科目名					授業形態			担当教員名					
診療画像技術学実習 I				夫 省			金高 雅輝・末安 朋雄・上野 好洋 山口 砂織・岩井 克磨・間処 奈緒						
時間数(単位数)				授業回数			年次 開講時期						
	45	時間	(1	単位)		23	口		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。模擬患者による呼び入れから退室までの一連の行 為を修得する。

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。
- ③模擬患者による呼び入れから退室までの一連の行為が行える。

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・画像解析
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・画像解析
3	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	18	実習説明・トレーニング
4	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	19	実習説明・トレーニング
5	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	20	トレーニング
6	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	21	トレーニング
7	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	22	模擬患者による試験
8	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析	23	模擬患者による試験
9	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
10	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
11	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
12	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
13	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
14	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		
15	実習1・実習2・実習3・実習4・画像解析		

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	70%	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		
その他	30%	模擬患者による試験
白山和鉄	ままれ	ジョ 間行動がなった担合は 学校の担字に辿って対加する

| 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