

【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、医療の進歩、自身の目指す診療放射線技師の要望を学ぶ機会として「**画像検査技術学 I**」、「**画像検査技術学 II**」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 *社会と大学 I 2			4	
	科学的思考の基礎	微分積分学 1 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			14	
	外国語	*英語読解 2 *保健医療英語 2	医学英語 2		6	
	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 臨床生理学 2 臨床生理学実習 1 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	感染症・免疫学 2 疾病の成り立ち III (呼吸器系) 2 疾病の成り立ち IV (循環器系) 2		18	
	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 医用電子工学 1 放射線生物学 2 放射線物理学 I 2	放射線物理学 II 2 *放射線物理学演習 1 放射化学 2 *放射化学演習 2 *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	放射線線量測定学 1	18	
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 I 2	診療画像検査技術学 II 2 診療画像検査技術学 III 2 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 臨床画像学 I 2 臨床画像学 II 2	診療画像検査機器学 III 2	*乳房検査技術学 1 *MRI検査技術学 1	22
	核医学検査技術学		核医学検査技術学 I 2 核医学検査機器学 2 放射性医薬品学 1	核医学検査技術学 II 2 核医学検査技術学実習 1		8
	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 放射線腫瘍学 2 放射線治療機器学 1 放射線治療技術学実習 1		8
	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 医療画像情報学実習 I 1	医療画像工学 2 医療画像情報学実習 II 1		8
	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 *放射線安全管理学演習 1 放射線安全管理学実習 1		6
	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 実践臨床画像学実習 1		3
	臨床実習			画像検査技術学臨床実習 8 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		12
	総合領域			*臨床実習総合演習 1 *原書講読 1	医療総合演習 2 卒業研究 4	8
	小計	3	29	35	10	77
合計	44	47	36	10	137	

【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 医療の進歩 自身の目指す診療放射線技師の要望を学ぶ機会として「MRI検査技術学」、「PET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 *社会と大学Ⅰ 2			4	
	科学的思考の基礎	微分積分学 1 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			14	
	外国語	*英語読解 2 *保健医療英語 2	医学英語 2		6	
	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 臨床生理学 2 臨床生理学実習 1 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	感染症・免疫学 2 疾病の成り立ちⅢ (呼吸器系) 2 疾病の成り立ちⅣ (循環器系) 2		18	
	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 医用電子工学 1 放射線生物学 2 放射線物理学Ⅰ 2	放射線物理学Ⅱ 2 *放射線物理学演習 1 放射化学 2 *放射化学演習 2 *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	放射線線量測定学 1	18	
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Ⅰ 2	診療画像検査技術学Ⅱ 2 診療画像検査技術学Ⅲ 2 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 臨床画像学Ⅰ 2 臨床画像学Ⅱ 2	診療画像検査機器学Ⅲ 2	*乳房検査技術学 1 *MRI検査技術学 1	22
	核医学検査技術学		核医学検査技術学Ⅰ 2 核医学検査機器学 2 放射性医薬品学 1	核医学検査技術学Ⅱ 2 核医学検査技術学実習 1		8
	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 放射線腫瘍学 2 放射線治療機器学 1 放射線治療技術学実習 1		8
	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 医療画像情報学実習Ⅰ 1	医療画像工学 2 医療画像情報学実習Ⅱ 1		8
	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 *放射線安全管理学演習 1 放射線安全管理学実習 1		6
	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 実践臨床画像学実習 1		3
	臨床実習			画像検査技術学臨床実習 8 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		12
	総合領域			*臨床実習総合演習 1 *原書講読 1	医療総合演習 2 卒業研究 4	8
	小計	3	29	35	10	77
合計	44	47	36	10	137	