

科目名		授業形態		担当教員名	
エックス線撮影技術学Ⅱ		講義		石野 真須美	
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	前期
授業の目的・概要					
胸部・腹部・乳房撮影の単純撮影法や特殊撮影法について理解できるようにすることを目的とする。また、造影剤や造影検査法について理解できるようになることを目的とする。CT画像の画像について理解できるようになることを目的とする。					
授業の到達目標					
胸部・腹部・乳房撮影の単純撮影法や特殊撮影法について具体的に述べることができる。また、造影剤や造影検査法について具体的に述べることができる。CT画像の画像について各臓器を同定することができる。					
授業計画					
回	内容				
1	特殊撮影法		16	骨塩定量測定法	
2	乳房-1撮影法		17	非血管系IVR	
3	乳房-2撮影法		18	血管造影検査法	
4	胸部-1撮影法		19	脳血管造影法	
5	胸部-2撮影法		20	心臓・大血管造影法	
6	腹部-1撮影法		21	腹部血管造影法-1	
7	腹部-2撮影法		22	腹部血管造影法-2	
8	造影剤について		23	血管系IVR	
9	上部消化管-1造影法		24	正常CT画像-1	
10	上部消化管-2造影法		25	正常CT画像-2	
11	下部消化管-造影法		26	読影の基礎：一般撮影（胸腹部）	
12	胆道造影法		27	読影の基礎：一般撮影（造影部）	
13	泌尿器系造影検査法		28	読影の基礎：CT-1	
14	生殖器系造影検査法		29	読影の基礎：CT-2	
15	その他の造影検査法		30	まとめと解説	
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	100%				
レポート・課題					
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
新・医用放射線科学講座 放射線画像技術学〔第2版〕			小水滴		医歯薬出版
読影の基礎 第4版			読影の基礎編集委員会		共立出版
若葉マークの画像解剖学 第3版			松村明		MEDICAL VIEW
x線撮影技術学 改訂3版			日本放射線技術学		オーム社
自由記載	講義内容を資料で配布します。				
参考文献					
書名			著者・編集者名		出版社名
自由記載					
備考					