

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—10	
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—10	
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—1	
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—1	
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—2	
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—2	
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				