

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コースモデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目		単位数		授業形態	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		備考		
			必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
教養科目群	人との発達	心理学		2	講義	選択2単位以上		2									
		教育学		2	講義		2										
		教育心理学		2	講義			2									
		健康スポーツ理論		1	講義		1										
		健康スポーツ実技		1	実技			1									
		思想及び表現	生命倫理	2			講義	必修2単位以上			2						
			哲学		2		講義		2								
			現代文学		2		講義		2								
			人間と宗教		2		講義			2							
			芸術		2		講義			2							
	人、社会及び自然の理解	法学（日本国憲法含む）		2	講義	必修2単位以上	2										
		社会学	2		講義		2										
		生活文化と医療		2	講義		2										
		経済学		2	講義			2									
		地域ボランティア活動論		1	講義				1								
		自然の原理及び環境	環境学		2		講義	必修11単位＋選択5単位以上	2								
			基礎生物学		1		講義		1								
			生物学		1		講義			1							
			基礎数学		1		講義		1								
			数学		1		講義			1							
	基礎化学			1	講義	1											
	化学			1	講義		1										
	基礎物理学			1	講義	1											
	物理学		1	講義		1											
	情報と言語の理解	英語	英語リーディング	1		講義	必修3単位以上	1									
			医療英語会話	1		講義			1								
			医療英語リーディング	1		講義				1							
			英語会話		1	講義				1							
			英語アカデミックリーディング・ライティング		1	講義					1						
		初修外国語	中国語		1	講義	選択1単位以上	1									
			韓国語		1	講義		1									
			ドイツ語		1	講義		1									
			ポルトガル語		1	講義		1									
情報		情報処理	1		演習	必修1単位以上	1										
	情報リテラシー		1	講義			1										
	データサイエンス入門		1	講義			1										
共通基盤	大学の学びの基盤	大学の学び入門	1		講義	3単位必修	1										
		大学の学び－専門への誘い－	1		講義・演習		1										
		多職種理解と連携	1		講義				1								
計（卒業要件）						21											

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コースモデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目	単位数		授業形態	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		備考
		必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門基礎科目群	人体の構造と機能	解剖学Ⅰ	1		講義	1								
		解剖学Ⅱ	1		講義		1							
		生理学Ⅰ	1		講義	1								
		生理学Ⅱ	1		講義		1							
		生理学実習	1		実習			1						
		生化学	1		講義		1							
		組織学	1		講義			1						
		組織学実習	1		実習				1					
		基礎発生工学	1		講義	1								
	臨床検査の基礎とその疾病との関連	病理学	1		講義		1							
		病態薬理学	1		講義			1						
		臨床医学特殊講義		1	講義				1					
		内科学	1		講義			1						
		老年医学	1		講義				1					
		遺伝と病気		1	講義		1							
		感染と免疫	1		講義		1							
		健康食品学	2		講義					2				
		生殖医療技術学	1		実習				1					
	保健医療福祉と臨床検査	医学概論	2		講義	2								
		公衆衛生学	2		講義	2								
		カウンセリング		1	講義			1						
		臨床心理学		1	講義		1							
		国際医療協力論		1	講義	1								
		社会福祉・地域サービス論	1		講義				1					
	医療工学及び医療情報	医用電子工学	1		講義					1				
		医用電子工学実習	1		実習					1				
		医療システムとマネジメント		1	講義			1						
情報科学概論		1		講義						1				
生体計測工学			1	講義						1				
医療統計学		1		講義	1									
計（卒業要件）					27									

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コースモデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目	単位数		授業形態	履修方法及び卒業要	1学年		2学年		3学年		4学年		備考	
		必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
															前期
専門科目群	病態学	臨床検査解析学 (Reversed CPC) I	1		講義					1					
		臨床検査解析学 (Reversed CPC) II	1		講義					1					
		臨床検査医学	2		講義				2						
		電気泳動分析病態解析学	2		講義						2				
		ピットフォール解析学	2		講義						2				
	血液学的検査	血液検査学	2		講義				2	2					
		血液検査学実習	2		実習					2					
	病理学的検査	病理検査学	2		講義				2						
		病理検査学実習	2		実習						2				
		細胞診断学	1		講義					1					
	尿・糞便等一般検査	臨床検査学総論	1		講義				1						
		臨床検査学総論実習	1		実習					1					
		医動物学実習	1		実習		1								
	免疫学的検査・ 生化学的検査	免疫検査学	2		講義				2	2					
		免疫検査技術学実習	2		実習						2				
		臨床化学検査学	2		講義				2	2					
		臨床化学検査学実習	2		実習							2			
		RI検査学	1		講義							1			
		食品衛生学		2	講義						2				
	遺伝子関連・ 染色体検査	遺伝子検査学	1		講義				1						
		遺伝子検査学実習	1		実習					1					
		遺伝子分析学		1	講義					1					
	輸血・移植検査	輸血検査学	2		講義						2				
		輸血検査学実習	2		実習							2			
	微生物学的検査	微生物検査学	2		講義					2					
		微生物検査学実習	2		実習						2				
		ウイルス検査学	2		講義				2						
	生理学的検査	生理機能検査学	2		講義				2	2					
		生理機能検査学実習	2		実習						2				
		画像解析検査学	2		講義							2			
		生理検査判読学演習	2		演習						2				
		医療現場と臨床検査	2		講義					2					
臨床検査 総合管理	関係法規	2		講義	2										
	臨床検査学総合演習 I	2		演習						2					
	臨床検査学総合演習 II	2		演習							2				
医療安全管理	医療安全管理学演習	1		演習				1							
	医療機器管理学	1		講義			1								
臨地実習	総合実習 (臨地実習前技能評価)	1		実習						1					
	臨地実習	11		実習							11				
卒業研究	卒業研究	8		演習							8				
計 (卒業要件)					79										
卒業要件 (最低) 単位数					127										

必修79単位以上

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コース+生殖医療モデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目		単位数		授業形態	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		備考	
			必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養科目群	人と社会及び自然の理解	心身の発達	心理学	2	講義	選択2単位以上 必修2単位以上 必修2単位以上 選択5単位以上 必修1単位+選択10単位以上		2								
			教育学	2	講義		2									
			教育心理学	2	講義			2								
			健康スポーツ理論	1	講義		1									
			健康スポーツ実技	1	実技			1								
		思想及び表現	生命倫理	2	講義			2								
			哲学	2	講義		2									
			現代文学	2	講義		2									
			人間と宗教	2	講義			2								
			芸術	2	講義			2								
		人間と生活及び社会のしくみ	法学（日本国憲法含む）	2	講義		2									
			社会学	2	講義		2									
			生活文化と医療	2	講義		2									
			経済学	2	講義			2								
			地域ボランティア活動論	1	講義				1							
	自然の原理及び環境	環境学	2	講義	2											
		基礎生物学	1	講義	1											
		生物学	1	講義		1										
		基礎数学	1	講義	1											
		数学	1	講義		1										
		基礎化学	1	講義	1											
		化学	1	講義		1										
		基礎物理学	1	講義	1											
		物理学	1	講義		1										
	情報と言語の理解	英語	英語リーディング	1	講義	必修3単位以上 選択1単位	1									
			医療英語会話	1	講義			1								
			医療英語リーディング	1	講義				1							
			英語会話	1	講義				1							
			英語アカデミックリーディング・ライティング	1	講義					1						
		初修外国語	中国語	1	講義		1									
韓国語			1	講義	1											
ドイツ語			1	講義	1											
ポルトガル語			1	講義	1											
情報		情報処理	1	演習	1											
	情報リテラシー	1	講義		1											
	データサイエンス入門	1	講義		1											
共通基盤	大学の学びの基盤	大学の学び入門	1	講義	3単位 必修	1										
		大学の学び-専門への誘い-	1	講義・演習		1										
		多職種理解と連携	1	講義			1									
計（卒業要件）						21										

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コース+生殖医療モデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目	単位数		授業形態	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		備考
		必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専門基礎科目群	人体の構造と機能	解剖学Ⅰ	1		講義	1								
		解剖学Ⅱ	1		講義		1							
		生理学Ⅰ	1		講義	1								
		生理学Ⅱ	1		講義		1							
		生理学実習	1		実習			1						
		生化学	1		講義		1							
		組織学	1		講義			1						
		組織学実習	1		実習				1					
		基礎発生工学	1		講義	1								
	臨床検査の基礎とその疾病との関連	病理学	1		講義		1							
		病態薬理学	1		講義			1						
		臨床医学特殊講義		1	講義				1					
		内科学	1		講義			1						
		老年医学	1		講義				1					
		遺伝と病気		1	講義		1							
		感染と免疫	1		講義		1							
		健康食品学	2		講義					2				
		生殖医療技術学	1		実習				1					
	保健医療福祉と臨床検査	医学概論	2		講義	2								
		公衆衛生学	2		講義	2								
		カウンセリング		1	講義			1						
		臨床心理学		1	講義		1							
		国際医療協力論		1	講義	1								
		社会福祉・地域サービス論	1		講義				1					
	医療工学及び	医用電子工学	1		講義					1				
		医用電子工学実習	1		実習					1				
		医療システムとマネジメント		1	講義			1						
情報科学概論		1		講義						1				
生体計測工学			1	講義						1				
医療統計学		1		講義	1									
計（卒業要件）					27									

# 履修モデル 医療技術学部 検査技術学科<臨床検査基本コース+生殖医療モデル>

黄色の網掛けは、選択科目の履修推奨科目を示す。

区分	授業科目	単位数		授業形態	履修方法及び卒業要件	1学年		2学年		3学年		4学年		備考	
		必修	選択			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目群	病態学	臨床検査解析学 (Reversed CPC) I	1		講義					1					
		臨床検査解析学 (Reversed CPC) II	1		講義						1				
		臨床検査医学	2		講義				2						
		電気泳動分析病態解析学	2		講義						2				
		ピットフォール解析学	2		講義						2				
	血液学的検査	血液検査学	2		講義				2	2					
		血液検査学実習	2		実習						2				
	病理学的検査	病理検査学	2		講義				2						
		病理検査学実習	2		実習							2			
		細胞診断学	1		講義					1					
	尿・糞便等一般検査	臨床検査学総論	1		講義				1						
		臨床検査学総論実習	1		実習					1					
		医動物学実習	1		実習		1								
	免疫学的検査	免疫検査学	2		講義				2	2					
		免疫検査技術学実習	2		実習						2				
		臨床化学検査学	2		講義				2	2					
		臨床化学検査学実習	2		実習							2			
		RI検査学	1		講義							1			
		食品衛生学		2	講義						2				
	遺伝子関連・染色体検査	遺伝子検査学	1		講義				1						
		遺伝子検査学実習	1		実習					1					
		遺伝子分析学		1	講義					1					
	輸血・移植検査	輸血検査学	2		講義						2				
		輸血検査学実習	2		実習							2			
	微生物学的検査	微生物検査学	2		講義					2					
		微生物検査学実習	2		実習							2			
		ウイルス検査学	2		講義				2						
	生理学的検査	生理機能検査学	2		講義				2	2					
		生理機能検査学実習	2		実習						2				
		画像解析検査学	2		講義							2			
		生理検査判読学演習	2		演習							2			
		医療現場と臨床検査	2		講義					2					
臨床検査総合管理	関係法規	2		講義	2										
	臨床検査学総合演習 I	2		演習						2					
	臨床検査学総合演習 II	2		演習								2			
医療安全管理	医療安全管理学演習	1		演習				1							
	医療機器管理学	1		講義			1								
臨地実習	総合実習 (臨地実習前技能評価)	1		実習						1					
	臨地実習	11		実習								11			
卒業研究	卒業研究	8		演習								8			
計 (卒業要件)					79										
卒業要件 (最低) 単位数					127										

必修79単位以上