

医療技術学部 放射線学科 教育課程 (1学年)

【2023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	人と社会及び自然の理解	心身の発達	心理学		2	講義	15	必修6単位＋選択17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		選択4単位以上			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								
		社会のしくみ及び人間の生活及び	法学（日本国憲法含む）		2	講義	15		選択3単位以上	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		選択4単位以上	15								
			基礎生物学		1	講義	7.5			7.5								
			生物学		1	講義	7.5			7.5		7.5						
			基礎数学		1	講義	7.5			7.5								
			数学		1	講義	7.5			7.5		7.5						
	基礎化学			1	講義	7.5	7.5											
	化学			1	講義	7.5	7.5			7.5								
	基礎物理学			1	講義	7.5	7.5											
	物理学			1	講義	7.5	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	必修3単位以上	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		15							
			英語会話		1	講義	15		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			15						
		初修外国語	中国語		1	講義	15	選択1単位以上	15									
			韓国語		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	必修1単位以上	15										
		情報リテラシー		1	講義	15		15		15								
		データサイエンス入門		1	講義	15		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									
	大学の学びー専門への誘いー		1		講義・演習	15	15											
	多職種理解と連携		1		講義	15	15			15								
計（卒業要件）							23											

医療技術学部 放射線学科 教育課程 (1学年)

【2023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			
専門基礎科目群	基礎医学系	解剖学Ⅰ	1		講義	15	必修29単位＋ 選択14単位以上	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2単位以上		15							
		看護技術論		1	講義	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	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		7.5									
		医療電気・電子工学Ⅰ	2		講義	15		選択1単位以上	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											

医療技術学部 放射線学科 教育課程 (1学年)

【2023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	
専門科目群	放射線学	診療放射線学概論	2		講義	15	必修8単位	15							
		診療画像検査学概論	2		講義	15			15						
		診療放射線学導入実習	1		実習	1w				1w					
		診療放射線学直前実習	1		実習	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11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				
		放射線防護学	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10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				
		粒子線治療技術学	1		講義	7.5						7.5			
		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7単位以上		15							
	医療画像情報学Ⅱ	2		講義	15				15						
	医療画像工学	1		講義	7.5						7.5				
	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8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						
	放射線感染制御学	2		演習	30						30				
	医療安全管理学	2		演習	30						30				

医療技術学部 放射線学科 教育課程 (1学年)

【2023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	
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			
	診療放射線学研究Ⅱ	4		演習	60									30	30
計 (卒業要件)						77									
卒業要件 (最低) 単位数						133									