

放射線学科 教育課程

【2020年度】

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	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		
教養科目群	人和社会及び自然の理解	心身の発達	心理学	2		講義	15	必修2単位以上 必修2単位以上 選択3単位以上 必修11単位+選択12単位以上		15						
			教育学		2	講義	15		15							
			教育心理学		2	講義	15			15						
			健康スポーツ理論		1	講義	15		15							
			健康スポーツ実技		1	実技	15			15						
		思想及び表現	生命倫理	2		講義	15				15					
			哲学		2	講義	15		15							
			現代文学		2	講義	15		15							
			人間と宗教		2	講義	15			15						
			芸術		2	講義	15			15						
	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	15		15								
		社会学		2	講義	15			15							
		生活文化と医療		2	講義	15	15									
		経済学		2	講義	15			15							
		地域ボランティア活動論		1	講義	7.5				7.5						
	自然の原理及び環境	環境学		2	講義	15		15								
		生物学A		1	講義	7.5	7.5									
		生物学B		1	講義	7.5		7.5								
		数学A		1	講義	7.5	7.5									
		数学B		1	講義	7.5		7.5								
		化学A		1	講義	7.5	7.5									
		化学B		1	講義	7.5		7.5								
		物理学A		1	講義	7.5	7.5									
	物理学B		1	講義	7.5		7.5									
	情報と言語の理解	英語	英語リーディング	1		講義	15		15							
			医療英語会話	1		講義	15			15						
			医療英語リーディング	1		講義	15				15					
			英語会話		1	講義	15				15					
			英語アカデミックリーディング・ライティング		1	講義	15					15				
		初修外国語	中国語		1	講義	15		15							
			コリア語		1	講義	15		15							
			ドイツ語		1	講義	15		15							
			ポルトガル語		1	講義	15		15							
情報		情報処理	1		演習	15		15								
		情報リテラシー		1	講義	15			15							
		囲碁で学ぶ情報戦略		1	講義	15			15							
共通基盤 科目群	大学の学びの基盤	大学の学び入門	1		講義	15	3単位 必修	15								
		大学の学び—専門への誘い—	1		講義・演習	15			15							
		多職種理解と連携	1		講義	15				15						
計（卒業要件）						23										

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	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
専門基礎科目群	基礎医学系	解剖学Ⅰ	1		講義	15	必修9単位	15						
		解剖学Ⅱ	1		講義	15			15					
		生理学Ⅰ	1		講義	15		15						
		生理学Ⅱ	1		講義	15			15					
		病理学	1		講義	15		15						
		薬理学	1		講義	15				15				
		生化学	1		講義	15		15						
		公衆衛生学	2		講義	15			15					
	臨床医学系	内科学		1	講義	15		選択3単位以上 必修1単位+		15				
		看護技術論	1		演習	15				15				
		臨床心理学		1	講義	15				15				
		画像診断学Ⅰ		2	講義	15					15			
		画像診断学Ⅱ		2	講義	15						15		
	医療理工学系	医療基礎生物学		1	講義	7.5	選択1単位以上 必修1単位+	7.5						
		医療基礎数学		1	講義	7.5		7.5						
		医療基礎化学		1	講義	7.5		7.5						
		医療基礎物理学	1		講義	7.5	必修4単位以上	7.5						
		医療電気・電子工学Ⅰ	2		講義	15		15						
		医療電気・電子工学Ⅱ		2	講義	15			15					
		医療電気・電子工学演習		1	演習	15				15				
		医療電気・電子工学実験	1		実験	15					15			
		医療統計学	1		演習	15					15			
	放射線科学系	放射線医療学概論	2		講義	15	必修14単位以上	15						
		放射線救急医学		1	講義	15				15				
		放射線文献講読Ⅰ		1	演習	15						15		
		放射線文献講読Ⅱ		1	演習	15							15	
		放射線物理学Ⅰ	2		講義	15				15				
		放射線物理学Ⅱ	2		講義	15					15			
		放射線物理学演習		1	演習	15						15		
		放射化学	2		講義	15				15				
		放射化学演習		1	演習	15					15			
		放射線生物学	2		講義	15			15					
		放射線生物学演習		1	演習	15				15				
		放射線計測学Ⅰ	2		講義	15					15			
		放射線計測学Ⅱ	1		講義	15						15		
		放射線計測学演習		1	演習	15							15	
放射線計測学実験	1		実験	15						15				
計（卒業要件）						33								

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件	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
専門科目群	放射線学	診療放射線学概論	2		講義	15	必修7単位	15						
		診療画像検査学概論	2		講義	15			15					
		診療放射線学実習直前演習	1		演習	15						15		
		診療放射線学総合臨床実習	2		実習	2W								2W
	診療画像解析学	診療画像解析学Ⅰ	2		講義	15	必修25単位以上		15					
		診療画像解析学Ⅱ	2		講義	15				15				
		診療画像解析学Ⅲ	2		講義	15					15			
		診療画像解析学演習		1	演習	15						15		
		診療画像解析学実習Ⅰ	1		実習	22.5						22.5		
		診療画像解析学実習Ⅱ	1		実習	22.5						22.5		
		診療画像解析学実習Ⅲ	1		実習	22.5							22.5	
		診療画像解析学特論	2		講義	15							15	
		医療放射線機器学Ⅰ	2		講義	15			15					
		医療放射線機器学Ⅱ	2		講義	15				15				
		医療放射線機器学Ⅲ	2		講義	15					15			
		診療画像解剖学Ⅰ	2		講義	15				15				
		診療画像解剖学Ⅱ	2		講義	15					15			
		診療画像解析学臨床実習Ⅰ	2		実習	2W								2W
		診療画像解析学臨床実習Ⅱ	2		実習	2W								2W
		核医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	2		講義		15	必修9単位以上		15			
	核医学検査技術学Ⅱ		2		講義	15				15				
	核医学機器工学		2		講義	15					15			
	核医学検査技術学演習			1	演習	15						15		
	核医学検査技術学実習		1		実習	22.5						22.5		
	核医学検査技術学臨床実習		2		実習	2W								2W
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2		講義	15	必修11単位以上		15					
		放射線治療技術学Ⅱ	2		講義	15				15				
		放射線治療機器工学	2		講義	15					15			
		放射線腫瘍学	2		講義	15						15		
		放射線治療技術学演習		1	演習	15						15		
		放射線治療技術学実習	1		実習	22.5						22.5		
		放射線治療技術学臨床実習	2		実習	2W								2W
	医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	2		講義	15	必修6単位以上		15					
		医療画像情報学Ⅱ	2		講義	15				15				
		放射線情報システム学	2		講義	15					15			
		医療画像情報学演習		1	演習	15						15		
	放射線安全管理学	放射線安全管理学	2		講義	15	必修6単位				15			
		診療放射線技師の義務と役割	1		講義	15					15			
		放射線関係法規	1		講義	15					15			
		医療安全管理学	2		講義	30						30		
総合領域	放射線科学特別講義		1	講義	15	必修8単位以上							15	
	診療放射線学総合演習	2		演習	30								15	15
	診療放射線技術と研究	1		講義	7.5						7.5			
	診療放射線学研究Ⅰ	1		演習	15						15			

区分	授業科目	単位数		授業形態	年間コマ数	履修方法及び卒業要件		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		
	診療放射線学研究Ⅱ	4		演習	60									30	30
計（卒業要件）						72									
卒業要件（最低）単位数						128									