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	1単位 （32時間）
開講時期	1年　後期	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年半年、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
染色・鏡検・同定法について基本的な手技を修得する。また、グラム陽性球菌・グラム陰性球菌について菌種の特徴を学習する。

◆授業の概要・授業方針
教科書・プリントを中心に小試験を交えて進める。

◆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	基本操作 培地作製 グラム染色/顕微鏡での観察について	
第2回		
第3回		
第4回	グラム染色/鏡検実習	
第5回		
第6回		
第7回	ブドウ球菌 実習	
第8回		
第9回		
第10回	連鎖球菌/腸球菌 実習	
第11回		
第12回		
第13回	モラクセラ実習	
第14回		
第15回		
第16回	球菌属のまとめ	