区分	臨床・専門分野	授業科目名	微生物検査学実習		単位数	1単位
対象学年	1年生	開講時期	前期 ・(後期)・ 通年		講義形態	講義 (実習)
担当教員名	横溝　勝	実務経験	(有)・無	実務経験内容	国立長崎長崎中央病院　1年6カ月 国立嬉野病院　9年 国立小倉病院　2年 微生物検査に従事	

授業の目的・目標

微生物検査の基本操作、また微意生物についての性状・病原性を学び、その感染力や危険性を充分理解したうえで、検査法や手技を取得していく。

成績評価の方法

定期試験・出席点・実習態度

授業の概要・授業方針

教科書・プリントを中心に実習を行う。

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

授業計画	講師
第1回　実習手順・心構えについて／器具の使い方・説明	横溝　勝
第2回　グラム染色(染色法・染色作成法・標本作成)・検鏡(顕微鏡の使い方)	横溝　勝
第3回　培地説明・作製(平板培地・斜面培地・確認培地・選択培地等)	横溝　勝
第4回　グラム染色・培養・同定の実習説明・培地作製	横溝　勝
第5回　グラム陽性球菌　スタフィロコックスI属の実習説明・培地作製	横溝　勝
第6回　グラム陽性球菌　ストレプトコックス属のグラム染色・培養・同定	横溝　勝
第7回　腸内細菌　エシェリキア属の実習説明・培地作製	横溝　勝
第8回　腸内細菌　エシェリキア属のグラム染色・培養・同定	横溝　勝