

科目名		授業形態		担当教員名	
診療画像技術学演習		実習		金高 雅輝・古東 正宜・山口 砂織・岩井 克磨	
時間数（単位数）		授業回数		年次	開講時期
60 時間 （ 2 単位）		30 回		2 年次	後期
授業の目的・概要					
エックス線撮影技術学、画像解剖学等で得られた基礎知識を実習を通して理解を深め、臨床実習に必要な撮影技術を修得する。本実習ではファントムを使用し、実際にX線や超音波を用い実習を行う。実習項目は、実習1-頭部、実習2-脊椎、実習3-乳房、実習4-腹部（超音波）である。					
授業の到達目標					
①理論に基づきポジショニングを行い、撮影することができる。 ②実習で得られた画像から各部位の名称を同定することができる。					
授業計画					
回	内容				
1	実習説明		16	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
2	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		17	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
3	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		18	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
4	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		19	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
5	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		20	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
6	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		21	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
7	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		22	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
8	実習1・実習2・実習3・実習5・画像解析		23	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
9	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		24	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
10	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		25	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
11	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		26	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
12	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		27	実習1・実習2・実習3・実習4・実技試験・演習課題	
13	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		28	総合演習－1	
14	撮影要点確認・トレーニング		29	総合演習－2	
15	撮影要点確認・トレーニング		30	総合演習－3	
成績の評価方法と基準					
種別	割合	評価基準・その他備考			
筆記試験	30%	実習内容の理解度を評価する。			
レポート・課題	30%	原則として、提出期限までに提出。指導に沿った作成内容、達成度を評価する。			
小テスト					
平常点	10%	受講態度等、評価する。			
その他	30%	実技試験により達成度を評価する。			
自由記載	不正など問題行動があった場合は、学校の規定に沿って対処する。				
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					