

準備学習ポイント一覧

科目名	診療画像技術学 実習Ⅱ	教員名	中世古 和真	学科/区分	診療放射線 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	粒状性	RMS粒状度, WS				
	2	解像特性(1)	MTFの導出方法				
	3	解像特性(2)	MTFの導出方法				
	4	画像再構成	順投影・逆投影, FBP法, ML-EM・OS-EM法				
	5	CTのアーチファクト	モーション, メタル, ストリーク, リング状アーチファクト				
	6	MRIのアーチファクト	モーション, 折り返し, 打ち切りアーチファクト				
	7	単純撮影(1)	頭部単純撮影(正側, Towne, Waters)				
	8	単純撮影(2)	頭部単純撮影(Caldwell法, Stenvers法, Schuller法, Sonnenkalb法(1, 2))				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	臨床現場で扱う画像処理の他に, 臨床現場に出た後のことを想定した訓練を行います. 意欲的に取り組み, 実のある実習にしてください.						