

## 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) 超音波実習:指導医のもとで、頸部、腹部等の超音波検査の実習を行う。
- 6) 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。
- 7) 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し、最終日に指導医のもとで画像所見および鑑別診断についての発表を行う。

### 【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](mailto: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	IVR 実習(Ⅰ)	中央診療棟 4F IVR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	胸部X線写真演習	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
	13:30-15:00	胸部画像診断演習	中央診療棟B1 画像診断センター
	15:00-16:30	頭部MRIの画像解剖演習	中央診療棟B1 画像診断センター
	16:30-17:00	頭部MRIに関するミニテスト	中央診療棟B1 画像診断センター
	9:00-10:30	核医学診断演習	中央診療棟B1 画像診断センター
水曜日	10:30-12:00	神経画像診断演習	中央診療棟B1 画像診断センター
	13:30-16:00	課題症例グループディスカッション(Ⅰ)	中央診療棟B1 画像診断センター
	9:00-10:00	超音波検査演習	中央診療棟B1 画像診断センター
木曜日	10:00-11:30	腹部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	腹部CTに関するミニテスト	中央診療棟B1 画像診断センター
	13:30-15:00	上腹部画像診断演習	研究棟 A1F 第3実験室
	15:00-16:30	IVR 実習(Ⅱ)	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
	9:00-10:30	泌尿器画像診断演習	中央診療棟B1 画像診断センター
金曜日	10:30-12:00	課題症例グループディスカッション(Ⅱ)	中央診療棟B1 画像診断センター
	13:30-15:00	課題症例の発表	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 A 1 階 放射線診断科医局に提出すること。

## 担当教員

粟井 和夫 教授  
飯田 慎 准教授  
馬場 康貴 准教授  
立神 史稔 講師  
中村 優子 特任講師  
高須 深雪 助教  
谷 千尋 助教  
本田 有紀子 助教  
海地 陽子 助教  
帖佐 啓吾 助教  
福本 航 特任助教  
檜垣 徹 特任准教授