

準備学習ポイント一覧

科目名		診療画像技術学Ⅰ	教員名	杉村 瞳	学科/区分	診療放射線 必修	履修年次	2
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	撮影技術概論・画像の成立	キーワード:一般撮影 DR画像 X線画像コントラスト 撮影条件① 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p2-p8 p9-p22					
	2	撮影体位, 被ばく低減	キーワード:基準線 基準点 撮影条件② 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p24-p41					
	3	頭部撮影Ⅰ	キーワード:頭蓋骨 顎関節 規格撮影(セファロ撮影) 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p44-p48 p57-p62					
	4	頭部撮影Ⅱ	キーワード:副鼻腔 側頭骨 頸部 咽頭 喉頭 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p49-p60 p63-65					
	5	脊椎撮影Ⅰ	キーワード:頸椎 胸椎 胸腰椎 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p165-p184					
	6	脊椎撮影Ⅱ	キーワード:腰椎 仙骨 尾骨 全脊椎 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p185-p204					
	7	四肢撮影Ⅰ part1	キーワード:関節分類 肩関節 鎖骨 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p206-p226					
	8	四肢撮影Ⅰ part2	キーワード:上腕骨 前腕骨 手 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p227-p257					
	9	体幹部撮影Ⅰ	キーワード:胸部 胸郭 肋骨 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p70-p97					
	10	体幹部撮影Ⅱ	キーワード:腹部 骨盤 骨盤計測 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p98-p108 p128-p145					
	11	四肢撮影Ⅱ part1	キーワード:股関節 大腿骨 膝関節 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p146-p161 p260-276 p279-283					
	12	四肢撮影Ⅱ part2	キーワード:下腿骨 足 下肢全長 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p284-p310					
	13	乳房撮影	キーワード:マンモグラフィ 教科書:X線撮影技術学改訂3版 p110-125					
	14	特殊撮影	キーワード:歯科撮影 パノラマ断層撮影 トモシンセシス 長尺撮影 参考図書:X線撮影のポジショニングとテクニック p55-p65					
15	総括	キーワード:まとめ 教科書:X線撮影技術学改訂3版 全般 参考図書:X線撮影のポジショニングとテクニック 全般						
教員からのメッセージ		放射線業務を行う上での基礎的内容となるので、必ず予習を行い授業に臨むこと。 授業後に実施する課題は授業の復習となるため、真摯に取り組むこと。 疑問点や不明点はそのままにせず、その日のうちに解決するよう担当教員に相談し解消を図ること。						