

令和2年度シラバス

診療放射線科

神戸総合医療専門学校

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				
<ul style="list-style-type: none"> ・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		回	内容
1	知識の確認-1		16	核医学検査法-4
2	知識の確認-2		17	X線装置の基本構成
3	MR検査法-1		18	X線管
4	MR検査法-2		19	高電圧発生装置
5	放射線計測法-1		20	X線撮影装置
6	放射線計測法-2		21	総合演習-1
7	放射線治療学-1		22	総合演習-2
8	放射線治療学-2		23	総合演習-3
9	X線撮影法-1			
10	X線撮影法-2			
11	X線撮影法-3			
12	超音波検査法			
13	核医学検査法-1			
14	核医学検査法-2			
15	核医学検査法-3			
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				