

【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」、「日本語学」、「生命科学概論」、「英会話」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、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「特別講義I～医療の最先端～」を選択する。

*は選択科目

卒業要件(133単位以上)						
分野	1年次	2年次	3年次	4年次	計	
基礎分野	人間科学系	地域と大学 1 * 心理学 2 * 日本語学 2			5	
	自然科学系	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	
	言語系	英語 I 2 英語 II 2	医学英語 2 * 英会話 2			8
	小計	23	4	0	0	27
	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 2 医用工学実験 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 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	放射線線量測定学 1	20
		小計	21	16	1	0
	専門分野	診療画像技術学	放射線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 画像解剖学 2 画像医学 2	診療画像検査技術学 IV 2 診療画像検査技術学実習 III 1 診療画像検査機器学 III 2	23
		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	核医学検査技術学 II 2 核医学検査技術学実習 1	7
		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
医用画像情報学		医療画像情報学 I 2	医療画像情報学 II 2 医療画像工学 2 医療画像情報学実習 I 1	医療システム情報学 2 医療画像情報学実習 II 1	10	
放射線安全管理学			放射線関係法規 2 * 放射線安全管理技術学演習 1	放射線安全管理技術学 2 放射線安全管理技術学実習 1	6	
医療安全管理学				医療安全学 2 医療倫理 1	3	
臨床実習				画像検査技術学臨床実習 6 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	10	
総合領域				医療総合演習 2 * MRI検査技術学 1 * 特別講義 I ～医療の最先端～ 1 卒業研究 4	8	
小計		5	29	30	11	75
合計		49	49	31	11	140