

# 神戸大学医学部附属病院

## 放射線診断・IVR科

### 指導担当医（役職）

神田 知紀（講師）

### 実習概要

#### 実習コース

2週間コース・4週間コースどちらも可

#### 概要

画像診断の基本的なトレーニングおよびIVRの実践を行います。2週間コースではIVRの体験と教育的症例から画像診断の学習を行います。4週間コースでは2週間コースのカリキュラムにつづいて、放射線科医として画像診断・カンファへの参加・IVR治療を体験します。当科で研修したいという人は画像を少しでもわかりたいという人が多いと思うので、1～2週目は基本的な画像所見を徹底的に学んでもらいます。3～4週目は得た知識を実際に利用するレベルを目指します。1～2週目のカリキュラムは固定ですが、3～4週目のカリキュラムに関しては希望に応じて実習時に変更します。

#### 実習スケジュール

##### 2週目まで

- ・各領域の画像診断の講義や、教育的症例の演習が多くとってあり、頭部・胸部・腹部の内容をバランスよく学べます。
- ・IVRも実際に術者として入り、被曝低減の手法やIVRの手技が学べます。
- ・シミュレーターを使ってカテーテルの動かし方を体験できます。

##### 3週目以降

- ・急性腹症の症例集や胸部X線の教育動画で、医師としての研修に必要な知識を学びます。
- ・放射線科医としての読影を体験し、読影の手順を学びます。
- ・合同カンファに参加することで、放射線科医の役割を学びます。

スケジュール例						
		月	火	水	木	金
1週目	AM	急性腹症講義 IVR導入	IVR	胸部講義	急性腹症読影実習	腹部読影実習
	PM	頭部読影実習	CT室実習	頭部読影解説	IVRシュミレーター実習	消化管講義
2週目	AM	心血管読影講義	IVR	核医学読影実習	頭部講義	頭部読影実習解説2
	PM	AI講義	MRI室実習	頭部読影実習2	胸部読影実習	
3週目	AM	胸部Xp訓練 IVR導入	IVR 専攻医勉強会	急性腹症訓練	読影実習2 画像カンファ	急性腹症訓練2
	PM	呼吸器カンファ	読影実習1	胸部読影実習	上腹部カンファ	腹部読影講義
4週目	AM	胸部Xp訓練	IVR 専攻医勉強会	読影実習4	読影実習5	自習
	PM	呼吸器カンファ	読影実習3	急性腹症訓練	婦人科カンファ	頭部症例演習

## 学生へのメッセージ

- ・臨床に出る前に画像をある程度読めるようになりたいという方はこの実習を選択ください。画像に目が慣れてきたレベルまでは経験できると思います。
- ・頭部・胸部・腹部とまんべんなく学習でき、内科的知識・外科的術式など周辺知識も幅広く要求されるので、画像以外の勉強にもなります。
- ・全日程にわたり実習の予定が詰まっているので、自習には不向きです。5時には帰れるように計画していますので、負担は少ないと思います。いわゆる宿題レポートもありません。
- ・患者との関わりあいは少なく手技もあまり体験できませんが、その点をご容赦ください。
- ・IVRをがっつりやりたいという希望者がいれば、3～4週目で考慮します。
- ・もし希望者がいれば、放射線科専攻医向けの夜の画像診断勉強会も参加可能です。
- ・3～4週目のテーマは放射線科医と遊ぼうです。国家試験レベルをこえた放射線科医の本気に触れていてください。