

科目名		授業形態		担当教員名	
診療画像技術学実習Ⅱ		実習		上野 好洋・岩井 克磨・末安 朋雄 野沢井 隆・金高 雅輝・田中 悟	
時間数（単位数）		授業回数		年次	開講時期
45 時間 （ 1 単位）		23 回		3 年次	前期
授業の目的・概要					
診療放射線技術に関する基礎的知識の確認や基本技術を修得する。 放射線技師に必要な人間形成を図ることを目的とする。					
授業の到達目標					
・MRI, CT, RI, X線装置の原理を説明する。 ・各検査法の基本を述べる。 ・画像解剖、臨床画像を関係づける。					
授業計画					
回	内容				
1	MR検査法－1	16	X線管		
2	MR検査法－2	17	高電圧発生装置		
3	X線撮影法－1	18	放射線治療学－1		
4	X線撮影法－2	19	X線撮影装置		
5	X線撮影法－3	20	放射線治療学－2		
6	超音波検査法	21	総合演習－1		
7	核医学検査法－1	22	総合演習－2		
8	核医学検査法－2	23	総合演習－3		
9	知識の確認－1				
10	知識の確認－2				
11	核医学検査法－3				
12	核医学検査法－4				
13	放射線計測法－1				
14	放射線計測法－2				
15	X線装置の基本構成				
成績の評価法と基準					
種別	割合	評価基準・その他備考			
定期試験					
レポート	100%				
小テスト					
平常点					
その他					
自由記載					
教科書					
書名		著者・編集者名		出版社名	
図解 診療放射線技術実践ガイド第4版		高橋正治		文光堂	
自由記載					
参考文献					
書名		著者・編集者名		出版社名	
自由記載					
備考					
参考文献の記載は不要					