

準備学習ポイント一覧

科目名	造影検査技術学	教員名	北村 茂三	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	頭部血管撮影検査に関する撮影手技・注意点と読影(北村)	キーワード:セルディングー法 DSA IVR コイル塞栓術 血栓溶解療法 スtent留置術 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 B.血管造影検査法 ⑦血管造影検査法 第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 C.IVR ②血管系IVR				
	2	心臓・上肢血管撮影検査に関する撮影手技・注意点と読影(北村)	キーワード:機能血管と栄養血管 CAG PCI 冠動脈 心駆出率 血管拡張術 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 B.血管造影検査法 ⑧心臓カテーテル検査法 第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 C.IVR ③心臓系IVR				
	3	腹部・下肢血管撮影検査に関する撮影手技・注意点と読影(北村)	キーワード:肝細胞癌 RFA PEIT TAI TAE TACE Lip-TACE 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 B.血管造影検査法 ⑦血管造影検査法 第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 C.IVR ②血管系IVR				
	4	内科・外科造影検査に関する撮影手技・注意点と読影(北村)	キーワード:ERCP PTCD PTGBD PTGBA 嚥下造影 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 A.概説 B.各種造影検査法 ②胆嚢胆管造影検査法 ⑥内視鏡的逆行性胆管膵管造影検査法 第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 C.IVR ④非血管系IVR				
	5	整形外科・泌尿器科・婦人科造影検査に関する撮影手技・注意点と読影(北村)	キーワード:椎間板造影 脊髓腔造影 IVP DIP VCUG RP 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 A.概説 B.各種造影検査法 ③尿路系生殖系造影検査法 ④関節腔造影検査法 ⑤脊髓腔造影検査法				
	6	消化管造影検査に関する撮影手技・注意点と読影(柳田)	キーワード:UGI Ba Enema バリウム 経口造影剤 教科書:第5章 診療画像技術学 IV:X線造影撮影法 A.概説 ①X線造影剤の種類 ②造影剤の副作用 ③造影検査の留意事項 B.各種造影検査法 ①消化管造影検査法				
	7	健康診断で使用されるX線診断(柳田)	キーワード:検診車 UGI 肺がんCT検診 マンモグラフィ DXA 教科書:第5章 診療画像技術学 V集団検診法 A.集団検診の考え方 B.集団検診法の種類 他別紙資料				
	8	業務拡大に伴う注腸、造影剤の注入、抜針の実技(竹林)	キーワード:抜針 止血 造影剤の注入 注腸(下部消化管)検査の空気注入 教科書:配布資料				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	診療放射線技師が携わるモダリティは多種多様となっており、それぞれの検査での目的やその手技、安全管理、さらに読影の補助業務を行う上での比較読影は必須となるのでしっかり学びましょう。						