

準備学習ポイント一覧

科目名	免疫検査学実習	教員名	藤田 和子	学科/区分	臨床検査 必須	履修年次	2
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	免疫検査の基礎	キーワード 連続希釈、希釈倍数の表記法、抗体の表記法 教科書 p99				
	2	直接凝集反応(PB反応)と溶血反応	キーワード 赤血球の洗浄法、Paul-Bunnell 反応、異好抗体 教科書 p110				
	3	間接凝集反応(TPPA、RPR反応)	キーワード 担体、梅毒、慢性関節リウマチ 教科書 p113				
	4	沈降反応-1(オクターローニ法、免疫電気泳動法)	キーワード 沈降反応、ゲル内沈降反応、最適比、抗原同定法 教科書 p107				
	5	沈降反応-2(オクターローニ法、免疫電気泳動法)	キーワード 電気泳動法、免疫電気泳動法、沈降線の出方、血漿タンパク質 教科書 p107				
	6	標識抗原抗体法-1(酵素抗体法)	キーワード 標識物、酵素標識抗体法、サンドイッチ法、ハプトグロビン 教科書 p126				
	7	標識抗原抗体法-2(蛍光抗体間接法)	キーワード 蛍光標識抗体法、抗核抗体、自己抗体、自己免疫疾患、細胞周期 教科書 p131				
	8	細胞性免疫反応-1(E-ロゼット形成試験)	キーワード T細胞、B細胞、ロゼット形成 教科書				
	9	細胞性免疫反応-2(フローサイトメトリー)	キーワード フローサイトメータの原理、散乱光、免疫細胞、表面マーカー、 教科書 p212				
	10	放射性同位元素取扱い施設の基準	キーワード RIとその取扱い方法、関連法規 教科書 p1、p99				
	11	ラジオイムノアッセイ、コールドラン	キーワード RIAの種類、放射性標識物、核種 教科書 p31				
	12	放射線のさまざまな測定方法	キーワード α 線、 β 線、 γ 線の性質とシンチレーションカウンタの原理 教科書 p29				
	13	核種による汚染検査	キーワード サーバーメータとハンドフットモニタの原理、取扱い方法 教科書 p102				
	14	施設見学	キーワード RI管理区域 教科書 p100				
15	検査結果のまとめ・評価	キーワード RIAをふくむ免疫学的検査法の原理と臨床的意義 教科書					
教員からのメッセージ	実習前に配布する実習テキストをよく読んで、判らないことは調べておきましょう。						