

授業科目 臨床免疫学実習 II

【担当教員名】 川村 宏樹、尾崎 京子、安中 真由美、 高橋 一啓		対象学年	3	対象学科	臨床
		開講時期	後期	必修選択	必修
		単位数	1	時間数	45
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現	
◎	○	○	○	○	
【概要・一般目標：GI0】					
1. 生体成分の免疫学的測定法や疾患に対する免疫学的検査方法、並びに検査所見から臨床的意義を理解し、疾患を類推できる技術を習得する。					
2. 生死にかかわる輸血検査に必要な基礎的知識を習得し、手技の迅速性・正確性の必要性を理解する。					
【学習目標・行動目標：SB0】					
1. 各種検査の原理及び臨床的意義を説明できる。					
2. 各種検査の判定が正しくできる。					
3. 判定結果から疾患を分類・類推できる。					
4. 生体成分の免疫学的測定法を説明できる。					
5. 輸血に関する基本的な知識を習得している。					
6. 輸血検査の検査手順を習得し結果を正しく判定できる。					
7. 検査データを迅速かつ正確に報告することができる。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1-2	ウイルス検査 I			1-4, 7	講義・実習
3-4	ウイルス検査 II			1-4, 7	講義・実習
5-6	血清補体価測定			1-4, 7	講義・実習
7-8	自己抗体検査 I			1-4, 7	講義・実習
9-10	自己抗体検査 II			1-4, 7	講義・実習
11-14	血液型 (ABO 型、Rh 型)			5-7	講義・実習
15-18	不規抗体検査			5-7	講義・実習
19-22	交差適合試験			5-7	講義・実習
23	実技試験			1, 2, 4, 6, 7	講義・実習
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)		臨床検査学講座 免疫検査学第2版	窪田 哲明 他	医歯薬出版	2013・5,600円+税
参考書					
その他の資料		配布資料			
【評価方法】 レポート(10%)、実技試験(30%)、 定期試験(60%)。 なお、欠席の場合にはレポート提出を認めない。			【履修上の留意点】 上記「授業計画」の内容が変更になる場合もあるので、予め承知しておいて欲しい。 臨床技術者にとって重要な臨床科目であるため、知識は勿論のこと技能についても習熟すること。		