

# 準備学習ポイント一覧

科目名	診療画像技術序論	教員名	村中 博幸	学科/区分	診療放射線 必修	履修年次	1
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	診療放射線技術学概論	キーワード 診療放射線技術学 歴史 偉人 仕事内容				
	2	放射線機器の概要	キーワード 放射線機器 画像診断の進歩				
	3	診療放射線技師の専門性とその役割	キーワード 診療放射線技師の役割と責務				
	4	放射線被ばくと生体への影響	キーワード 医療被ばく 放射線の生体影響				
	5	各診断用X線装置の概要	キーワード X線診断機器の特徴 構造 臨床応用				
	6	患者との接し方とチーム医療	キーワード 医療従事者の心構え チーム医療				
	7	医療情報システム	キーワード HIS RIS PACS DICOM 教科書(下巻) 第VI章 医療情報システムp266～p299				
	8	一般撮影	キーワード 一般単純X線撮影 教科書(上巻) 第I章 一般撮影p2～p90				
	9	造影検査(X線透視撮影・血管撮影)	キーワード 造影検査 血管造影 教科書(上巻) 第二章 第三章 造影撮影p91～p224				
	10	X線CT撮影	キーワード X線CT撮影 教科書(上巻) 第IV章 CT検査p226～p298				
	11	MRI検査	キーワード MRI検査 教科書(下巻) 第I章 MRI検査p2～p66				
	12	核医学検査(RI・PET)	キーワード 核医学検査 教科書(下巻) 第III章 核医学検査p138～p211				
	13	超音波検査・眼底検査	キーワード 超音波検査 教科書(下巻) 第IV章 超音波検査p214～p253				
	14	放射線治療	キーワード 放射線治療 教科書(下巻) 第II章 放射線治療p68～p135				
15	総括	キーワード 総まとめ 期末試験対策					
教員からのメッセージ	これから学習する専門科目の基礎的な内容を授業します。かなり広範囲となりますが、頑張りましょう。臨床経験の豊富な診療放射線技師がこの授業を担当します。						