

医学部保健学科放射線技術科学専攻カリキュラムマップ（2024年度以降入学対象）

医学部保健学科ディプロマ・ポリシー

医学部保健学科では、次に掲げる目標を達成した学生に学士（看護学）又は学士（保健学）を授与する。

- (1) 高度化、複雑化する医療技術に的確に対処しうる科学的かつ深い専門知識を有している。
- (2) 科学的根拠に基づく看護学・保健学・臨床医学及び医療技術を実践し、他の保健・医療等専門職と協働してチーム医療・チームケアの一員として参加する能力を有している。
- (3) 冷静、緻密な総合的判断の元に、優れた倫理観と豊かな人間性及び社会的使命感を持って保健・医療に貢献する能力を有している。

授業科目等			開講年次	ディプロマ・ポリシー			
				(1)	(2)	(3)	
全学教育科目	基盤科目	学問論		1 前・後		◎	
		人文科学		1 前・後		◎	
		社会科学		1 前・後 2 前・後		◎	
		自然科学		1 前・後 2 前・後		◎	
		学際科目		1 前・後		◎	
	科目先進	現代素養科目		1 前・後 2 前・後		◎	
	科目言語	外国語		1 前・後 2 前・後		○	
科目学術基礎	基礎生物学		1 前・後	◎			
専門教育科目	専門基礎科目	造人体と機能の構造	医療解剖学	1 通	○		
			生体機能学Ⅰ	1 前	○		
			生体機能学Ⅱ	1 後	○		
			総合医用画像解剖学	2 通	○		
		健康と福祉・疾病と医療	医療概論	1 前	○		
			放射線医学	1 通	○		
			チーム医療	4 後	○	◎	○
			総合医療演習	4 後	○	◎	○
			生命倫理学	1 後			◎
			病理学	2 前	○		
			臨床免疫学	2 前	○		
			公衆衛生学	2 後	○		
	専攻専門科目	放射線計測・管理学	放射線物理学Ⅰ	1 前	○		
			放射線物理学Ⅱ	2 前	○		
			放射線物理学Ⅲ	2 前	○		
			放射線計測学Ⅰ	2 後	○		
			放射線計測学Ⅱ	3 前	◎		
			放射線計測学実験	2 後,3 前,4 後	○		○
			放射線化学	2 後	○		
			放射化学	2 通	○		
			放射化学実験	2 後,3 前	○		○
			放射線管理学	3 前	○		
			放射線管理測定学実験	2 後,3 前	◎		
			診療放射線技師関係法規	3 後	○		
		医用理工学	電気工学基礎論	1 後	◎		
			医用電気回路学	2 前	○		
			電気工学実験	2 後,3 前	○		
医用電子工学	2 後		○				
医用電子工学実験	2 後,3 前,4 後		○				
自動制御工学基礎論	3 前	○					
自動制御工学実験	2 後,3 前	○					

専門教育科目	専攻専門科目	医用理工学	エックス線機器学Ⅰ	2 後	○		
			エックス線機器学Ⅱ	3 前	◎		
			放射線技術学実験Ⅰ	2 後,3 前,4 後	○		○
			放射線技術学実験Ⅱ	2 後,3 前,4 後	○		○
			MRI 基礎工学	3 前	◎		
			応用数学Ⅰ	2 前	○		
			応用数学Ⅱ	2 後	○		
		撮影撮像技術学	臨床撮影技術学Ⅰ	2 前	○		
			臨床撮影技術学Ⅱ	2 後	◎		
			総合画像診断技術学	3 前	○	○	
			総合画像診断技術学演習	3 前	○		○
			医用写真学	2 前	○		
			画像工学Ⅰ	2 後	○		
			画像工学Ⅱ	3 後	◎		
			画像工学実験	2 後,3 前	○		○
			画像診断学Ⅰ	3 後	○	○	○
			画像診断学Ⅱ	4 前	○	○	○
			MRI 撮像技術学	3 前	◎		
			核医学検査技術学	3 前	◎		
			核医学実習Ⅰ	3 後	◎	◎	○
			核医学実習Ⅱ	4 前	◎	◎	○
			核医学Ⅰ	3 前	○		
			核医学Ⅱ	3 後	○		
			放射線検査学実習Ⅰ	3 後	◎	◎	○
			放射線検査学実習Ⅱ	3 後,4 前	◎	◎	○
		放射線治療技術学	放射線生物学	2 後	◎		
			放射線治療技術学	3 前	◎		
			放射線治療技術学実習	4 前	◎	◎	○
			放射線腫瘍学	3 後	○		
			放射線治療計画技術学演習	2 後,3 前,3 後	○		
			放射線治療計画技術学実習	3 後	◎	◎	○
			放射線治療システム工学	4 前	○		
		情報科学	医用情報科学演習Ⅰ	3 前	○		
			医用情報科学演習Ⅱ	3 後	○		
		医用画像情報分析学	医用デジタル画像システム工学Ⅰ	3 後	○		○
			医用デジタル画像システム工学Ⅱ	3 後	◎		
			超音波技術学	3 前	◎		
		医療安全管理学	医療安全管理学	3 後	○	○	○
		放射線技術科学研究	卒業研究	4 通	◎		
		総合科目	放射線技術科学海外研修Ⅰ	1 ～ 4 通			◎
			放射線技術科学海外研修Ⅱ	1 ～ 4 通			◎