

令和5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		末安 朋雄・岩井 克磨・上野 好洋 野沢井 隆・田中 悟・石野 真須美	
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	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	X線撮影装置	
4	X線撮影法－2		19	放射線治療学－1	
5	放射線計測法－1		20	放射線治療学－2	
6	放射線計測法－2		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	超音波検査法－1				
14	超音波検査法－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			
筆記試験					
レポート・課題	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					