

(平成31年度入学者用)

放射線技術科学専攻

区分	科目	単位		配当学期・時間数								備考	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年			
				春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬		
専 門 科 目	医療科学概論	2		30									
	放射線科学序説	2		30									
	放射線物理学	2			30								
	放射線生物学	2				30							
	医用工学Ⅰ	2				30							
	医療社会学	1				15							春学期
	画像工学	2				30							
	基礎医学Ⅰ	1				15							春学期
	防災・災害医療と情報管理	1				15							夏学期
	基礎医学Ⅱ	2					30						
	生体機能分析学	2					30						
	医用工学実験	1					45						冬学期
	臨床放射線診断学	1					15						秋学期
	画像解剖学	2					30						
	画像解剖学実習	1					45						
	画像工学実験	1					45						秋学期
	放射線計測学	2					30						
	医用工学Ⅱ	2					30						
	生命科学実習	1					45						秋学期
	看護学概説	1					15						秋学期
	関係法規	2							30				
	放射線安全管理学	2							30				
	放射化学・計測学実験	1							45				春学期
	放射線治療物理学	2							30				
画像情報学	2							30					
画像情報学実習	1							45					
画像医学Ⅰ	2							30					
画像医学Ⅱ	2							30					
核医学	2							30					
放射薬品化学	2							30					
医用機器工学Ⅰ	2							30					
医用機器工学Ⅱ	2							30					

区分	科目	単位		配当学期・時間数								備考	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年			
				春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬	春・夏	秋・冬		
専門科目	医用光学		1					15					夏学期
	核磁気共鳴学	2						30					
	画像医学Ⅲ	2							30				
	放射線腫瘍学Ⅰ	2						30					
	放射線腫瘍学Ⅱ	2							30				
	医用画像技術学実習	1							45				
	医用機器工学実験Ⅰ	1							45				冬学期
	医用機器工学実験Ⅱ	1							45				冬学期
	臨地実習Ⅰ	5							225				
	臨地実習Ⅱ	5							225				
	医療安全管理学	2									30		
	特別研究	8										360	
合計	84	1											

履修方法：必修科目84単位を修得すること。

臨地実習科目の受講要件：定期健康診断（胸部X線検査を含む）及びB型肝炎・風疹・麻疹・流行性耳下腺炎・水痘の抗体価を調べる血液検査を受検していない者は、「臨地実習Ⅰ」及び「臨地実習Ⅱ」を履修することができません。

（上記の抗体価検査の結果が「陰性」「擬陽性」「判定保留」であった場合は、臨地実習開始前までに抗体が得られるようワクチン接種を受けておく必要があります。）