

放射線技術科学科 カリキュラム表（令和元年度以降 入学生用）

科目 区分	授業科目の名称	授業 形態	ナンバ リング	単位数		展開年次								備考	
				必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次			
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教養教育科目	科学リテラシー	生物学	講義	Z1A01	2	30									必修 6単位 + 選択 2単位 以上
		化学	講義	Z1A02	2	30									
		物理学	講義	Z1A03	2	30									
		数学	講義	Z1A04	2	30									
		統計学	講義	Z1A05	2	30	30								
		情報科学入門	演習	Z1A06	1	30									
		情報科学応用	演習	Z1A07	1	30									
		人工知能学	演習	Z1A08	1	30		30							
	人間と 社会の 理解	倫理学	講義	Z1B01	2	30									必修 3単位 + 選択 8単位 以上
		国語表現法	講義	Z1B02	2	30									
		哲学	講義	Z1B03	2	30								30	
		心理学	講義	Z1B04	2	30								30	
宗教と文化		講義	Z1B05	2	30								30		
芸術と創造		講義	Z1B06	2	30								30		
ジェンダー論		講義	Z1B07	2	30								30		
法学		講義	Z1B08	2	30								30		
教育学		講義	Z1B09	2	30								30		
経済と社会		講義	Z1B10	2	30								30		
地球と環境		講義	Z1B11	2	30								30		
純真学園大学現代教養講座		講義	Z1B12	1	15										
外国語	英語Ⅰ	講義	Z1C01	2	30									必修 6単位 + 選択 1単位 以上	
	英語Ⅱ	講義	Z1C02	2	30										
	英語Ⅲ	講義	Z1C03	2	30		30								
	英会話Ⅰ	演習	Z1C04	1	30										
	英会話Ⅱ	演習	Z1C05	1	30										
	英会話Ⅲ	演習	Z1C06	1	30				30						
	中国語	演習	Z1C07	1	30				30						
	韓国語	演習	Z1C08	1	30				30						
共通教育科目	純真学	純真学入門	演習	Z2A01	1	15								必修 4単位 + 選択 1単位 以上	夏期集中  夏期・春期集中 夏期・春期集中
		社会人セミナー	演習	Z2A02	1	15									
		コミュニケーション論	演習	Z2A03	1	15									
		ボランティアとキャリア形成	演習	Z2A04	1	15		15							
		異文化交流	演習	Z2A05	1	15				15					
		総合純真学	演習	Z2A06	1	15									
医療 チーム	医療連携の基礎	演習	Z2B01	1	15									必修 3単位	
	医療連携の構築	講義	Z2B02	1	15		15								
	総合チーム医療	演習	Z2B03	1	15							15			
専門教育科目	医学の 基礎	解剖学（人体構造学）Ⅰ	講義	R3A01	1	30								必修 10単位 + 選択 1単位 以上	
		解剖学（人体構造学）Ⅱ	講義	R3A02	1	30									
		生化学	講義	R3A03	1	30									
		生理学	講義	R3A04	1	30									
		病理学	講義	R3A05	1	30				30					
		薬理学	講義	R3A06	1	30				30					
		臨床医学概論	講義	R3A07	1	30			30						
		公衆衛生学	講義	R3A08	1	30									
		救命救急医療	演習	R3A09	1	15				15					
		医療文献講読	講義	R3A10	1	30						30			
		医学文献英語	演習	R3A11	1	15							15		
	基礎医学特論	講義	R3A12	1	15						15				
	理工学的 基礎 および 放射線 科学の 基礎	診療放射線技術学概論	講義	R3B01	1	15								必修 17単位 + 選択 1単位 以上	
		情報科学(含演習)	演習	R3B02	1	30			30						
		現代物理学	講義	R3B03	1	30			30						
		画像数学	講義	R3B04	1	30			30						
		医用電気電子工学	講義	R3B05	1	30			30						
		医用工学実験	実習	R3B06	1	45			45						
		医療安全工学	講義	R3B07	1	30			30						
放射線生物学		講義	R3B08	1	30			30							
放射線物理学Ⅰ	講義	R3B09	1	30			30								
放射線物理学Ⅱ	講義	R3B10	1	30			30								
放射化学Ⅰ	講義	R3B11	1	30				30							
放射化学Ⅱ	講義	R3B12	1	30				30							
放射線計測学Ⅰ	講義	R3B13	1	30			30								
放射線計測学Ⅱ	講義	R3B14	1	30			30								
放射線計測学実験	実習	R3B15	1	45			45								
放射線取扱特論Ⅰ	講義	R3B16	1	15			15								
放射線取扱特論Ⅱ	講義	R3B17	1	15			15								
放射線基礎科学特論Ⅰ	講義	R3B18	1	15			15								
放射線基礎科学特論Ⅱ	講義	R3B19	1	15			15								

放射線技術科学科 カリキュラム表（令和元年度以降 入学生用）

科目 区分	授業科目の名称	授業 形態	ナンバ リング	単位数		展開年次								備考			
				必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次					
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門 教育 科目	診療 画像 技術 学 領 域	診療画像解剖学Ⅰ	講義	R4A01	1					30							必修 17単位
		診療画像解剖学Ⅱ	講義	R4A02	1						30						
		診療画像機器工学Ⅰ	講義	R4A03	1				30								
		診療画像機器工学Ⅱ	講義	R4A04	1					30							
		診療画像機器工学Ⅲ	講義	R4A05	1					30							
		放射線機器工学特論	講義	R4A06	1										15		
		診療画像機器工学実験	実習	R4A07	1					45							
		診療画像技術学Ⅰ	講義	R4A08	1				30								
		診療画像技術学Ⅱ	講義	R4A09	1					30							
		診療画像技術学Ⅲ	講義	R4A10	1						30						
		診療画像技術学Ⅳ	講義	R4A11	1							30					
		診療画像技術学Ⅴ	講義	R4A12	1								30				
		診療画像技術学Ⅵ	講義	R4A13	1									30			
		X線撮影技術学特論	講義	R4A14	1										15		
		診療画像検査学特論	講義	R4A15	1											15	
		診療画像技術学実験Ⅰ	実習	R4A16	1						45						
		診療画像技術学実験Ⅱ	実習	R4A17	1								45				
	情報 学 領 域	医用 画像	医用画像情報学	講義	R4B01	1					30						必修 6単位
			医用画像情報学演習	演習	R4B02	1							15				
			医用画像工学Ⅰ	講義	R4B03	1					30						
			医用画像工学Ⅱ	講義	R4B04	1						30					
			医用画像工学実験	実習	R4B05	1							45				
			医用画像情報学・画像工学特論	講義	R4B06	1									15		
	核 医 学 領 域	核 医 学	核医学検査技術学Ⅰ	講義	R4C01	1			30								必修 6単位
			核医学検査技術学Ⅱ	講義	R4C02	1				30							
			核医学検査技術学Ⅲ	講義	R4C03	1					30						
			核医学検査技術学Ⅳ	講義	R4C04	1						30					
			核医学解析処理学	講義	R4C05	1							30				
			核医学検査学特論	講義	R4C06	1									15		
	放 射 線 治 療 領 域	放 射 線 治 療	放射線腫瘍学	講義	R4D01	1						30					必修 6単位
			放射線治療機器学Ⅰ	講義	R4D02	1				30							
			放射線治療機器学Ⅱ	講義	R4D03	1					30						
			放射線治療技術学Ⅰ	講義	R4D04	1						30					
			放射線治療技術学Ⅱ	講義	R4D05	1							30				
			放射線治療学特論	講義	R4D06	1								15			
	全 管 理 領 域	放 射 線 医 療 安 全	放射線安全管理学	講義	R4E01	1				30							必修 5単位
			放射線関係法規	講義	R4E02	1				30							
			放射線安全管理学実験	実習	R4E03	1						45					
			医療安全管理学	講義	R4E04	1							15				
			放射線安全管理学特論	講義	R4E05	1								15			
	臨 床 実 習	臨 床 実 習	画像検査技術学臨床実習Ⅰ	実習	R4F01	2							90			必修 10単位	
			画像検査技術学臨床実習Ⅱ	実習	R4F02	4								180			
核医学検査技術学臨床実習			実習	R4F03	2								90				
放射線治療技術学臨床実習			実習	R4F04	2								90				
総 合 科 目	総 合 科 目	卒業研究	演習	R4G01	4								180		必修 7単位 + 選択 4単位 以上 (*から2単位、 **から2単位)		
		乳腺検査学*	講義	R4G02	1	1						15					
		オートプシーイメージング (Ai)学*	講義	R4G03	1	1						15					
		高エネルギー線量計測学*	講義	R4G04	1	1						15					
		環境放射線特論*	講義	R4G05	1	1						15					
		診断画像処理演習**	演習	R4G06	1	1							15				
		核医学画像処理演習**	演習	R4G07	1	1							15				
		放射線治療計画演習**	演習	R4G08	1	1							15				
		臨床実習講座	演習	R4G09	1							30					
		放射線科学特論	講義	R4G10	2									60			
合計 (121科目)					106	45											
卒業単位：必修106単位+選択18単位=124単位																	