

診療放射線学科 教育課程等の概要

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	
			必修	選択		
基礎教育科目	人文社会・自然科学	哲学	1・2		2	必修11単位・選択38単位から13単位以上選択
		生命倫理学	1	2		
		心理学	1・2		2	
		教育学	1・2		2	
		文学	1・2		2	
		社会学	1・2		2	
		歴史学	1・2		2	
		国際関係論	1・2		2	
		比較文化論	1・2		2	
		法学	1・2		2	
		経済学	1・2		2	
		コミュニケーション論	1	2		
		生物学	1・2		2	
		物理学	1・2		2	
		化学	1・2		2	
		数学	1・2		2	
		医療保健統計学	1・2		2	
		国際保健学	1・2		2	
		基礎演習	文章表現演習	1・2		
	情報リテラシー		1	2		
	基礎ゼミ		1	2		
	外国語	英語Ⅰ（基礎英語）	1	2		
		英語Ⅱ（文献講読）	1・2		1	
		医療英語	1	1		
		実践英語	1・2		2	
		中国語	1・2		1	
小計（26科目）		-	11	38		
専門基礎科目	人体の構造と機能および系の成り立ち	解剖学	1	2		必修14単位・選択9単位から3単位以上選択
		解剖学演習	4		1	
		生理学	1	2		
		臨床心理学	2・3		1	
		病理学	1	1		
		生化学	2	1		
		衛生学・公衆衛生学	1	1		
		基礎医学総論	3	1		
		基礎医学総論演習	4		1	
		一般臨床医学	2	1		
		薬理学	2・3	1		
		微生物学	2・3	1		
		リハビリテーション概論	1	1		
		チーム医療演習	1	1		
		社会福祉学	2・3		1	
		障害者・高齢者の福祉	2・3		1	
		障害者・高齢者の心理	2・3		1	
		救命救急医学	2・3		1	
		看護学	2・3		1	
		臨床検査論	2・3		1	
安全管理論	2	1				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	
			必修	選択		
専門基礎科目	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	2	1		必修18単位・選択9単位から2単位以上選択
	医用電子工学	2	1			
	医用工学実験	2	1			
	医用工学基礎演習	3	1			
	医用工学演習	4		1		
	放射線生物学Ⅰ	2	1			
	放射線生物学Ⅱ	3	1			
	放射線生物学演習Ⅰ	3		1		
	放射線生物学演習Ⅱ	4		1		
	医用物理学	1	1			
	核磁気共鳴学	2	1			
	原子核物理学概論	2	1			
	放射線物理学Ⅰ	2	1			
	放射線物理学Ⅱ	3	1			
	放射線物理学演習Ⅰ	3		1		
	放射線物理学演習Ⅱ	4		1		
	医用数学	2	1			
	放射化学	2	2			
	放射化学演習Ⅰ	3		1		
	放射化学演習Ⅱ	4		1		
	放射線計測学	2	1			
	医用放射線計測学Ⅰ	2	1			
	医用放射線計測学Ⅱ	3	1			
	放射線計測学演習Ⅰ	3・4		1		
	放射線計測学演習Ⅱ	3・4		1		
	基礎科学実験	1	1			
	小計 (47科目)		-	32	18	
専門科目	診療画像技術学	ペイシエントケア論	1	1		必修64単位・選択12単位から2単位以上選択
	放射線ケアマネジメント論	3	1			
	放射線科学におけるQ A・Q C論	3	1			
	放射線科学系英文講読Ⅰ	2・3		1		
	放射線科学系英文講読Ⅱ	2・3		1		
	放射線医学概論	2	1			
	画像検査技術学概論	1	1			
	画像検査技術学Ⅰ	1	1			
	画像検査技術学Ⅱ	2	1			
	画像検査技術学Ⅲ	2	1			
	核磁気共鳴画像検査技術学	3	1			
	超音波画像検査技術学	3	1			
	画像検査技術学臨床演習Ⅰ	3	1			
	画像検査技術学臨床演習Ⅱ	3	1			
	X線画像検査技術学演習	4		1		
	診療画像検査技術学演習	4		1		
	画像解剖学	3	1			
	画像解剖学臨床演習	3	1			
	画像解剖学演習	4		1		
	画像診断学	3	1			
	画像機器工学概論	1	1			
	画像機器工学Ⅰ	2	1			
	画像機器工学Ⅱ	2	1			
	画像機器工学実験	2	1			
	医療福祉工学	3・4		1		
	画像機器工学演習	4		1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		備考	
			必修	選択		
専門科目	核医学検査技術学	核医学検査技術学概論	2	2		必修64単位・選択12単位から2単位以上選択 〔1単位選択すること。また、「医用画像情報学」の中から 但し選択科目の内、科目区分の「診療画像技術学」の中から〕
		核医学検査技術学Ⅰ	2	1		
		核医学検査技術学Ⅱ	3	1		
		核医学検査技術学Ⅲ	3	1		
		放射性医薬品学	3・4	1		
		核医学検査技術学演習	4		1	
		核医学機器工学	3	1		
	放射線治療技術学	放射線治療技術学概論	2	2		
		放射線腫瘍学	3	1		
		放射線治療技術学Ⅰ	2	1		
		放射線治療技術学Ⅱ	3	1		
		放射線治療技術学演習	3・4		1	
		放射線治療機器工学	3	1		
		粒子線治療学	3・4	1		
	医用画像情報学	医用画像写真学	1	2		
		医用画像情報学Ⅰ	2	1		
		医用画像情報学Ⅱ	3	1		
		医用画像情報学演習	4		1	
		医用画像工学	2	1		
		医用画像工学演習	4		1	
		医用画像情報学実験	3	1		
	放射線安全管理学	放射線安全管理学概論	2	2		
		放射線関係法規Ⅰ(医療法関係)	2	1		
		放射線関係法規Ⅱ(障防法関係)	3	1		
		放射線安全管理学	3	1		
		放射線安全管理学演習	4		1	
		放射線管理・計測学実験	3	1		
	臨床実習	基礎画像検査技術学実習	2	1		
		画像検査技術学実習Ⅰ	3	1		
		画像検査技術学実習Ⅱ(臨床実習)	3	1		
画像検査技術学実習Ⅲ(臨床実習)		4	5			
核医学検査技術学実習(臨床実習)		4	2			
放射線治療技術学実習(臨床実習)		4	2			
卒業研究他	診療放射線学総合演習	4	2			
	診療放射線学特講	3・4	1			
	卒業研究	4	4			
小計 (61科目)		-	64	12		
合計 (135科目)		-	107	68		
学位または称号；学士（診療放射線学）		学位又は学科の分野；保健衛生学関係				
卒業要件及び履修方法		授業期間等				
基礎教育科目 必修 11単位 選択 13単位 合計 24単位	専門基礎科目 必修 32単位 選択 5単位 合計 37単位	専門科目 必修 64単位 選択 2単位 合計 66単位	1学年の学期区分		2期	
			1学期の授業期間		15週	
総合計 卒業要件単位 127単位以上			1時限の授業時間		90分	