区分	臨床・専門分野	授業科目名	検査技術学演習（微生物検査学）	単位数	1単位
対象学年	3年次	開講時期	前期 ・ 後期 ・ (通年)	講義形態	(講義)・実習
担当教員名	福田　肇	実務経験	(有)・無	実務経験内容	平成8年～平成31年：微生物検査従事

授業の目的・目標

前期：臨地実習に向けた1・2年生の講義復習
後期：臨地実習を踏まえさらなる知識の習得と国家試験へ向けての知識向上。

成績評価の方法

単位認定試験、卒業認定試験、講義毎の小テスト・出席点

授業の概要・授業方針

前期：教科書などを中心に講義
後期：1・2年次の復習と国家試験過去出題項目を参考に、小テストを行い、国家試験対策を行う。

テキスト・参考資料等

最新臨床検査学口座　臨床微生物学；医歯薬出版
微生物検査ナビ第2班；栄研化学株式会社

授業計画	講師
前期	
第一回　微生物の基礎編と検査手順	福田　肇
第二回　臨地実習前の注意事項・感染対策	福田　肇
	福田　肇
後期	
第一回　微生物総論　形態、構造、染色法	福田　肇
第二回　培養・培地	福田　肇
第三回　滅菌・消毒	福田　肇
第四回　薬剤感受性試験-1	福田　肇
第五回　薬剤感受性試験-2	福田　肇
第六回　薬剤感受性試験と耐性菌	福田　肇
第七回　グラム陽性球菌・グラム陰性球菌	福田　肇
第八回　グラム陽性桿菌	福田　肇
第九回　グラム陰性桿菌（腸内細菌）	福田　肇
第十回　グラム陰性桿菌（非発酵菌）	福田　肇
第十一回　偏性嫌気性菌	福田　肇
第十二回　真菌・原虫類	福田　肇
第十三回　マイコプラズマ・リケッチア・クラミジア類	福田　肇
第十四回　感染と予防（施設内感染予防））	福田　肇
第十五回　国家試験対策（テストと解説）	福田　肇
第十六回　国家試験対策（テストと解説）	福田　肇
第十七回　国家試験対策（テストと解説）	福田　肇
第十八回　国家試験対策（テストと解説）	福田　肇