

令和6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	
臨床実習Ⅱ	実習		岩井 克磨・山口 砂織・野沢井 隆・木田 瑞恵
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

MRI装置、超音波装置、眼底カメラ撮影の仕組みを理解し、操作および対象疾患を確認して臨床実習に備える。診療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、超音波、眼底カメラの原理を説明する。
- ・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	知識の確認—MRI装置	16	MR検査法—7・超音波検査法—8・眼底カメラ撮影—9
2	知識の確認—超音波装置・眼底カメラ撮影	17	MR検査法—8・超音波検査法—9・眼底カメラ撮影—1
3	MR検査法—1・超音波検査法—2・眼底カメラ撮影—3	18	MR検査法—8・超音波検査法—9・眼底カメラ撮影—1
4	MR検査法—1・超音波検査法—2・眼底カメラ撮影—3	19	MR検査法—9・超音波検査法—10・眼底カメラ撮影—
5	MR検査法—2・超音波検査法—3・眼底カメラ撮影—4	20	MR検査法—9・超音波検査法—10・眼底カメラ撮影—
6	MR検査法—2・超音波検査法—3・眼底カメラ撮影—4	21	MR検査法—10・超音波検査法—1・眼底カメラ撮影—
7	MR検査法—3・超音波検査法—4・眼底カメラ撮影—5	22	MR検査法—10・超音波検査法—1・眼底カメラ撮影—
8	MR検査法—3・超音波検査法—4・眼底カメラ撮影—5	23	総合演習
9	MR検査法—4・超音波検査法—5・眼底カメラ撮影—6		
10	MR検査法—4・超音波検査法—5・眼底カメラ撮影—6		
11	MR検査法—5・超音波検査法—6・眼底カメラ撮影—7		
12	MR検査法—5・超音波検査法—6・眼底カメラ撮影—7		
13	MR検査法—6・超音波検査法—7・眼底カメラ撮影—8		
14	MR検査法—6・超音波検査法—7・眼底カメラ撮影—8		
15	MR検査法—7・超音波検査法—8・眼底カメラ撮影—9		

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		
小テスト		
平常点		
その他	100%	模擬患者による試験
自由記載		

教科書

書名	著者・編集者名	出版社名
新医用放射線技術実験 臨床編	田中仁 他	共立出版
自由記載		

参考文献

書名	著者・編集者名	出版社名
若葉マークの画像解剖学	磯辺智範 他	メジカルビュー社
新・医用放射線科学講座放射線画像技術学	小水満 他	医歯薬出版
自由記載		

備考