

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	4 B 1 1 2	
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 由美（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13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17日	小田ちぐさ・鍋倉 幸 吉田 文代	免疫電気泳動法			
3	4月18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19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20日	田原 聡子・鍋倉 幸 吉田 文代	補体(3)補体結合反応			
6	4月24日	金丸 由美	溶血性連鎖球菌感染症検査（ASK 価、ASO 価）			
7	4月25日	渋谷和子・金丸由美 金丸和正	フローサイトメトリーを用いた免疫細胞の検出			
8	4月26日	渋谷和子・小田ちぐさ 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：						