2024年度入学生　診療放射線学科　カリキュラム・マップ

診療放射線学科

系列	授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	コミュニケーション力 外国語力	コミュニケーション力 自己表現 意見交換 調整力	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	課題発見解決力 論理的思考力 問題解決力	課題発見解決力 チームワーク リーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力 自己向上力	自らを律し、学び続ける力 知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 人類の文化 社会と自然 多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門応用力	総合力	備考
HUSスタンダード科目	日本語表現法（作文、論文）	1		◎													
	日本語表現法（読解、分析）	1		◎													
	英語（環境）	1			◎												
	英語（科学）	1			◎												
	英語（時事）	1			◎												
	課題発見解決法Ⅰ（課題発見解決スキル）	1				○		◎	◎								
	課題発見解決法Ⅱ（地域課題）	1				○		◎	◎				○				
	情報処理法	1					◎										
	統計分析法	2					◎										
	データサイエンス	2					◎	◎									
	AI入門	2					◎	◎									
	フレッシュマンセミナー	1				○				◎	◎						
	+Professionalセミナー	1		○						◎	◎						
	現代倫理学	2										◎					
	SDGs（環境と自然）		1									◎	◎				いずれか2科目選択必修
	SDGs（環境と人権）		1														
	SDGs（国際平和と民族）		1									◎	◎				
	SDGs（多文化共生）		1														
	（小　計）	(18)	(2)														
学部共通科目	基礎数学		1				○							◎			
	基礎物理学		1				○							◎			
	基礎化学		1				○							◎			
	基礎生物学		1				○							◎			
	体育実技Ⅰ		1							◎							
	体育実技Ⅱ		1							◎							
	（小　計）	(0)	(6)														

系列		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	論理的思考力問題解決力	チームワークリーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己向上力	知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
専門基礎教育科目	人体の構造と機能	生化学	2												◎			
		人体の構造と機能	2												◎			
		解剖生理学	2												◎			
		解剖生理学演習	1												◎			
		（小　計）	(7)	(0)														
	疾病の成り立ち	病理学	2												◎			
		薬理学	2												◎			
		臨床医学概論	2												◎			
		（小　計）	(6)	(0)														
	社会保障制度	公衆衛生学	1												◎			
		（小　計）	(1)	(0)														
	理工学的基礎	応用数学	2					◎							○			
		基礎医用工学		2											◎			
		医用工学	2												◎			
		医用工学演習	1					○							◎			
		医用工学実験	1						○	○				○	◎			
		医用物理学実験	1						○	○				○	◎			
		（小　計）	(7)	(2)														
	放射線の科学と技術	放射線物理学	2												◎			
		放射線物理学演習	1												◎			
		放射線生物学	2												◎			
		放射化学Ⅰ	2												◎			
		放射化学Ⅱ	1												◎			
		放射線計測学Ⅰ	2												◎			
		放射線計測学Ⅱ	1												◎			
		放射線計測学実験	1						○	○				○	◎			
		診療放射線学概論		1											◎			
		放射線技術学演習		1												○	◎	
		（小　計）	(12)	(2)														
専門教育科目	診療画像技術学・臨床画像学	診療画像機器学Ⅰ（X線装置全般）	2													◎		
		診療画像機器学Ⅱ（MRI、US、眼底）	2													◎		
		診療画像機器学実験	1						○	○				○		◎		
		診療画像技術学Ⅰ（一般、透視）	2													◎		
		診療画像技術学Ⅱ（AG、CT）	2													◎		
		診療画像技術学Ⅲ（MRI、US、眼底）	2													◎		
		診療画像技術学実験	1											○		◎		
		画像解剖学Ⅰ（AG、CT）	2													◎		
		画像解剖学Ⅱ（MRI、US、眼底）	2													◎		
		画像解剖学演習Ⅰ	1													◎		
		画像解剖学演習Ⅱ	1													◎		
		（小　計）	(18)	(0)														

系列		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー コミュニケーション力 日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	課題発見解決力 情報リテラシー、科学的思考力	論理的思考力問題解決力	チームワークリーダーシップ	自らを律し、学び続ける力 自己管理力自己向上力	知的好奇心	多様な視点から物事を捉え、異なる意見を理解する力 社会的責任と倫理	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門的知識・技能を修得し、実践する力 専門基礎力	専門応用力	総合力	備考
専門教育科目	医学検査技術学	核医学検査技術学Ⅰ	2													◎		
		核医学検査技術学Ⅱ	2													◎		
		核医学検査技術学Ⅲ	1													◎		
		核医学検査技術学Ⅳ	1													◎		
		（小　計）	(6)	(0)														
	放射線治療技術学	放射線治療技術学Ⅰ	2													◎		
		放射線治療技術学Ⅱ	2													◎		
		放射線治療技術学Ⅲ	2													◎		
		放射線治療技術学Ⅳ	1													◎		
		（小　計）	(7)	(0)														
	医療画像情報学	医療画像情報学Ⅰ	2					○								◎		
		医療画像情報学Ⅱ	2					○								◎		
		医療画像情報学演習	1					○								◎		
		医療情報学	1					○								◎		
		（小　計）	(6)	(0)														
	放射線安全管理学	放射線安全管理学Ⅰ	2										○			◎		
		放射線安全管理学Ⅱ	1										○			◎		
		関係法令	1										○			◎		
		（小　計）	(4)	(0)														
	医療安全管理学	医療安全管理学	2										○			◎		
		（小　計）	(2)	(0)														
	実践臨床画像学	実践臨床画像学	1													○	◎	
		（小　計）	(1)	(0)														
	関連科目	放射線リスクコミュニケーション		1			◎					○	○					
		生命倫理学	1										○	○	◎			
		看護学概論	1											◎		○		
		医学物理学概論		1											◎			
		放射線教育・教材開発論		1								○				◎		
		環境放射能分析概論		1												◎		
		機械学習・データ分析		1								○				◎		
		チーム医療論	1				○		○	○			○				◎	
		（小　計）	(3)	(5)														
	臨床実習	臨床スタートアップ	1				○			◎					○			
		臨床実習Ⅰ	6									○		○			◎	
		臨床実習Ⅱ	5									○		○			◎	
		（小　計）	(12)	(0)														
	総合科目	総合演習Ⅰ	1														◎	
		総合演習Ⅱ	1														◎	
		総合演習Ⅲ	1														◎	
		臨床画像概論		1												◎		
		（小　計）	(3)	(1)														
	卒業研究	卒業研究	4						○			○					◎	
合　計			117	18														