

科目名 (科目番号)	総合演習Ⅲ (052752)	教員名	診療放射線 学科教員	学科等	診療放射線	選択	履修年次	4
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	1	
				オフィスアワー		各担当教員シラバス参照		
授業概要	核医学検査技術学および放射線治療技術学で学んだ事柄について、将来の核医学専門技師および放射線治療専門技師として核医学検査及び放射線治療技術に携わることも視野に入れつつ演習を通して知識・技術の整理と統合化を図る。また核医学・治療技術関連の国家試験問題への対応をはかるとともに、診療放射線技術の現状と課題に関する認識を深め、探究する能力を養う。							
準備学習	毎回の授業について1時間程度の予習・復習をすること							
授業計画	回	授業項目		到達目標・学習内容				
	1	医用画像情報学 [担当:奥村]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:医用画像情報総論, 画像[アナログ画像, 形成, 処理], 医療情報				
	2	画像工学 [担当:中世古]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:画像[評価]				
	3	放射線治療技術学(1) [担当:後日連絡]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:診療放射線技術の役割と義務, 癌治療学総論				
	4	放射線治療技術学(2) [担当:後日連絡]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:放射線治療機器, 吸収線量の評価				
	5	放射線治療技術学(3) [担当:後日連絡]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:照射形式, 放射線治療				
	6	核医学検査技術学(1) [担当:清水]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:診療放射線技術の役割と義務, 放射性医薬品				
	7	核医学検査技術学(2) [担当:清水]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:核医学測定装置, 核医学検査法の原理				
	8	核医学検査技術学(3) [担当:清水]		到達目標:下記の内容での設問に解答できる 学習内容:核医学データ解析, 臨床核医学検査				
成績評価の方法・基準	試験 (100%) [国家試験の合格基準に準ずる]							
教科書	診療放射線技師国家試験対策全科			遠藤啓吾編		金芳堂		
参考図書								
教員からのメッセージ	国家試験までの学力向上を計る時期です。授業外の自主学習を充実させてください。							