

# R3\_国際医療主専攻

(医療科学類)

(国際医療科学主専攻)

卒業に必要な履修科目及び修得単位数																								
主専攻分野	専門科目					専門基礎科目					基礎科目						計		合計					
	必修科目		単位数	選択科目		単位数	必修科目		単位数	選択科目		単位数	共通科目		関連科目		必修科目	単位数		選択科目	単位数			
	必修科目	単位数		必修科目	単位数		必修科目	単位数		必修科目	単位数		必修科目	単位数	必修科目	単位数						必修科目	単位数	必修科目
国際医療科学	医科学応用分野	健康医科学グループワーク	1	生物化学分野	遺伝子検査学	ライフサイエンスのための病態生化学	55	先端医学の基礎	医科学英語論文講読の基礎	1	人体の構造と機能分野	細胞システム学	27	総合科目 (フレッシュマン・セミナー、学問への誘い)	2	総合科目 (学士基盤科目)	1	科学実験の基礎	1	35.0	89	124.0		
		医科学専門語学	6		凝固・線溶学	ゲノム医科学						イメージング総論						医療科学キャリアセミナー	1				3	
		医療科学特論I	1		ためになる血液学	生化学成分検査学						人体構造学						E, F, G, Hで始まる科目を除く)						
		医療科学特論II	1		ためになる血液学	RI検査技術学						人体構造学実習							E, F, G, Hで始まる授業科目					
		医科学演習	1		バイオインフォマティクス	人体機能学						人体機能学実習												
		研究演習	2		病因・生体防御分野	病原微生物学						輸血学												人体機能学実習
		卒業研究	8			衛生化学概論						国際感染症学												医科生化学
	生理機能分野	医学検査学*	血液検査学	免疫検査学	医学物理学概論	生化学実習																		
		医学検査学実習*	生理機能検査学	医学検査学実習*	生理機能検査学	医科分子生物学																		
		先端脳科学	検査機器学	神経科学特論	臨床病態学	医学史																		
		病理組織学	臨床薬理学	病理組織学	臨床薬理学	医療・生命科学とテクノロジー																		
		実験医学分野	胚操作・動物実験法	3	細胞・発生工学	3					微生物学													
			医療工学		微生物学実習																			
		医工学分野	人工臓器学		保健医療福祉と医学検査分野						保健衛生論													
			検査情報管理学		医用工学						医療法制													
		医療情報・検査学分野	画像検査学		医用工学実習						計量生物学													
			病態検査学		医療工学・情報科学分野						電磁気学I													
			細胞検査学		医用工学実習						医療情報管理学													
			臨床実習**		保健医療福祉と生命医科学分野						生命倫理学													
			ケア・コロキウム								医療経済学													
			医学検査学フロンティア								キャリアデザイン研修													
			先端医学実践分野								臨床薬理学実習	病原微生物学実習I												実践英語 (TOEFL対策)
		輸血学実習									病原微生物学実習II	国際生命医科学研修 I												
		生理機能検査学実習									免疫検査学実習	国際生命医科学研修 II												
		血液検査学実習									国際生命医科学研修 III													
		生化学成分検査学実習			国際パートナーシップ研修 (自由科目(特設)開設)																			
		病理組織学実習			国際生命医科学 I																			
		凝固・線溶学実習			国際生命医科学 II																			
		遺伝子検査学実習			国際生命医科学 III																			
		医療安全管理学分野			医療安全管理学						先端医学の基礎	基礎医学総論												
検査総合管理学分野	多職種連携医療学概論				その他学類長の指定する科目																			
	医療科学概論																							
単位合計	20	55	1		27		12	1	2	6	35	89	124.0											

\* 医学検査学、医学検査学実習は1、2年次のみ履修可。  
 \*\* 臨床実習の履修には選択科目のうち、次の科目の単位修得が必要。

<専門科目> 遺伝子検査学、凝固・線溶学、生化学成分検査学、RI検査技術学、病原微生物学、輸血学、免疫検査学、医学物理学概論、生理機能検査学、医学検査学、医学検査学実習、検査機器学、臨床病態学、臨床薬理学、病理組織学、血液検査学、検査情報管理学、画像検査学、細胞検査学、臨床薬理学実習、輸血学実習、生理機能検査学実習、血液検査学実習、生化学成分検査学実習、病理組織学実習、病原微生物学実習 I、病原微生物学実習 II、医療安全管理学、医療科学概論  
 <専門基礎科目> 人体構造学、人体構造学実習、人体機能学、人体機能学実習、医科生化学、生化学実習、医科分子生物学、微生物学、微生物学実習、保健衛生論、医療法制、計量生物学、医用工学、医用工学実習、電磁気学 I、基礎医学総論

(注) 1. この表に掲げる単位数は、卒業に必要な最少の数値を表す。  
 2. 「総合科目」、「体育」、「外国語」、「情報」は、それぞれ当該授業科目として開設しているもののうちから履修する。  
 3. 臨床検査技師の免許を取得しようとする者は臨床実習、医療情報管理学及び医学検査学フロンティアを含む卒業に必要な科目の単位を修得しなければならない。