微生物学実習

(Microbiology, Lab.)

担当教員名:教授 後藤 直正、助教 小川 倫洋

【概要】

無菌操作、分離培養、純培養など、細菌を扱う基礎的技術を修得し、それらをベースに消毒法、滅菌法、抗菌薬感受性測定法、無菌試験、さらには細菌遺伝実験を経験することにより、薬学領域で重要な微生物学の項目についての理解を深める。また、各種細菌およびマラリア原虫の染色標本も併せて観察する。

【授業の一般目標】

細菌を扱う基礎的技術を修得し、それらをベースに薬学領域で重要な微生物学の項目についての理解を深める。

【成績評価方法・基準】評価はレポートおよび実習試験を参考に総合的に行う。

【備考】(担当教員に対する質問等の連絡方法)

質問がある場合は、メール「ngotoh@mb.kyoto-phu.ac.jp」でも受け付けます。ただし、携帯電話からの送信は返答できないことが多いので、PCから送信すること。また、直接、質問に来る場合もメールで日時を知らせてください。