

区分47	専門分野 微生物学的検査	授業科目名	微生物検査学実習	単位数	2単位 (60時間)
開講時期	2年 前期	担当教員	横溝 勝	担当教員の 実務経験	有・無
◆実務経験の内容 国立長崎中央病院で1年半、国立嬉野病院で9年間、国立小倉病院2年間、臨床微生物検査に従事、その経験をもとに講義・実習を行う。					
◆授業の目的・目標 実習を通し手技や基本を確り身に着け同定法・薬剤感受性・薬剤耐性菌を理解する。菌種の特徴を理解し、その菌種の感染症と危険性などを学習する。					
◆授業の概要・授業方針 教科書・プリントを中心に各細菌の培養・同定と薬剤感受性試験の実習を行う。					
◆テキスト・参考資料等 最新臨床検査学講座 微生物学/臨床微生物学(医歯薬出版) 臨床微生物検査ハンドブック/三輪書店			◆成績評価の方法 定期試験・出席点・実習態度		
授業計画				チェック欄	
第1回	球菌属復習・腸内細菌目について				
第2回	腸内細菌目講義・実習(通性嫌気性桿菌) ・球菌との違い ・グラム陰性好気性桿菌との違い				
第3回					
第4回					
第5回					
第6回					
第7回					
第8回					
第9回	ビブリオ科講義・実習(通性嫌気性桿菌) ・腸内細菌科との違い ・グラム陰性好気性桿菌との違い				
第10回					
第11回					
第12回					
第13回	パストレラ科講義・実習(通性嫌気性桿菌) ・他のグラム陰性桿菌との違い				
第14回					
第15回					
第16回					
第17回	シュードモナス科講義・実習(グラム陰性好気性桿菌) ・グラム陰性通性好気性菌との違い				
第18回					
第19回					
第20回					
第21回					
第22回	グラム陰性通性嫌気性菌講義				
第23回	グラム陰性好気性桿菌講義				
第24回	グラム陰性微好気性らせん菌講義				
第25回	グラム陽性好気性菌講義				
第26回	薬剤感受性検査講義・実習				
第27回					
第28回					
第29回					
第30回	前期総括				