

Microbiology

2 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year), 3rd-year(whole year)

Akio Adachi(Manager) · PROFESSOR / COURSE OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, MEDICAL SCIENCE, Hiroshi Kido · PROFESSOR / COURSE OF MEDICINE FOR BIOLOGICAL RESPONSES, PROTEOMICS

Tsuneo Uchiyama · ASSOCIATE PROFESSOR / COURSE OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, MEDICAL SCIENCE

Target) 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。

Outline) 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)

Manner) オムニバス方式

Notice) e-learning 化はしていない。授業は英語で行われる。

Schedule)

	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	”

Evaluation Criteria) 出席点と学習態度などによる。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217536>

Contact)

⇒ e-mailにて時間調節の上,面談する。

Note) 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。