放　射　線　診　断　科

【実習目標】

1）胸部 X 線写真・CT・MRI・PET 等における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）IVR（インターベンショナルラジオロジー）では、血管造影の基本手技を理解し、その各種応用を説明することができる。

【実習内容】

1）CT、MRI、PET 等の画像の特徴を理解する。

2）画像解剖演習：中枢神経、胸部、腹部、骨盤の基本的な画像解剖をマスターする。

3）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、Virtual reality（VR）ソフトウェアを使用し IVR 手技を疑似体験する。

6）最終日には、新規症例について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。

【連絡先】

欠席や遅刻等の連絡は、放射線診断科医局に電話で連絡すること(082-257-5256)。

なお、連絡する時間は 9:00-17:00 の間にしてください。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、実習開始前に各班のスケジュールをメールにて配布する。

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
	13:30-14:00	Viewer の使用法の説明	中央診療棟B1　画像診断センター
	14:00-16:00	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
水曜日	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
	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
木曜日	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
	13:30～15:30	IVR 基礎実習	研究棟 A 棟 1F　A125　第 2 実験室
金曜日	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
	13:30-15:00	まとめ、口頭試問	中央診療棟B1　画像診断センター

【注意事項】

1）実習初日は外来診療棟地下一階の画像解析室にてオリエンテーションを行います。9時25分に外来診療棟地下1階の 002 番受付前に集合すること。

2）木曜日午後の IVR 基礎実習は、研究棟 A 棟一階　放射線診断学研究室第 2 実験室で行います。集合時間等はオリエンテーションで指示します。

担当教員

粟井　和夫　　教授

中村　優子　　准教授

立神　史稔　　診療准教授

本田　有紀子　　共同研究講座准教授

谷　千尋　　診療准教授

石橋　愛　　特任講師

帖佐　啓吾　　診療講師

福本　航　　診療講師

赤木　元紀　　助教

三谷　英範　　助教