

(平成30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
	基 礎 医 学 II	2					30						
	生 体 機 能 分 析 学	2					30						
	医 用 工 学 実 験	1					45						
	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						
	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
	医 療 情 報 学	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 8 4 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。）