

科目番号	科目名			英語名		
HE34033	画像検査学実習			Practice of Medical Imaging Technology		
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室	
3年	1単位	秋学期 A	火曜日	3～6時限	総合臨床教育センター等	
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）						
磯辺智範（4B 401） PHS:90771 tiso@md.tsukuba.ac.jp 高田健太 PHS:90665 k-takada@md.tsukuba.ac.jp 森 祐太郎 PHS:90663 ymori@pmrc.tsukuba.ac.jp						
上記に連絡のうえ、アポイントを取ってください。						
学習目標						
<ul style="list-style-type: none"> ・腹部超音波検査を対象とした実習を通して超音波検査技術および超音波像を学ぶ。 ・頭部を対象とした MR 検査法の実習を通して MR 検査技術および MR 画像を学ぶ。 ・3次元画像を作成する実習を通して人体解剖を学ぶ。 ・診断画像が治療にどのように利用されているかを学ぶ。 						
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input checked="" type="checkbox"/> バイリンガル						
授業概要						
<p>日程：10/2、10/16、10/23、10/30、11/6</p> <p>オリエンテーション 日時：10/2 12:15～ 場所：4B 115 教室</p> <p>実習項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 腹部超音波検査法 2. 頭部 MR 検査法 3. 3次元画像からみた人体解剖 4. 診断画像の治療への利用 						
単位取得要件	医療科学類開設の実習科目に共通する単位付与必須要件：1) 2/3以上の出席、および、2) 実習で課されたレポート提出と各C以上の評定。					
使用教科書・教材	実習書を配布 参考図書：MR・超音波・眼底 基礎知識図解ノート（金原出版）					
成績評価	実習態度およびレポートの評定に加えて、個別科目においては試験によって評価されることがある。 この科目は【出席とレポート】によって評価する。					
備考：						
<ul style="list-style-type: none"> ・小グループを作成し、実習項目1～4をローテーションする。 ・グループ構成、ローテーションおよび実習スケジュールについては、オリエンテーション時に発表する。 ・実習時には白衣と名札を持参すること。 						