

加古川中央市民病院

放射線科

指導担当医（役職）

中村 徹（主任科部長）

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

放射線科では、CT、MRI、消化管透視検査、マンモグラフィー、血管造影、PET、核医学検査などの多様な検査の実施と画像診断を行っています。IVRについては、肝動脈塞栓療法やラジオ波焼灼療法などに加え、子宮筋腫の治療として子宮動脈塞栓術や、各種の出血に対する緊急止血術、中心静脈ポート留置術、透析シャント拡張術、さらにCTガイド下での生検や膿瘍ドレナージなど幅広い手技を行っています。また、閉塞性動脈硬化症に対する血管形成術や大動脈瘤に対するステントグラフト治療を循環器内科や心臓血管外科と協同しながら取り組んでいます。

放射線治療部門では基本的な通常照射（乳癌術後照射、各種緩和照射、食道・肺癌の化学放射線治療など）からIMRT（頭頸部癌、膀胱癌、前立腺癌など）、定位放射線治療（脳・肺・肝）などの高度な放射線治療まで、幅広い症例が経験できます。また、放射線治療装置用動体追跡システムを導入しており高度な動体追跡放射線治療が可能です。

学生諸君には放射線診断、放射線治療全般にわたる放射線診療の基本を体感してもらつつもりです。また、IVR検査については見学をしてもらうことはもちろんですが、IVRシミュレーターを用いて実際の手技の練習も体感してもらつつもりです。

実習スケジュール

第1週

	月	火	水	木	金
朝(8:30～)		症例カンファレンス			
午前	オリエンテーション 治療外来	腹部血管造影 CT/MRI読影	消化管透視検査	病棟回診 CT/MRI読影	消化管透視検査
午後	下肢血管造影 CT/MRI読影	症例検討会 CT/MRI読影	腹部血管造影 治療外来	下肢血管造影 CT/MRI読影	腹部血管造影 CT/MRI読影
夕(16:00～)		呼吸器カンファ	消化器カンファ		

第2週

	月	火	水	木	金
朝(8:30～)		症例カンファ			
午前	治療外来	腹部血管造影 CT/MRI読影	消化管透視検査	CT/MRI読影 CT/MRI読影	消化管透視検査 CT/MRI読影
午後	下肢血管造影 CT/MRI読影	症例検討会 CT/MRI読影	腹部血管造影 病棟回診	下肢血管造影 CT/MRI読影	
夕(16:00～)		呼吸器カンファ	消化器カンファ		

学生へのメッセージ

“放射線医学なくして近代医学なし”と言われるほど臨床診断にかかる画像診断の役割は重要です。また放射線科医は“ドクター・オブ・ドクター”と呼ばれ、確定診断から治療方針に至るまで他科から信頼されるやりがいのある職業です。さらに、IVRを行うことにより“武器を持った内科医”とも呼ばれています。

放射線科は診断、核医学、治療と分野が広く、入局してからも多くの進路の選択肢があります。また、他科よりも柔軟に働くことができ、働き方改革も進んでおり、今のテレワークの時代にもあっています。画像診断・放射線治療に興味のある方は是非、放射線科の実際を体験してみてください。

さあ学生諸君、画像診断を通じて大いに社会に貢献し、多くの業績をあげ生きてる証を残そうではないか！

“決心のきっかけは理屈ではなくて、いつだってこの胸の衝動から始まる” きっかけ/ 乃木坂46