

看護学科

科目名： 放射線治療管理論				担当教員 氏名： 北川 俊明		
単 位	開講時期(年次・期)		科目の区分	授業方法	(卒業要件) 必修/選択	備考
1	2年次	後期	専門基礎科目	講義	必修	
実務経験を用いてどのよう な授業を行っているか：説明						
授業科目の学習教育目標の概要：					キーワード	
進歩の著しい臨床放射線医学(放射線腫瘍学、放射線診断学、核医学)の概要を理解する。					放射線診断、放射線治療、 放射線防護 CT MRI 核医学 PET IVR	
授業における学修の到達目標						
学習教育目標 (卒業認定・学位授与の方針との関連)			自己形成を進める行動目標 (福短マトリックスで示される番号)		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10	
A 知識・理解力			・放射線治療の対象疾患、治療方法、治療に伴う合併症について理解する。 ・放射線診断学特にCT, MRI, PETの特徴と臨床における役割を理解する。			
C 論理的思考力			・放射線治療や放射線診断における看護師の役割について理解する。			
成績評価の方法・基準： 以下の方法により評価し、学則および履修要項に従い、60点以上を単位認定とする						
テスト： 90 %	レポート： %	発表： %	実技試験： %	その他： 10 %		
特記事項： 出席状況・出席態度も評価する。全体の得点が60点未満の場合はReport提出を課す。						
アクティブラーニング要素： 課題解決型学習 ディスカッション、ディベート グループワーク プレゼンテーション 実習、フィールドワーク						
テスト・レポート・発表・実技試験等の実施時期： 別に定めた日時にテストを1回行う。						
課題(試験やレポート等)に対するフィードバックの方法： テストについて解説する。						
授 業 計 画				準備学習(予習・復習等)		
				学習内容	学習に必要な 時間(分)	
①放射線医学の基礎的事項・放射線防護について				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
②CTIについて				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
③MRIについて				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
④核医学、PETについて				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
⑤超音波診断、IVRその他+「放射線診断学・放射線防護」のまとめ				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
⑥放射線治療学総論				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
⑦放射線治療学総論				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
⑧全体のまとめ				【予習】教科書を読む 【復習】プリントの復習	【予習】90分 【復習】90分	
使用テキスト： 系統看護学講座別巻7 臨床放射線医学 (医学書院) ISBN 978-4-260-02178-4				その他参考文献など：		
受講上の留意点(担当者からのメッセージ)：						