

【ユニット】 画像

【ユニットディレクター】

UD：井上 快児（放射線科）

UD 補佐：名川 恵太（放射線科）

【一般的な目標】

1. 各種の画像検査法の原理と活用法を述べることができる。
2. 全身の各臓器の正常画像解剖がを述べることができる。
3. 代表的疾患の画像所見を述べることができる。

【具体的な目標】

1. CT, MRI, 血管造影検査, 核医学検査の原理とそれらの活用方法を述べることができる。
2. 中枢神経, 頭頸部, 胸部, 腹部, 四肢のCTおよびMRIでの正常画像を述べることができ, 血管造影での正常血管解剖を述べることができる。
3. 各臓器に生じる代表的な疾患について, 各検査方法毎に, それらの特徴的な画像所見を述べるができる。

【学習方法】

講義と教科書を用いた自習による。授業内小テストは当該授業内に解説をおこなう。

【評価方法】

定期試験を行う。定期試験の形式は、MCQ 形式 100%とする。65点未満を対象に再試験を1回行う。

【教科書】

- ◆ 標準放射線医学第7版、西谷弘ほか、医学書院

【参考書】

- ◆ STEP SERIES 放射線科、酒井文和、海馬書房 画像診断コンパクトナビ—医学生・研修医必携（コンパクトナビシリーズ）画像診断コンパクトナビ—医学生・研修医必携（コンパクトナビシリーズ）第4版 百島祐貴 医学教育出版社 III 放射線診断学 消化管 核医学テキスト、中外医学社。ISBN978-4-498-06524-6 核医学画像診断ハンドブック改訂版、エルゼビア・ジャパン。ISBN978-4-86034-233-3 STEP シリーズ、放射線科。ISBN978-4-907704-75-9

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
画像01	09月04日	(金)	1	消化管疾患と3D画像診断	根岸(国立高崎医療C)
画像02	09月04日	(金)	2	画像診断、MRI、CT	井上(放射線科)
画像03	09月04日	(金)	3	血管造影とインターベンショナルラジオロジー	中澤(国セ画像診断科)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
画像04	09月14日	(月)	1	骨軟部および脊椎画像診断入門	名川 (放射線科)
画像05	09月15日	(火)	5	PET核医学検査	久慈 (国セ核医学科)
画像06	09月15日	(火)	6	核医学検査	松成 (核医学診療科)
画像07	09月16日	(水)	5	胸部画像診断	清水 (放射線科)
画像08	09月16日	(水)	6	肝の画像診断	原 (放射線科)
画像09	09月17日	(木)	1	脳部の画像診断	大澤 (放射線科)
画像10	09月17日	(木)	2	心大血管疾患の病態と画像の成り立ち	井上 (放射線科)
画像11	09月17日	(木)	3	胆・膵の画像診断	山本 (放射線科)
画像12	09月24日	(木)	3	泌尿器の画像診断	山本 (放射線科)
画像13	09月25日	(金)	4	婦人科の画像診断	土橋 (放射線科)