

微生物病原学

2 単位 (選択) 1 年 (通年), 2 年 (通年), 3 年 (通年)

Microbiology

足立昭夫(授業責任者)・教授/医学専攻 微生物学講座, 木戸博・教授/プロテオミクス医学専攻 生体応答医学講座, 内山恒夫・准教授/医学専攻 微生物学講座

【授業目的】主としてヒト免疫不全ウイルス (HIV) を対象に, ウイルス複製機序に関与する分子遺伝学的要因と感染に対する細胞応答について解析し, ウイルス学, 免疫学, 蛋白質化学, 分子遺伝学などの主要な技法を習得させる。

【授業概要】ウイルス複製過程の分子遺伝学的解析を中心に, 細胞死を含めたウイルス感染に対する細胞応答, さらにウイルス病原性発現機構について, 学生を指導する。これらにより, 作業仮説や研究計画の立案の仕方およびその実証法について習得させる。(オムニバス方式)

【授業方法】オムニバス方式

【履修上の注意】e-learning 化はしていない。授業は英語で行われる。

【授業計画】

	大項目	内容	担当
1~15.	研究成果検討会	毎週火曜日 16:15~ 18:15	足立昭夫, 木戸博, 内山恒夫
16.	研究指導・技術指導	随時	”

【成績評価】出席点と学習態度などによる。

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217536>

【連絡先】

⇒ e-mailにて時間調節の上,面談する。

【備考】学習態度とは, 発表準備状況, 発表内容, 質疑応答などをさす。