

科目名		放射線科学実習	
科目責任者	青木隆敏	(放射線科学 教授)	
担当者	林田佳子	(放射線科学 准教授)	
開講時期:	2～4年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 90 回
<p>● 科目の教育目標</p> <p>一般目標 (GIO)</p> <p>高度な画像診断解析法や放射線治療法を学び、実践する能力を習得する。</p> <p>行動目標 (SBOs)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 高度な画像処理技術を用いた特殊画像を作成し、評価できる。 2) コンピュータ支援診断を理解し、利用できる。 3) 各種機能画像診断法の原理を理解し、評価できる。 4) 精度の高い3次元画像を用いたインターベンショナルラジオロジーを実践できる。 5) 強度変調放射線治療の方法と適応を説明できる。 6) 密封小線源治療の方法と適応を説明できる。 			
● 評価方法	検討会での発表40%、討論への参加度30%、課題レポート30%等で総合評価する		
● 参考文献	実習の中で必要に応じ紹介する。		