コミュニケーション演習			1					30					
		総合臨床検査学演習Ⅰ		1				30							
		総合臨床検査学演習Ⅱ		1								30			
		総合臨床検査学演習Ⅲ		4									120		
		医療安全管理学Ⅰ		1			30								
	医療安全管理学Ⅱ		1							30					
	臨地実習	臨地実習	12							360					
	卒業研究	卒業研究	6									180			
自由選択科目	自然科学入門（基礎数学）			1	15										
	自然科学入門（基礎化学）			1	15										
	自然科学入門（基礎生物学）			1	15										
	健康食品学			1								30	食品衛生管理者、食品衛生監視員、健康食品管理士		
専門教育科目 合計 111 単位以上履修（うち必修 110 単位）															
臨床検査学科 合計 140 単位以上修得（必修 133 単位、選択 7 単位）															

※自由選択科目：卒業必要単位数には含まない。

開講科目一覧（2023年度～2025年度入学生）
医療技術学部臨床検査学科 全学教育科目

種類	科目区分	授業科目	授業題目	単位数		開講年次・時間数								備考
						1学年		2学年		3学年		4学年		
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
教養教育	導入科目	基礎ゼミナール	自然科学概論演習	1		30								2授業科目 4単位以上修得
		文章指導	日本語の表現	1		15								
	教養科目		哲学		2	30								
		人間と思想	科学技術社会と倫理		2	30								
			心理学		2	30								
		人間と文化	医療の人類学		2	30								
		人間と社会	医療の法学		2	30								
	医療の経済学		2	30										
基礎教育	外国語科目	英語Ⅰ	英語コミュニケーションA	1		30								2単位以上修得
			英語コミュニケーションB	1		30								
		英語Ⅱ	英語ⅡA	1			30							
			英語ⅡB	1					30					
		英語Ⅲ	医療英語基礎	1							30			
		初修外国語	初級ドイツ語		1	30								
			中級ドイツ語		1	30								
			初級中国語		1	30								
			中級中国語		1	30								
			初級韓国語		1	30								
		中級韓国語		1	30									
	健康・運動科学科目	運動科学演習	運動科学演習	1		30								
		情報科学科目	情報科学	情報科学	2		30							
			情報処理演習	医療情報処理演習	1		30							
			統計学	基礎統計学	2		30							
医療疫学統計学Ⅰ				1					15					
医療疫学統計学Ⅱ	1								15					
自然科学科目	物理学	物理学	2		30									
	化学	化学	2		30									
	生物学	生命科学	2		30									
医療基盤教育	医療基盤科目	多職種連携	多職種連携入門	2		30								
			全学連携地域包括ケア実践演習		2				30					
		医療倫理	基礎医療倫理学	1			15							
全学教育科目　合計30単位以上履修(うち必修24単位)														

医療技術学部臨床検査学科 専門教育科目

区分		授業科目		単位数		開講年次・時間数								備考
						1学年		2学年		3学年		4学年		
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門基礎科目	人体の構造と機能	解剖学Ⅰ		1		30								
		解剖学Ⅱ		1			30							
		解剖学実習		1				45						
		生理学Ⅰ		1		30								
		生理学Ⅱ		1			30							
		生理学実習		1				30						
		生化学Ⅰ		1		30								
		生化学Ⅱ		1			30							
	医学検査の基礎とその疾病との関連	生化学実習		1				30						
		医学概論		1		30								
		病理学		1			30							
		薬理学		2					30					
	保健医療福祉と医学検査	栄養学		2					30					
		公衆衛生学		1			30							
		公衆衛生学実習		1			30							
	医療工学及び情報科学	関係法規		1								30		
医療情報科学			1						15					
医用工学概論			1				30							
医用工学実習			1					45						
	サイエンスライティングⅡ		1						15					

医療技術学部臨床検査学科 専門教育科目 (つづき)

区分		授業科目		単位数		開講年次・時間数								備考	
						1学年		2学年		3学年		4学年			
				必修	選択	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目	臨床病態学	臨床病態学Ⅰ		1			30								
		臨床病態学Ⅱ		1				30							
		臨床病態学Ⅲ		1					30						
		臨床検査医学総論演習		1								30			
	形態検査学	臨床血液学Ⅰ		1			30								
		臨床血液学Ⅱ		1				30							
		臨床血液学実習		2					90						
		臨床血液学演習		1								30			
		臨床病理検査学		1				30							
		臨床細胞診断学		1					30						
		臨床細胞病理学実習		3						90					
		臨床細胞病理学演習		1									30		
	生物化学分析検査学	臨床化学Ⅰ		1				30							
		臨床化学Ⅱ		1					30						
		臨床化学実習		2						90					
		臨床化学演習		1									30		
		臨床検査学		1		15									
		臨床検査学総論Ⅰ		1			15								
		臨床検査学総論Ⅱ		1				30							
		臨床検査学総論実習		1						45					
		臨床検査学総論演習		1									30		
		核医学概論		1						30					
		遺伝子検査学		1					30						
		遺伝子検査学実習		1						45					
	病因・生体防御検査学	免疫検査学Ⅰ		1				30							
		免疫検査学Ⅱ		1					30						
		免疫検査学実習		2						90					
		免疫検査学演習		1									30		
		輸血・移植学Ⅰ		2						30					
		輸血・移植学Ⅱ		1							15				
		輸血・移植学実習		1							30				
		微生物学		1				15							
		臨床微生物学		1					30						
		微生物検査学		1						15					
		微生物学実習		3							90				
		臨床微生物学演習		1									30		
		寄生虫検査学演習		1						30					
	生理機能検査学	臨床生理学Ⅰ		1				30							
		臨床生理学Ⅱ		1					30						
		臨床生理学実習		3						90					
		画像検査学		2						30					
		画像検査学演習		2							60				
		臨床生理学演習		1										30	
	検査総合管理学	検査機器学		1		30									
		基礎機器分析演習		1		30									
		臨床検査管理学Ⅰ		2		30									
		臨床検査管理学Ⅱ		2				30							
		臨床検査管理学Ⅲ		2					30						
		保健医療福祉演習		1								30			
		総合臨床検査学演習Ⅰ		1					30						
		総合臨床検査学演習Ⅱ		1								30			
		総合臨床検査学演習Ⅲ		4										120	
	医療安全管理学	医療安全管理学		1				15							
		医療安全管理学演習Ⅰ		1				30							
		医療安全管理学演習Ⅱ		1								30			
	臨地実習		12								360				
	卒業研究		6										180		
専門選択科目	医療データサイエンス入門Ⅰ			1		30								1 単位 以上 修得	
	医療データサイエンス入門Ⅱ			1		30									
	健康食品学			1					30				食品衛生管理者、食品衛生監視員、健康食品管理士		
	食品関係法規			1					15						
	食品衛生学			1							15		食品衛生管理者、食品衛生監視員		
	コミュニケーション演習			1						30					
自由選択科目	サイエンスライティングⅠ			[1]	15										
	自然科学入門（基礎数学）			[1]	15										
	自然科学入門（基礎化学）			[1]	15										
	自然科学入門（基礎生物学）			[1]	15										
専門教育科目 合計 114 単位以上履修（うち必修 113 単位）															
臨床検査学科 合計 144 単位以上修得（必修 137 単位、選択 7 単位）															

※自由選択科目：卒業必要単位数には含まない。