2020年度入学生　診療放射線学科　カリキュラム・マップ

診療放射線学科

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	外国語力	自己表現 意見交換 調整力	課題を発見し、問題を解決する力 数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力 問題解決力	自らを律し、学び続ける力 自己管理力 自己実現力	知的好奇心	他者と協力して目的を達成する力 社会的責任と倫理	チームワーク リーダーシップ	人類の文化 社会と自然 多様性の理解	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
基本教育科目	基礎数学		1				○							○				
	基礎物理学		1				○							○				
	基礎化学		1				○							○				
	基礎生物学		1				○							○				
	情報処理法	1						○										
	情報管理法	1						○										
	統計分析法	1					○											
	日本語表現法Ⅰ（作文、論文）	1		○														
	日本語表現法Ⅱ（読解、分析）	1		○					○									
	日本語表現法Ⅲ（発表、討論）	1		○		○							○					
	英語Ⅰ（基礎）	1			○													
	英語Ⅱ（応用）	1			○													
	英語Ⅲ（実践）	1			○													
	英語コミュニケーション		1		○													
	フレッシュマンセミナー	1				○				○	○							
	プロジェクトスキルⅠ	1				○			○				○					
	プロジェクトスキルⅡ	1				○			○				○					
	自己管理と社会規範	1								○		○						
	他者理解と信頼関係	1											○					
	地域活動と社会貢献	1										○						
	人間の理解Ⅰ（健康と運動）		2											○				
	人間の理解Ⅱ（民族と宗教）		2											○				
	人間の理解Ⅲ（歴史と文化）		2											○				
	人間の理解Ⅳ（心理と行動）		2											○				
	社会の理解Ⅰ（自然と環境）		2											○				
	社会の理解Ⅱ（政治と経済）		2											○				
	社会の理解Ⅲ（国際と平和）		2											○				
	社会の理解Ⅳ（法律と人権）		2											○				
	体育実技Ⅰ		1							○			○					
	体育実技Ⅱ		1							○			○					
	（小　計）	(15)	(23)															

系列		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	課題を発見し、問題を解決する力 数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力問題解決力	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己実現力	知的好奇心	他者と協力して目的を達成する力 社会的責任と倫理	チームワークリーダーシップ	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
専門基礎教育科目	人体の構造と機能	生化学	2													○			
		人体の構造と機能	2													○			
		解剖生理学	2													○			
		解剖生理学演習	1													○			
		（小　計）	(7)	(0)															
	疾病の成り立ち	病理学	2													○			
		薬理学	2													○			
		臨床医学概論	2													○			
		（小　計）	(6)	(0)															
	社会保障制度	病院管理学概論	1											○		○			
		公衆衛生学	1													○			
		（小　計）	(2)	(0)															
	理工学的基礎	応用数学	2					○								○			
		基礎医用工学	2													○			
		医用工学	2													○			
		医用工学演習	1					○								○			
		医用工学実験	1							○				○		○			
		医用物理学実験	1							○				○		○			
		（小　計）	(9)	(0)															
	放射線の科学と技術	放射線物理学Ⅰ	2													○			
		放射線物理学Ⅱ	1													○			
		放射線生物学	2													○			
		放射化学Ⅰ	2													○			
		放射化学Ⅱ	1													○			
		放射線計測学Ⅰ	2													○			
		放射線計測学Ⅱ	1													○			
		放射線計測学実験	1							○				○		○			
		（小　計）	(12)	(0)															

系列		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	課題を発見し、問題を解決する力 数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力問題解決力	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己実現力	知的好奇心	他者と協力して目的を達成する力 社会的責任と倫理	チームワークリーダーシップ	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を習得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
専門教育科目	診療画像技術学	診療画像機器学Ⅰ（X線装置全般）	2														○		
		診療画像機器学Ⅱ（MRI、US、眼底）	2														○		
		診療画像機器学実験	1							○				○			○		
		診療画像技術学Ⅰ（一般、透視）	2														○		
		診療画像技術学Ⅱ（AG、CT）	2														○		
		診療画像技術学Ⅲ（MRI、US、眼底）	2														○		
		診療画像技術学Ⅳ	1														○		
		診療画像技術学実験	1							○				○			○		
		画像解剖学演習Ⅰ	1														○		
		画像解剖学演習Ⅱ	1														○		
		画像解剖学Ⅰ（AG、CT）	2														○		
		画像解剖学Ⅱ（MRI、US、眼底）	2														○		
		（小　計）	(19)	(0)															
	医療技術学検査	核医学検査技術学Ⅰ	2														○		
		核医学検査技術学Ⅱ	2														○		
		核医学検査技術学Ⅲ	1														○		
		核医学検査技術学Ⅳ	1														○		
		（小　計）	(6)	(0)															
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2														○		
		放射線治療技術学Ⅱ	2														○		
		放射線治療技術学演習	1														○		
		放射線治療技術学Ⅲ	1														○		
		（小　計）	(6)	(0)															
	医用画像情報学	医用画像情報学Ⅰ	2					○									○		
		医用画像情報学Ⅱ	2					○									○		
		医用画像情報学演習	1						○								○		
		医療情報学	1						○								○		
		（小　計）	(6)	(0)															
	放射線安全管理学	放射線安全管理学Ⅰ	2														○		
		放射線安全管理学Ⅱ	1														○		
		関係法令	1														○		
		（小　計）	(4)	(0)															
	医療安全管理学	医療安全管理学	2														○		
		（小　計）	(2)	(0)															
	関連科目	チーム医療論	1				○			○				○				○	
		看護学概論	1											○			○		
		生命倫理学	1										○		○	○			
		臨床心理学		1										○	○				
		（小　計）	(3)	(1)															
	臨床実習	臨床実習Ⅰ	6									○		○				○	
		臨床実習Ⅱ	4									○		○				○	
		（小　計）	(10)	(0)															
	総合科目	放射線技術学特別講義		1			○					○						○	
		放射線技術学演習		1													○	○	
		総合演習Ⅰ	1															○	
		総合演習Ⅱ	1															○	
		総合演習Ⅲ	1															○	
		（小　計）	(3)	(2)															
	卒業研究	卒業研究	4							○		○						○	
合　計			114	26															