

診療放射線学研究科・博士前期課程 カリキュラムマップ

科目区分	授業科目の名称	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5		
共通科目	診療放射線学特論	○						
	研究方法論と基礎統計学		○					
	放射線画像解剖学特論		○					
	放射線学シミュレータ特論		○					
	保健医療特論			○				
	保健医療安全学特論			○				
	基礎物理学特論		○					
	量子力学特論		○					
	原子核物理学特論		○					
	専門職教育展開論Ⅰ（カリキュラム編成の基礎）		○					
	専門職教育展開論Ⅱ（カリキュラム編成の実際）		○					
	研究と倫理				○			
教育と倫理				○				
専門科目	放射線画像検査学分野	磁気共鳴学特論		○				
		造影検査学特論		○				
		放射線画像技術学特論		○				
		放射線画像解析学特論Ⅰ		○				
		放射線画像解析学特論Ⅱ		○				
		機能画像学特論		○				
		核医学検査技術学特論		○				
		医療画像情報学特論		○				
	放射線治療学分野	放射線治療学特論		○				
		先端放射線治療学特論		○				
		放射線生物学特論		○				
		放射線管理計測学特論		○				
		放射線安全管理特論		○				
		重粒子治療技術学演習		○				
		特別研究	診療放射線学特別研究				○	○
		放射線生命医科学コース (群馬大学連携科目)	統計・情報処理演習		○			
放射線生物学			○					
情報医療学講義			○					
医用加速器工学			○					
臨床腫瘍学講義			○					
医学物理演習			○					
医学物理実習			○					

<ディプロマ・ポリシー(診療放射線学研究科・博士前期課程)>

【DP1】診療放射線学に関する高度な知識を修得し、専門分野の研究動向を把握していること

【DP2】研究遂行に必要な幅広い知識、手法・技術を身につけ、論理的思考に基づき主体的に実施できること

【DP3】医療専門職としての倫理観やコミュニケーション能力を身につけていること

【DP4】研究チームの一員として、協働して研究課題を立案し、解決できること

【DP5】科学的根拠に基づいた研究を実施し、国内外に成果を発信できること