

診療放射線技術学科 教育課程表【令和7年度】

教育の内容		指定規則	科目名	授業形態	1年		2年		3年		計		実務経験	実務経験のある教員による授業	240時間以上の授業
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数			
基礎分野	科学的思考の基礎		物理学	講義	2	50					2	50			
			化学	講義	2	50					2	50			
			生物学	講義	1	24					1	24			
			数学	講義	2	50					2	50			
			統計学	講義			1	20			1	20			
	人間の生活		心理学	講義			1	20			1	20			
			社会福祉学	講義	1	20					1	20			
			経済学	講義	1	20					1	20			
			外国語Ⅰ	講義	2	40					2	40			
			外国語Ⅱ	講義	1	20					1	20			
			保健体育	講義・演習			1	20			1	20			
	小計	14			12	274	3	60			15	334		0	0
専門基礎分野	人体の構造と機能及び疾病の成り立ち		解剖学Ⅰ ■	講義	1	30					1	30	○	30	30
			解剖学Ⅱ	講義	1	30					1	30			
			生理学	講義	1	30					1	30			
			人体構造機能学演習	演習	1	30					1	30			
			解剖生理学	講義					1	20	1	20	○	20	
			生化学	講義	1	30					1	30			
			公衆衛生学	講義			1	20			1	20	○	20	
			臨床医学Ⅰ	講義	1	30					1	30	○	30	
			臨床医学Ⅱ ■	講義			1	20			1	20	○	20	20
			放射線薬理学	講義			1	20			1	20	○	20	
			基礎医学大要	講義					1	20	1	20	○	20	
			医学概論 ■	講義	1	30					1	30	○	30	30
			基礎医学大要特論	講義					1	24	1	24	○	24	
	小計	13			7	210	3	60	3	64	13	334		214	80
	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・技術		放射線物理学Ⅰ ■	講義	1	30					1	30	○	30	30
			放射線物理学Ⅱ	講義			1	20			1	20			
			放射線物理学Ⅲ	講義					1	20	1	20			
			放射化学Ⅰ	講義			1	20			1	20	○	20	
			放射化学Ⅱ	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線生物学Ⅰ	講義	1	30					1	30			
			放射線生物学Ⅱ	講義			1	20			1	20			
			放射線計測学	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線物理学実習	実習					1	40	1	40			
			放射線学基礎実習 ■	実習	1	40					1	40	○	40	40
			電気工学Ⅰ	講義	1	30					1	30			
			電気工学Ⅱ	講義	1	30					1	30			
			電子工学	講義			1	20			1	20			
			放射線物理学特論	講義					1	24	1	24			
			放射化学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
			放射線生物学特論	講義					1	24	1	24			
			放射線計測学特論	講義					1	24	1	24			
			医用工学特論	講義					1	24	1	24			
			放射線学総合演習	演習					1	40	1	40	○	40	
	小計	18			5	160	4	80	10	260	19	500		194	70

診療放射線技術学科 教育課程表【令和7年度】

教 育 の 内 容		指定 規則	科 目 名	授業 形態	1 年		2 年		3 年		計		実務 経験	実務経験 のある 教員に よる授業	240時間 以上の 授業
					単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数			
専門分野	診療画像技術学 ・ 臨床画像学		放射線撮影学Ⅰ(概論)	講義	1	30					1	30	○	30	
			放射線撮影学Ⅱ(一般) ■	講義	1	30					1	30	○	30	30
			放射線撮影学Ⅲ(造影)	講義			1	20			1	20	○	20	
			放射線撮影学Ⅳ(C T)	講義			1	20			1	20	○	20	
			放射線撮影学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			MRⅠ検査学概論	講義			1	20			1	20			
			MRⅠ検査学	講義			1	20			1	20			
			超音波検査学 ■	講義			1	20			1	20	○	20	20
			画像解剖学Ⅰ(X線画像)	講義	1	30					1	30	○	30	
			画像解剖学Ⅱ (MR・超音波・眼底・RⅠ画像)	講義			1	20			1	20	○	20	
			診療画像機器学Ⅰ	講義	1	30					1	30	○	30	
			診療画像機器学Ⅱ	講義	1	30					1	30	○	30	
			診療画像機器学Ⅲ	講義					1	20	1	20			
			診療画像機器学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			エックス線撮影技術学	講義					1	20	1	20	○	20	
			エックス線撮影技術学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
			診療画像検査学	講義					1	20	1	20			
			診療画像検査学特論	講義					1	24	1	24			
			診療画像機器学特論	講義					1	24	1	24			
	小 計	18			5	150	8	200	6	132	19	482		354	50
	核医学検査技術学		核医学検査技術学概論	講義			1	20			1	20	○	20	
			核医学検査技術学	講義・ 演習					1	20	1	20	○	20	
			放射性医薬品学	講義			1	20			1	20	○	20	
			核医学機器学	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線管理計測学	講義			1	20			1	20			
			核医学検査技術学特論	講義					1	24	1	24	○	20	
	小 計	6					3	60	3	64	6	124		100	0
	放射線治療技術学		放射線治療技術学概論	講義			1	20			1	20	○	20	
			放射線治療技術学Ⅰ	講義			1	20			1	20			
			放射線治療技術学Ⅱ	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線腫瘍学	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線治療機器学	講義			1	20			1	20	○	20	
			放射線治療計測学	講義			1	20			1	20			
			放射線治療技術学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
	小 計	7					4	80	3	64	7	144		104	0
	医療画像情報学		画像工学概論	講義	1	30					1	30			
			画像工学	講義			1	20			1	20			
			医用画像情報学	講義			1	20			1	20			
			画像情報学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			画像工学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
			医用画像情報学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
	小 計	6			1	30	3	80	2	48	6	158		88	0
	放射線安全管理学		関係法規Ⅰ	講義			1	20			1	20	○	20	
			関係法規Ⅱ ■	講義					1	20	1	20	○	20	20
			放射線管理学Ⅰ	講義			1	20			1	20			
			放射線管理学Ⅱ	講義					1	20	1	20	○	20	
			放射線安全管理学特論	講義					1	24	1	24	○	24	
	小 計	4					2	40	3	64	5	104		84	20
	医療安全管理学		医療安全管理学	講義	1	30					1	30	○	30	
			救急医学 ■	講義			1	20			1	20	○	20	20
	小 計	2			1	30	1	20			2	50		50	20
	実践診療画像学		病院医療管理学	講義	1	30					1	30	○	30	
			実践診療画像学実習	実習			1	40			1	40	○	40	
			臨床画像読影学	講義					1	20	1	20	○	20	
	小 計	2			1	30	1	40	1	20	3	90		90	0
	臨床実習		臨床実習Ⅰ	実習			8	360			8	360	○	360	
			臨床実習Ⅱ	実習					4	180	4	180	○	180	
	小 計	12					8	360	4	180	12	540		540	
合 計		102			32	884	40	1080	35	896	107	2860		1818	240