

【診療放射線技術学科 履修モデル】

診療放射線技師を希望する学生の履修例

- 基礎分野において「心理学」、「社会と大学Ⅰ」、「生命科学概論」、「英語読解」、「保健医療英語」を選択したモデル。
- 専門基礎分野、専門分野において、放射線取り扱い主任者試験対策として「放射線生物学演習」、「放射線物理学演習」、「放射化学演習」、「放射線安全管理技術学演習」を選択する。
- 専門分野において、臨床実習の準備として「臨床実習総合演習」と卒業研究の準備として「原書講読」を選択する。
- 専門分野において、医療の将来像、自身の目指す診療放射線技師の展望を学ぶ機会として「乳房検査技術学」、「MRI検査技術学」を選択する。

*は選択科目

卒業要件(132単位以上)

分野		1年次		2年次		3年次		4年次		計	
基礎分野	人間と生活	* 心理学	2							4	
		* 社会と大学Ⅰ	2								
	科学的思考の基礎	微分積分学	1								14
		応用数学	1								
		基礎物理学Ⅰ	1								
基礎物理学Ⅱ		1									
計算機演習		1									
統計学演習		1									
基礎化学		1									
基礎生物学		1									
基礎画像工学	2										
基礎科学実験Ⅰ	1										
基礎科学実験Ⅱ	1										
* 生命科学概論	2										
外国語	* 英語読解	2	医学英語	2						6	
	* 保健医療英語	2									
小計		22		2		0		0		24	
専門基礎分野	人体の構造と機能および疾病の成り立ち	解剖学	2	感染症・免疫学	2					18	
		臨床生理学	2	疾病の成り立ちⅢ(呼吸器系)	2						
		臨床生理学実習	1	疾病の成り立ちⅣ(循環器系)	2						
		公衆衛生学	2								
		疾病の成り立ちⅠ(感覚器系・脳神経・脳血管系)	2								
疾病の成り立ちⅡ(消化器系・腎泌尿器系)	2										
救命救助法	1										
保健医療福祉における理工学の基礎並びに放射線の化学および技術	医用電気工学	2	放射線物理学Ⅱ	2	放射線線量測定学	1			18		
	医用電子工学	1	* 放射線物理学演習	1							
	放射線生物学	2	放射化学	2							
	放射線物理学Ⅰ	2	* 放射化学演習	1							
			* 放射線生物学演習	1							
		放射線計測学	2								
		放射線計測学実験	1								
小計		19		16		1		0		36	
専門分野	診療画像技術学・臨床画像学	診療画像検査技術学概論	1	診療画像検査技術学Ⅱ	2	診療画像検査機器学Ⅲ	2	* 乳房検査技術学	1	22	
		診療画像検査技術学Ⅰ	2	診療画像検査技術学Ⅲ	2			* MRI検査技術学	1		
				診療画像検査技術学実習Ⅰ	1						
				診療画像検査技術学実習Ⅱ	1						
				診療画像検査機器学Ⅰ	2						
				診療画像検査機器学Ⅱ	2						
				診療画像検査機器学実習	1						
	核医学検査技術学		核医学検査技術学Ⅰ	2	核医学検査技術学Ⅱ	2			8		
			核医学検査機器学	2	核医学検査技術学実習	1					
			放射性医薬品学	1							
	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			8		
					放射線腫瘍学	2					
					放射線治療機器学	1					
					放射線治療技術学実習	1					
	医療画像情報学		医療画像情報学Ⅰ	2	医療画像工学	2			8		
		医療画像情報学Ⅱ	2	医療画像情報学実習Ⅱ	1						
		医療画像情報学実習Ⅰ	1								
放射線安全管理学		放射線関係法規	2	放射線安全管理学	2			6			
				* 放射線安全管理学演習	1						
				放射線安全管理学実習	1						
医療安全管理学						医療安全管理学	2	2			
実践臨床画像学				実践臨床画像学	2			3			
				実践臨床画像学実習	1						
臨床実習				画像検査技術学臨床実習	8			12			
				核医学検査技術学臨床実習	2						
				放射線治療技術学臨床実習	2						
総合領域				* 臨床実習総合演習	1	医療総合演習	2	8			
				* 原書講読	1	卒業研究	4				
小計		3		29		35		10		77	
合計		44		47		36		10		137	