区分54	専門分野 生理学的検査	授業科目名	画像検査学	単位数	1単位 （20時間）
開講時期	2年　前期	担当教員	高橋　雄大	担当教員の実務経験	(有)・無

◆実務経験の内容
消化器・上下肢血管・心臓・関節・甲状腺超音波検査・MRI検査

◆授業の目的・目標
超音波検査・MRI検査に必要な知識や手技について学ぶ。

◆授業の概要・授業方針
正常な画像の実施できるように検査の原理・基礎・解剖・症例について学習する。

◆テキスト・参考資料等
医歯薬出版/臨床検査学講座　生理機能検査学

◆成績評価の方法
定期試験

授業計画		チェック欄
第1回	超音波検査の基礎1	
第2回	超音波検査の基礎2	
第3回	腹部超音波検査　基礎・解剖	
第4回	腹部超音波検査　各論	
第5回	腹部超音波検査　症例	
第6回	心臓超音波検査　基礎・解剖	
第7回	心臓超音波検査　各論（計測）	
第8回	心臓超音波検査　症例1	
第9回	心臓超音波検査　症例2　／　表在超音波座学（頸動脈・下肢動静脈・乳腺・甲状腺・その他）	
第10回	MRI検査	