

授業科目名		担当講師名		対象学年	
治療論III・放射線		原澤 朋宏 山岸 良司		1年次	
授業形態	単位(時間)	教室等	学期	曜日	時限
講義	(10)	教室	前期	火曜日	4限目
実務経験	本科目は、医師として実務経験のある講師による講義。				
学修内容	放射線医学の基礎知識、放射線検査、放射線治療、放射線防護				
到達目標	放射線診療の動向、放射線による検査・治療を学び、検査・治療における看護師の役割を知り、看護へといかすことができる。				
事前学習					

授業計画

No.	授業内容
1	放射線一般知識
2	核医学検査・PET/CT・放射線治療について
3	超音波とIVR・血管造影
4	がん治療について・電磁波の侵襲
5	終講試験
履修上の要件	総合医療論、解剖生理学、病気とメカニズムは履修していること
テキスト、教材、参考書	系統看護学講座 別巻 臨床放射線医学 医学書院
成績評価の方法	筆記試験
備考	麻酔・手術ME、救急とあわせて治療論IIIの単位とする。 「血管造影」は疾病と治療IV脳神経で行う 「超音波診断」は疾病と治療I消化器で行う 各疾患の放射線治療は、疾病と治療の各論で行う