

放 射 線 診 断 科

【実習目標】

- 1) 胸部 X 線写真・CT・MRI・超音波画像の画像解剖を分析することができる。
- 2) 重要疾患の画像所見を読影できる。
- 3) 造影剤の適応、副作用およびその対処法を説明できる。
- 4) IVR(インターベンショナルラジオロジー)では、セルジンガー法を理解し、その各種応用を説明することができる。

【実習内容】

- 1) 各種検査法の概略を知り、さらに造影剤の副作用・その対処法について学ぶ。
- 2) CT、MRI(T1WI、T2WI、FLAIR、DWI など)、PET 等の画像の特徴(見え方)を理解する。
- 3) 画像解剖演習: 胸部 CT、腹部 CT、中枢神経系 MRI の画像解剖をマスターする。
- 4) 画像診断演習: 各領域の重要疾患の画像について指導医と議論し読影の実際を学ぶ。
- 5) IVR 実習では、見学もしくは術者の助手として実際の手技に加わる。
- 6) 実習期間中に与えられた課題症例についてグループでディスカッションする。最終日には、画像所見および鑑別診断について試問を行う。

【評価法】

- 1) 画像解剖演習では、演習毎にミニテストを行い、修得した知識レベルを 5 段階で評価する。
- 2) 画像診断演習では、知識レベル・読影力・問題解決能力等について 5 段階で評価する。
- 3) 課題症例発表では、知識レベル・読影力・問題解決能力に加え、プレゼンテーションの内容を含めて 5 段階で評価する。
- 4) IVR 実習では、実習へ取り組む意欲・知識レベル・レポートの内容を総合して、5 段階で評価する。

【連絡先】

欠席等の連絡は、放射線診断科医局に電話で連絡すること(082-257-5257)。

なお、連絡する時間は 9:00-17:00 の間にしてください。どうしても電話で連絡をとることができない時は、医局にメールで連絡をすること(E-mail: diagrad@hirsohima-u.ac.jp)。

【基本スケジュール】

スケジュールの詳細は班ごとに異なる可能性があるので、ポリクリ開始時にスケジュールを配布する。

曜日	時間	内容	集合場所
月曜日	9:30-10:30	ガイダンス、画像診断センター見学	中央診療棟B1 画像診断センター
	10:30-12:30	胸部X線写真の読影の基本	中央診療棟B1 画像診断センター
	13:30-14:30	画像の基本的な見方	研究棟 A1F 放射線診断学セミナー室
	14:30-16:00	中枢神経画像解剖実習	中央診療棟B1 画像診断センター
	16:00-16:30	中枢神経画像解剖に関するミニテスト	中央診療棟B1 画像診断センター
火曜日	9:00-11:30	胸部CTの画像解剖演習	中央診療棟B1 画像診断センター
	11:30-12:00	胸部CTの画像解剖に関するミニテスト	中央診療棟B1 画像診断センター
	13:30-16:00	腹部画像解剖実習	中央診療棟B1 画像診断センター
	16:00-16:30	腹部画像解剖に関するミニテスト	中央診療棟B1 画像診断センター
	9:00-12:00	肝胆膵疾患読影演習	中央診療棟B1 画像診断センター
水曜日	13:30-16:00	胸部疾患(呼吸器、心血管)読影演習	中央診療棟B1 画像診断センター
	9:00-12:00	泌尿生殖器疾患読影演習	中央診療棟B1 画像診断センター
木曜日	13:30-16:00	IVR 演習	中央診療棟4F IVR センター
	18:50-20:00	カンファレンス(症例検討・ミニレクチャー)	研究棟 A1F 放射線診断学セミナー室
	9:00-12:00	中枢神経疾患読影演習	中央診療棟B1 画像診断センター
金曜日	13:30-15:00	まとめ	中央診療棟B1 画像診断センター

【注意事項】

- 1) 月曜日の午前9時30分に中央診療棟B1 画像診断センター受付に集合し、オリエンテーションを受けること。
- 2) スケジュール表に従って実習に取り組み、それぞれの終了時に出席表にサインをもらう。
- 3) 曜日により集合時間と場所が異なるので注意すること。
- 4) 実習の際は、白衣を着用し、ネームプレートをつけること。
- 5) 実習終了後、次週月曜日(休日の時は火曜日)までにIVRレポート、出席票を研究棟 A1 階 放射線診断科医局に提出すること。

担当教員

栗井 和夫	教授
飯田 慎	診療准教授
馬場 康貴	准教授
立神 史稔	診療准教授
中村 優子	特任准教授
高須 深雪	診療講師
本田 有紀子	診療講師
海地 陽子	診療講師
帖佐 啓吾	診療講師
福本 航	助教
松原佳子	病院助教
檜垣 徹	特任准教授