

科目名 (科目番号)	臨床実習Ⅱ (X線技術) (052193)	教員名	診療放射線 学科教員	学科等	診療放射線	必修	履修年次	3
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	3	
				オフィスアワー		各担当教員シラバス参照		
授業概要	診療画像技術学分野で学んだ事柄のうち、主に診療X線技術学に関する知識・技術について、演習を通して具体的に「機器の技術」、F撮影・撮像の技術」および「画像評価の技術」を統合させ、様々なX線検査に迅速に対応できる能力を身につける。また診療X線技術学関連の国家試験問題への対応をはかるとともに、診療放射線技術の現状と課題に関する認識を深め、探究する能力を養う。							
準備学習								
授業計画	授業項目		到達目標・学習内容					
	<p>到達目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 実習の目的を明確にできる。 2 患者の状態を判断し、適切な介助できる。 3 検査時の患者の不安を理解し、質問への回答ができる。 4 骨、関節のX線撮影ができる。 5 胸部、腹部のX線撮影ができる。 6 循環器系、消化器系などの造影撮影ができる。 7 X線TV (I.I. またはFPDシステムを含む)を操作できる。 8 CR, DRのしくみ(長所, 短所を含む)を説明できる。 9 IVRの方法を説明できる。 10 実習の成果をまとめ、報告できる。 <p>学習内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 実習の目的を理解する。 2 患者の状態を判断し、適切な介助を理解する。 3 検査時の患者の不安を理解し、質問への回答を学ぶ。 4 骨、関節のX線撮影を理解する。 5 胸部、腹部のX線撮影を理解する。 6 循環器系、消化器系などの造影撮影を理解する。 7 X線TV (I.I. またはFPDシステムを含む)の操作方法を理解する。 8 CR, DRのしくみ(長所, 短所を含む)を理解する。 9 IVRの方法を理解する。 10 実習の成果をまとめ、報告する手法を学ぶ。 							
成績評価の方法・基準	学内実習の成績、実習記録および臨床実習先からの評価等を含めて総合的に評価する							
教科書	X線撮影技術学 改訂2版		小田 紘弘、土井 司			オーム社		
参考図書	若葉マークの画像解剖学 改訂第2版 診療放射線技術 改訂第13版 上巻		磯辺智範 小塚隆弘、稲邑清也			メジカルビュー 南江堂		
教員からのメッセージ	実際に臨床現場での撮影を学ぶ時間をより充実したものにできるように、復習をしっかりしてから臨んでください。							