

令和3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

- ・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	核医学検査法－4
2	MR検査法－2	17	X線装置の基本構成
3	知識の確認－1	18	X線管
4	知識の確認－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