

科目番号	科目名			英語名	
HE33053	免疫検査学実習			Practice of Immunology	
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	春学期	集中	4～6時限	4B112
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
渋谷 和子（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 田原 聡子（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 小田ちぐさ（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 鍋倉 幸（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 金丸 和正（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 吉田 文代（看護医療学類棟 208号室・内線 7995・随時）					
学習目標					
免疫学的検査法の原理と手技を学習する。					
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					
	日程	担当教員	授業概要		
1	4月12日	渋谷 和子	免疫沈降反応・オクタロニー法と単純放射免疫拡散法		
2	4月16日	小田ちぐさ・吉田 文代	免疫電気泳動法		
3	4月17日	田原 聡子・鍋倉 幸 吉田 文代	補体(1)溶血素の至適濃度の決定		
4	4月18日	田原 聡子・鍋倉 幸 吉田 文代	補体(2)血清補体価の決定		
5	4月19日	田原 聡子・鍋倉 幸 吉田 文代	補体(3)補体結合反応		
6	4月23日	金丸 和正	溶血性連鎖球菌感染症検査（ASK 価、ASO 価）		
7	4月24日	渋谷 和子・田原 聡子 小田ちぐさ	フローサイトメトリーを用いた免疫細胞の検出		
8	4月25日	渋谷 和子・鍋倉 幸 金丸 和正	実技試験		
9					
10					
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	教科書：臨床検査学講座・免疫検査学（医歯薬出版） 参考書：分子細胞免疫学（エルゼビアジャパン）免疫生物学（南江堂）				
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【実習レポート、実技試験、筆記試験（期末試験）】によって評価する。				
備考：					