

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<臨床実践重点モデル>

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	心身の発達	心理学		2	講義	必 修 6 単 位 + 選 択 1 7 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		選 択 4 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						
	人と社会及び自然の理解 人間の生活及び社会のしくみ	法学（日本国憲法含む）		2	講義		選 択 3 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		選 択 4 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						
	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							
		コリア語		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 科目群	大学の学びの基盤	大学の学び入門	1		講義	3 単 位 必 修	1								
		大学の学びー専門への誘いー	1		講義・演習			1							
		多職種理解と連携	1		講義				1						
計（卒業要件）					23										

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<臨床実践重点モデル>

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	基礎医学系	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								
		病理学	1		講義	1									
		薬理学	1		講義			1							
		生化学	1		講義	1									
		公衆衛生学	2		講義		2								
	臨床医学系	内科学		1		講義	1								
		看護技術論		1		講義			1						
		臨床心理学		1		講義			1						
		画像診断学Ⅰ	2			講義				2					
		画像診断学Ⅱ		2		講義					2				
	医療理工学系	医療基礎生物学		1		講義	1								
		医療基礎数学		1		講義	1								
		医療基礎化学		1		講義	1								
		医療基礎物理学	1			講義	1								
		医療電気・電子工学Ⅰ	2			講義	2								
		医療電気・電子工学Ⅱ		2		講義		2							
		医療電気・電子工学演習		1		演習							1		
		医療電気・電子工学実験		1		実験									
		医療統計学	1			演習				1					
	放射線科学系	放射線医療学概論	2			講義	2								
		放射線救急医学		1		講義			1						
		放射線文献講読Ⅰ		1		演習				1					
		放射線文献講読Ⅱ		1		演習					1				
		放射線物理学Ⅰ	2			講義			2						
		放射線物理学Ⅱ	2			講義				2					
		放射線物理学演習		1		演習							1		
		放射化学	2			講義			2						
		放射化学演習		1		演習				1					
		放射線生物学	2			講義	2								
		放射線生物学演習		1		演習							1		
		放射線計測学Ⅰ	2			講義				2					
		放射線計測学Ⅱ	1			講義					1				
		放射線計測学演習		1		演習							1		
放射線計測学実験	1			実験					1						
計（卒業要件）					33										

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<臨床実践重点モデル>

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	放射線学	診療放射線学概論	2		講義	必修	8	単位	2						
		診療画像検査学概論	2		講義				2						
		診療放射線学導入実習	1		実習					1					
		診療放射線学直前実習	1		実習						1				
		診療放射線学総合臨床実習	2		実習								2		
	診療画像解析学	診療画像解析学Ⅰ	2		講義	必修	25	単位以上	2						
		診療画像解析学Ⅱ	2		講義					2					
		診療画像解析学Ⅲ	2		講義						2				
		診療画像解析学演習		1	演習									1	
		診療画像解析学実習Ⅰ	1		実習						1				
		診療画像解析学実習Ⅱ	1		実習						1				
		診療画像解析学実習Ⅲ	1		実習							1			
		診療画像解析学特論	2		講義							2			
		医療放射線機器学Ⅰ	2		講義				2						
		医療放射線機器学Ⅱ	2		講義					2					
		医療放射線機器学Ⅲ	2		講義						2				
		診療画像解剖学Ⅰ	2		講義				2						
		診療画像解剖学Ⅱ	2		講義					2					
		診療画像解析学臨床実習Ⅰ	2		実習								2		
		診療画像解析学臨床実習Ⅱ	2		実習								2		
	核医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	2		講義	必修	11	単位以上		2					
		核医学検査技術学Ⅱ	2		講義					2					
		核医学機器工学	2		講義						2				
		放射線防護学	2		講義							2			
		核医学検査技術学演習		1	演習									1	
		核医学検査技術学実習	1		実習							1			
		核医学検査技術学臨床実習	2		実習								2		
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2		講義	必修	10	単位以上		2					
		放射線治療技術学Ⅱ	2		講義					2					
		放射線治療機器工学	2		講義						2				
		粒子線治療技術学	1		講義							1			
		放射線腫瘍学		2	講義							2			
		放射線治療技術学演習		1	演習									1	
		放射線治療技術学実習	1		実習							1			
		放射線治療技術学臨床実習	2		実習								2		
	医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	2		講義	必修	7	単位以上		2					
		医療画像情報学Ⅱ	2		講義					2					
		医療画像工学	1		講義						1				
		放射線情報システム学	2		講義						2				
		医療画像情報学演習		1	演習									1	
	放射線安全管理学	放射線安全管理学	2		講義	必修	8	単位			2				
		診療放射線技師の義務と役割	1		講義					1					
		放射線関係法規	1		講義					1					
		放射線感染制御学	2		演習							2			
		医療安全管理学	2		演習						2				
総合領域	放射線科学特別講義		1	講義	必修	8	単位以上					1			
	診療放射線学総合演習	2		演習								2			
	診療放射線技術と研究	1		講義						1					
	診療放射線学研究Ⅰ	1		演習						1					
	診療放射線学研究Ⅱ	4		演習								4			
計（卒業要件）					77										
卒業要件（最低）単位数					133										

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<研究重点モデル>

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	人との社会及び自然の理解	心身の発達	心理学	2	講義	選択4単位以上 選択4単位以上 選択3単位以上 選択4単位以上 必修3単位以上 選択1単位以上 必修1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										
		自然の原理及び環境	地域ボランティア活動論	1	講義		1					1					
	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												
	英語	基礎物理学	1	講義	1												
		物理学	1	講義	1												
		英語リーディング	1	講義	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						1						
	初修外国語	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							1					
		中国語	1	講義	1												
		韓国語	1	講義	1												
	情報	ドイツ語	1	講義	1												
		ポルトガル語	1	講義	1												
情報処理		1	演習	1													
大学の学びの基盤	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													
	大学の学び入門	1	講義	1													
共通基盤科目群	大学の学びー専門への誘いー	1	講義・演習	1													
	多職種理解と連携	1	講義	1													
計（卒業要件）					23												

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<研究重点モデル>

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	基礎医学系	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								
		病理学	1		講義	1									
		薬理学	1		講義			1							
		生化学	1		講義	1									
		公衆衛生学	2		講義		2								
	臨床医学系	内科学		1		講義	1								
		看護技術論		1		講義				1					
		臨床心理学		1		講義			1						
		画像診断学Ⅰ	2			講義				2					
		画像診断学Ⅱ		2		講義					2				
	医療理工学系	医療基礎生物学		1		講義	1								
		医療基礎数学		1		講義	1								
		医療基礎化学		1		講義	1								
		医療基礎物理学	1			講義	1								
		医療電気・電子工学Ⅰ	2			講義	2								
		医療電気・電子工学Ⅱ		2		講義		2							
		医療電気・電子工学演習		1		演習							1		
		医療電気・電子工学実験		1		実験									
		医療統計学	1			演習				1					
	放射線科学系	放射線医療学概論	2			講義	2								
		放射線救急医学		1		講義				1					
		放射線文献講読Ⅰ		1		演習					1				
		放射線文献講読Ⅱ		1		演習						1			
		放射線物理学Ⅰ	2			講義				2					
		放射線物理学Ⅱ	2			講義					2				
		放射線物理学演習		1		演習							1		
		放射化学	2			講義				2					
		放射化学演習		1		演習					1				
		放射線生物学	2			講義	2								
		放射線生物学演習		1		演習							1		
放射線計測学Ⅰ		2			講義					2					
放射線計測学Ⅱ		1			講義						1				
放射線計測学演習			1		演習							1			
放射線計測学実験		1			実験						1				
計（卒業要件）					33										

履修モデル 医療技術学部 放射線学科<研究重点モデル>

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	放射線学	診療放射線学概論	2		講義	必修8単位	2								
		診療画像検査学概論	2		講義			2							
		診療放射線学導入実習	1		実習				1						
		診療放射線学直前実習	1		実習						1				
		診療放射線学総合臨床実習	2		実習								2		
	診療画像解析学	診療画像解析学Ⅰ	2		講義	必修25単位以上		2							
		診療画像解析学Ⅱ	2		講義				2						
		診療画像解析学Ⅲ	2		講義					2					
		診療画像解析学演習		1	演習									1	
		診療画像解析学実習Ⅰ	1		実習						1				
		診療画像解析学実習Ⅱ	1		実習						1				
		診療画像解析学実習Ⅲ	1		実習							1			
		診療画像解析学特論	2		講義							2			
		医療放射線機器学Ⅰ	2		講義				2						
		医療放射線機器学Ⅱ	2		講義					2					
		医療放射線機器学Ⅲ	2		講義						2				
		診療画像解剖学Ⅰ	2		講義				2						
		診療画像解剖学Ⅱ	2		講義					2					
		診療画像解析学臨床実習Ⅰ	2		実習									2	
		診療画像解析学臨床実習Ⅱ	2		実習									2	
	核医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	2		講義	必修11単位以上			2						
		核医学検査技術学Ⅱ	2		講義					2					
		核医学機器工学	2		講義						2				
		放射線防護学	2		講義							2			
		核医学検査技術学演習		1	演習									1	
		核医学検査技術学実習	1		実習							1			
		核医学検査技術学臨床実習	2		実習									2	
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2		講義	必修10単位以上			2						
		放射線治療技術学Ⅱ	2		講義					2					
		放射線治療機器工学	2		講義						2				
		粒子線治療技術学	1		講義							1			
		放射線腫瘍学		2	講義							2			
		放射線治療技術学演習		1	演習									1	
		放射線治療技術学実習	1		実習							1			
		放射線治療技術学臨床実習	2		実習									2	
	医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	2		講義	必修7単位以上			2						
		医療画像情報学Ⅱ	2		講義					2					
		医療画像工学	1		講義						1				
		放射線情報システム学	2		講義						2				
		医療画像情報学演習		1	演習									1	
	放射線安全管理学	放射線安全管理学	2		講義	必修8単位					2				
		診療放射線技師の義務と役割	1		講義					1					
		放射線関係法規	1		講義					1					
		放射線感染制御学	2		演習							2			
		医療安全管理学	2		演習						2				
総合領域	放射線科学特別講義		1	講義	必修8単位以上							1			
	診療放射線学総合演習	2		演習									2		
	診療放射線技術と研究	1		講義							1				
	診療放射線学研究Ⅰ	1		演習							1				
	診療放射線学研究Ⅱ	4		演習									4		
計(卒業要件)					77										
卒業要件(最低)単位数					133										