



医学放射線学科 教育課程表

3年制

分類	教育内容	科目	単位	科目	単位
基礎分野	科学的思考の基盤	基礎数学	1	医用数学	1
		基礎物理学	1	電磁気学	1
		基礎化学	1	基礎生物学	1
		基礎科学実験	2	コンピューター基礎技術	1
	人間と生活	臨床英会話	1	医学英語	1
		臨床心理学	1	臨床倫理学	1
		保健体育	1		
小計					14
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	1	解剖学Ⅱ	1
		生理学概論	1	病理学概論	1
		生化学概論	1	医学概論Ⅰ	1
		医学概論Ⅱ	1	救急医学概論	1
		公衆衛生学概論	1	看護概論	1
		臨床検査学概論	1	基礎医学特論	1
		薬理学概論	1		
	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	医用物理学	1	医用電子工学	1
		電気電子工学実験	2	応用数学	1
		放射線物理学Ⅰ	1	放射線物理学Ⅱ	1
		放射化学Ⅰ	1	放射化学Ⅱ	1
		放射線生物学Ⅰ	1	放射線生物学Ⅱ	1
		医用電気工学	1	放射線計測学Ⅰ	1
		放射線計測学Ⅱ	1	放射線計測学実験	2
	医療情報学	1	放射線計測学演習	1	
小計					31
専門分野	診療画像技術学	画像解剖学	1	放射線機器工学Ⅰ	1
		放射線機器工学Ⅱ	1	放射線機器工学実験	2
		X線撮影技術学Ⅰ	1	X線撮影技術学Ⅱ	1
		X線撮影技術学実習	1	コンピューター断層機器工学	1
		CT検査技術学	1	超音波検査技術学Ⅰ	1
		超音波検査技術学Ⅱ	1	画像診断学	1

専門分野	診療画像技術学	医用放射線総合演習	2	核磁気共鳴機器工学	1
		MRI検査技術学	1	診療画像技術学演習	
	核医学検査技術学	核医学検査技術学I	1	核医学検査技術学II	1
		核医学検査技術学III	1	核医学機器工学	1
		放射性医薬品学	1	核医学演習	1
	放射線治療技術学	放射線治療技術学I	1	放射線治療技術学II	1
		放射線治療機器工学I	1	放射線治療機器工学II	1
		放射線腫瘍学	1	放射線治療演習	1
	医用画像情報学	画像工学I	1	画像工学II	1
		医用画像情報学	1	画像工学実験	2
		医用写真学	1		
	放射線安全管理学	放射線安全管理学	1	関係法規	1
		放射線衛生学	1	放射線安全管理学演習	1
	医療安全管理学	医療安全管理学	1		
	臨床実習	臨床実習	9	基礎実習	1
	小計				52
総計				97	