

診療放射線技師国家試験出題基準と試験科目との対応表

出 題 基 準 試 験 科 目

専門基礎分野	見出し(章)	節、大項目	
	Ⅰ. 人体の構造と機能及び疾病の成り立ち	1 構造と機能	
		2 臨床医学の基礎	基礎医学大要
		3 社会医学	
	Ⅱ. 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・技術	1 放射線生物学	放射線生物学(放射線衛生学を含む)
		2 放射線物理学	放射線物理学
		3 医用工学	医用工学
		4 放射化学	放射化学
		5 放射線計測学	放射線計測学
専門分野	Ⅰ. 診療画像技術学(臨床実習を含む)	1. 診療放射線技師の役割と義務	
		2. 診療画像機器	エックス線撮影技術学
		3. X線撮影技術	
		4. 診療画像検査	診療画像機器学
		5. 画像解剖(Ⅰ)	
		6. 画像解剖(Ⅱ)	診療画像検査学
	Ⅱ. 核医学検査技術学(臨床実習を含む)	1. 診療放射線技師の役割と義務	
		2. 放射性医薬品	
		3. 核医学測定装置	
		4. 核医学検査法の原理	
		5. 核医学データ解析	
		6. 臨床核医学検査	核医学検査技術学
	Ⅲ. 放射線治療技術学(臨床実習を含む)	1. 診療放射線技師の役割と義務	
		2. 癌治療学総論	
		3. 放射線治療機器	
		4. 吸収線量の評価	
		5. 照射術式	
		6. 放射線治療	放射線治療技術学
	Ⅳ. 医用画像情報学	1. 医用画像情報総論	
		2. 画像 A. アナログ画像 B. 形成 C. 処理	画像工学
		2. 画像 D. 評価	
	Ⅴ. 放射線安全管理学	3. 医療情報	医用画像情報学
		1. 放射線防護の基本概念	
		2. 法的規制	
		3. 放射線管理の目的と方法	放射線安全管理学

*
は試験科目一部免除者受験科目