

# 準備学習ポイント一覧

科目名	核医学検査 技術学演習	教員名	清水 秀雄	学科/区分	診療放射線 選択	履修年次	4
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	SPECT画像再構成法と画 質特性	キーワード 画像再構成, 空間分解能 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	2	SPECT画像補正法	キーワード 減弱補正, 散乱線補正, 空間分解能補正 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	3	シンチグラムの画像特性	キーワード Static, Dynamic 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	4	レノグラム	キーワード レノグラム 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	5	脳神経系シンチグラフィの 解析パラメータ	キーワード 脳血流解析 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	6	脳血流シンチグラフィの 画像解析	キーワード ARG法, patlak plot法 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	7	循環器系シンチグラフィの 解析パラメータ	キーワード 心機能解析 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	8	心筋血流シンチグラフィの 画像解析	キーワード Scoring, Bull's eye 教科書 配布する実験書を事前に読み解くこと.				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からの メッセージ	核医学検査技術学に必要な知識を演習により習得し, 核医学検査技術学の理解を深めて下さい。 レポートについては、個々に採点・コメントし返却します。						