

令和5年度 授業計画書（シラバス）

分野	専門基礎分野			開講時期	2 年前期・後期		
授業科目名	治療論Ⅰ			単位数	1単位		
	放射線療法	臨床検査	医療機器	時間数	20時間（10回）		
講師名	照山 和秀	所属	岩手県立磐井病院		資格・免許	医師免許	
		職名	医師				
講師名	阿部 恵子	所属	岩手県立磐井病院		資格・免許	医師免許	
		職名	医師				
講師名	大下 孝介	所属	岩手県立磐井病院		資格・免許	放射線技師免許	
		職名	診療放射線技師				
講師名	高橋 幹夫	所属	岩手医科大学		資格・免許	臨床検査技師免許	
		職名	臨床検査技師				
講師名	齋藤 都	所属	岩手県立磐井病院		資格・免許	臨床工学士免許	
		職名	臨床工学技士				
事前学習内容							
テキストの授業内容に関連する部分を学習しておく							
科目全体のねらい							
回復過程を促進するための治療や検査を理解する							
教育目標との関連							
(3) 人間を、身体的・精神的・社会的・スピリチュアルに統合された存在として理解することができる。							
(6) 科学的根拠に基づき、健康状態や生活の場に応じた看護を実践することができる。							
科目目標							
回復過程を促進するための治療法として、放射線療法を理解する							
回復過程を促進するための治療に伴う臨床検査について理解する							
回復過程を促進するための治療に使用する医療機器について理解する							
回	授業内容					講師	方法
1	放射線診断学（画像診断・核医学・核医学検査）					照山	講義
2	放射線治療学（放射線治療時の注意）					阿部	講義
3	放射線の基礎（放射線の種類・性質、放射線の影響、放射線防御の基本）					大下	講義
4	臨床検査の基礎					高橋	講義
5	検査に伴う危険とその防止					高橋	講義
6	疾患と徴候、一般血液検査					高橋	講義
7	疾患と徴候、化学血清検査					高橋	講義
8	POCTの活用					高橋	講義
9	医療機器を使用するための基礎知識、取り扱い上の留意事項					齋藤	講義
10	臨床で使用する医療機器の基礎を学ぶ （輸液ポンプ、シリンジポンプ、人工呼吸器など） 演習					齋藤	演習
受講上の注意				評価方法 筆記試験 放射線 30点 臨床検査 50点 医療機器 20点			
使用するテキスト							
系統看護学講座 別巻 臨床放射線医学、臨床検査（医学書院） 新体系看護学全書 基礎看護学4 臨床看護総論（メヂカルフレンド社）							
参考文献							