

(4) 診療放射線学科 教育課程等の概要

区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		1単位あたりの 時間数	履修方法及び 卒業要件	
			必修	選択			
基礎教育科目	人文・社会・自然科学	哲学	1	2	15	必修13単位・選択37単位から11単位以上選択	
		生命倫理学	1	2	15		
		心理学	1	2	15		
		教育学	1	2	15		
		文学	1	2	15		
		社会学	1	2	15		
		歴史学	1	2	15		
		国際関係論	1	2	15		
		比較文化論	1	2	15		
		法学	1	2	15		
		経済学	1	2	15		
		コミュニケーション論	1	2	15		
		生物学	1	2	15		
		物理学	1	2	15		
		化学	1	2	15		
		数学	1	2	15		
		医療保健統計学	1	2	15		
		国際保健学	1	2	15		
	基礎演習	文章表現演習	1	2	15		
		情報リテラシー	1	2	15		
基礎ゼミ		1	2	15			
体育I		1	1	30			
外国語	英語I(基礎英語)	1	2	15			
	英語II(文献講読)	1	1	15			
	医療英語	1	1	15			
	実践英語	1	2	15			
	中国語	1	1	15			
小計(27科目)		-	13	37	-		
専門基礎科目	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	解剖学I	1	1	30	必修13単位・選択4単位から2単位以上選択	
		解剖学II	1	1	30		
		解剖学演習	4	1	30		
		生理学	1	1	30		
		臨床心理学	2	1	30		
		病理学	1	1	30		
		生化学	2	1	30		
		衛生学・公衆衛生学	1	1	30		
		基礎医学総論	4	1	30		
		一般臨床医学	2	1	30		
		薬理学	2	1	30		
		微生物学	2	1	30		
		リハビリテーション概論	1	1	30		
		チーム医療演習	1	1	30		
		救命救急医学	2	1	30		
		看護学	2	1	15		
		臨床検査論	2	1	15		
		保健医療福祉における理工学的基礎並びに放射線の科学及び技術	医用電気工学	1	1		30
	医用電子工学		2	1	30		
	医用工学基礎演習		4	1	30		
放射線生物学I	1		1	30			
放射線生物学II	2		1	30			
放射線生物学特論	2		1	30			
医療物理学	1		1	30			
核磁気共鳴学	2		1	30			
放射線物理学I	1		1	30			
放射線物理学II	2		1	30			
放射線物理学III	3		1	30			
放射線物理学特論	2		1	30			
医療数学	2	1	30				
放射化学I	1	1	30				
放射化学II	2	1	30				
放射化学特論	2	1	30				
放射線計測学I	2	1	30				
放射線計測学II	3	1	30				
基礎科学実験	1	1	45				
小計(36科目)		-	29	7	-		

区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		1単位あたりの 時間数	履修方法及び 卒業要件
			必修	選択		
専門科目	診療画像技術学・臨床画像学	パシエントケア・マネージメント	3	1	30	必修69単位 選択2単位から1単位以上選択
		放射線医学概論	2	1	30	
		画像検査技術学概論	1	1	30	
		画像検査技術学I	2	1	30	
		画像検査技術学II	2	1	30	
		画像検査技術学III	2	1	30	
		核磁気共鳴画像検査技術学I	2	1	30	
		核磁気共鳴画像検査技術学II	3	1	30	
		超音波画像検査技術学I	3	1	30	
		超音波画像検査技術学II	4	1	30	
		画像検査技術学臨床演習	3	1	30	
		画像解剖学	4	1	30	
		画像解剖学臨床演習	4	1	30	
		画像診断学	3	1	30	
		画像機器工学I	1	1	30	
		画像機器工学II	2	1	30	
		画像機器工学III	2	1	30	
		画像機器工学実験	2	1	45	
	検査技術学	核医学検査技術学概論	1	1	30	
		核医学検査技術学I	2	2	15	
		核医学検査技術学II	3	1	30	
		核医学検査技術学III	4	1	30	
	放射線治療技術学	核医学機器工学	3	1	30	
		放射線治療技術学概論	1	1	30	
		放射線腫瘍学	3	1	30	
		放射線治療技術学I	2	2	15	
	放射線治療	放射線治療技術学II	3	1	30	
		放射線治療機器工学	3	1	30	
		粒子線治療学	4	1	30	
		医用画像情報学I	2	2	15	
	医療画像情報学	医用画像情報学II	4	1	30	
		画像工学I	1	1	30	
		画像工学II	2	1	30	
		医用画像情報学実験	3	1	45	
	放射線安全管理学	放射線安全管理学概論	1	1	30	
		放射線関係法規I(医療法関係)	1	1	30	
		放射線関係法規II(障防法関係)	2	1	30	
		管理法令特論	2	1	30	
		放射線安全管理学	2	1	30	
		放射線管理・測定特論	2	1	30	
	医療安全管理学	放射線管理・計測学実験	4	1	45	
		医療安全学概論	2	1	30	
	実践臨床画像学	医療安全管理学演習	2	1	30	
		実践臨床画像学演習(実習を含む)	3	1	30	
	臨床実習	実践臨床画像学実習	3	1	45	
		基礎画像検査技術学実習	2	1	45	
		画像検査技術学実習(臨床実習)	3	8	45	
		核医学検査技術学実習(臨床実習)	3	2	45	
	卒業研究	放射線治療技術学実習(臨床実習)	3	2	45	
		診療放射線学特講	4	1	30	
		放射線学セミナー	4	7	30	
		卒業研究	4	2	30	
小計(52科目)		-	69	2	-	
合計(115科目)		-	111	46	-	
卒業要件(最低単位数)						127
学位または称号	学士(診療放射線学)	学位又は学科の分野	保健衛生学			
卒業要件及び履修方法						
基礎教育科目	専門基礎科目	専門科目	授業期間等			
必修 13単位	必修 29単位	必修 69単位	1学年の学期区分	2期		
選択 11単位	選択 4単位	選択 1単位	1学期の授業期間	15週		
合計 24単位	合計 33単位	合計 70単位	1時限の授業時間	90分		
総合計 卒業要件単位 127単位以上						

第一編

教育 日本医療科学大学の

I 日本医療科学大学の

II 保健医療学部

III 学科専攻の

IV 学籍

V 授業料等の

VI および証明書