

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
臨床免疫検査学実習	2年次	必修	実習	1単位（45時間）	選考中
授 業 概 要					
<p>抗原抗体反応を理解し、生体成分の免疫学的測定法を学び、感染症における免疫学的検査方法を理解する。また、抗原抗体反応の臨床検査法への応用、生体内免疫反応と臨床検査及び検査値の考え方を修得し、臨床検査技師として活躍できる知識を修得する。</p>					
到 達 目 標					
<ul style="list-style-type: none"> ・抗原抗体反応の基本原則を理解できる。 ・感染症の診断法を理解し、疾患毎の検査方法を修得できる。 ・生体成分の免疫学的測定法を理解できる。 					
回	学 習 内 容				担当教員
1-6 7-12 13-16 17-19 20-23	実習講義、オクタロニー法 免疫電気泳動法、免疫固定法 TPPA法、RPRカードテスト FITC法、イムノアッセイ、遺伝子検査 リンパ球分離、リンパ球幼若化反応				選考中 山口 聖子
学 習 方 法					
<ul style="list-style-type: none"> ・実習項目について教科書及び配付資料により、予習と復習をすといっそう理解できる。 					
評 価 方 法					
<ul style="list-style-type: none"> ・レポートは評価基準に従い評価し、これを満たさない場合は評価しない。 ・レポート等（40%）及び実習試験等（60%）により評価する。 ・再試験はレポートの再評価を行わない。 					
先 修 科 目					
生物学、感染生体防御学					
教科書、参考書					
〔教科書〕 臨床検査学講座 免疫検査学 窪田哲朗 他 医歯薬出版 病気がみえる vol. 6 免疫・膠原病・感染症 森尾知宏 他 MEDIC MEDIA 若葉マーク 臨床検査学エッセンス・ノート 臨床病因・生体防御検査 山内一由 MEDICAL VIEW 配付資料					