

準備学習ポイント一覧

科目名	微生物検査学実習	教員名	鴻巣 麻子	学科/区分	臨床検査 必修	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	微生物学実習の基本操作	キーワード 無菌操作、グラム染色、培地作製 教科書 第3章「微生物検査法」 318～332ページ および1回目配布資料				
	2	腸内細菌の同定	キーワード 腸内細菌、SS培地、TSI培地、OF培地、オキシダーゼ試験、大腸菌、肺炎桿菌、サルモネラ 教科書 第2章「臨床微生物学」 127～149ページ および2回目配布資料				
	3	グラム陽性球菌の同定	キーワード 血液寒天培地、マンニット食塩培地、カタラーゼテスト、コアグラウゼテスト、スタフィロкокカス、ストレプトкокカス 教科書 第2章「臨床微生物学」 107～119ページ および3回目配布資料				
	4	薬剤感受性	キーワード ミューラーヒントン培地、薬剤感受性ディスク法、MIC測定法、MRSA 教科書 第1章「微生物学」 59～71ページ および4回目配布資料				
	5	非発酵グラム陰性桿菌	キーワード 緑膿菌、NAC寒天培地、オキシダーゼ試験 教科書 第2章「臨床微生物学」 169～171ページ および5回目配布資料				
	6	らせん菌	キーワード ピロリ菌、レジオネラ菌、スキロー培地、B-CYE培地 教科書 第2章「臨床微生物学」 184～188ページ および6回目配布資料				
	7	嫌気性菌	キーワード バクテロイデス属、クロストリジウム属、カンジダ属 教科書 第2章「臨床微生物学」 216～231ページ および7回目配布資料				
	8	抗酸菌・真菌(1)	キーワード 小川培地、PDA/CA分画培地、スライド培養、マイコバクテリウム属、カンジダ属 教科書 第2章「臨床微生物学」 197～204、255～279ページ および8回目配布資料				
	9	抗酸菌・真菌(2)	キーワード チールネルゼン染色、ラクトフェノールコットンブルー液 教科書 第2章「臨床微生物学」 197～204、255～279ページ および9回目配布資料				
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	積極的に自分で調べてレポートを作成し、実習後提出すること。レポートは後日、コメントをつけて返却するので臨地実習前に目を通しておくこと。						