

開講科目一覧 (2019年度～2021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					
						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											
		文章指導	日本語の表現	1			15										
	教養科目	人間と思想	哲学	科学技術社会と倫理	2	2	30										
			心理学		2		30										
			人間と文化	医療の人類学	2	2	30										
		人間と社会	医療社会史	2	2	30											
			医療の法学	2	2	30											
		医療の経済学	2	2	30												
基礎教育	外国語科目	英語I	オーラル・イングリッシュA	1		30											
			オーラル・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											
			中級中国語		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									指定科目	
		情報処理演習	医療情報処理演習	1			30									指定科目	
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						
				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										指定科目
		解剖学 II		1			30									指定科目
		解剖学実習		1				45								指定科目
		生理学 I		1		30										指定科目
		生理学 II		1			30									指定科目
		生理学実習		1				45								指定科目
		生化学 I		1		30										指定科目
		生化学 II		1			30									指定科目
	生化学実習		1				45								指定科目	
	医学検査の基礎とその疾病との関連	医学概論		1		30										指定科目
		病理学		1			30									指定科目
		薬理学		1					30							
		栄養学		1						30						
		臨床検査学入門 I		1		30										
		臨床検査学入門 II		1					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					45							
		関係法規		1									30			
	医療工学及び情報科学	医療情報科学		1							30					指定科目
		医用工学概論		1					30							指定科目
		医用工学実習		1						45						指定科目

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					
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								指定科目
		臨床血液学 II	1					30							指定科目
		臨床血液学実習	2						90						指定科目
		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								指定科目
		臨床細胞診断学	1					30							指定科目
		臨床細胞病理学実習	2						90						指定科目
		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								指定科目
		臨床化学 II	1					30							指定科目
		臨床化学実習	2						90						指定科目
		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				30								指定科目
		臨床検査学総論 II	1					30							指定科目
		臨床検査学総論実習	2						90						指定科目
		臨床検査学総論演習	1									30			
		核医学概論	1					30							指定科目
		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								指定科目
		免疫検査学 II	1					30							指定科目
		免疫検査学実習	2						90						指定科目
		免疫検査学演習	1									30			
		輸血・移植学演習	1								30				
		免疫細胞生物学		1									30		
		微生物学	1					30							指定科目
		臨床微生物学	1						30						指定科目
		微生物学実習	2							90					指定科目
		臨床微生物学演習	1									30			
		感染生物学		1									30		
		医動物学	1				30								指定科目
		医動物学演習	1					30							指定科目
		食品衛生学		1									30		食品衛生管理士 食品衛生監視員 食品衛生監視員
	生理機能検査学	臨床生理学 I	1				30								指定科目
		臨床生理学 II	1					30							指定科目
		臨床生理学実習	2						90						指定科目
		画像検査学	1						30						指定科目
		画像検査学演習	2							60					指定科目
		臨床生理学演習	1									30			
		実践超音波検査学		1									30		
		検査機器学	1				30								指定科目
	検査総合管理学	基礎機器分析演習	1				30								指定科目
臨床検査管理学		1						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					
医療リスクマネジメント演習			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			
総合臨床検査技術演習		1								30					
医療安全管理学		1									30			指定科目	
臨地実習	7								315				指定科目		
卒業研究	臨床検査研究セミナー	6									180				
自由選択科目	基礎数学		1	15											
	基礎化学		1	15											
	基礎生物学		1	15											
	健康食品学		1									30		食品衛生管理士、食品衛生監視員、健康食品管理士	
専門教育科目 合計97単位以上(うち必修93単位)															
臨床検査学科 合計126単位以上修得(必修116単位、選択10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（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			
						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										
		文章指導	日本語の表現	1	15										
	教養科目	人間と思想	哲学	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	医療社会史	2	30										
			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	オーラル・イングリッシュA	1	30										
			オーラル・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										
	中級中国語			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						30				
			全学連携地域包括ケア実践演習	2											
		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			
				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							
		生化学実習		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					

