

Microbiology II

1 unit (compulsory) 3rd-year

Tsuneko Ono · PROFESSOR / MORPHOLOGICAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Katsuichiro Okazaki · PART-TIME LECTURER

Target 真菌とウイルスの性状と検査法について理解する。

Outline 真菌およびウイルスの一般的生物学的性状について理解した上で、ヒトに病原性を示す真菌・ウイルスの種類と疾患との関連性および検査法に関する知識を習得する。

Goal 主要病原ウイルスと真菌の病原性と検査法を理解する。

Schedule

1. 真菌学総論 1
2. 真菌学総論 2
3. 皮膚糸状菌
4. 深在性真菌
5. 真菌検査法
6. ウイルス学総論
7. ウイルス学各論
8. ウイルス検査法

Evaluation Criteria 定期試験とレポート、受講態度等を総合評価する。

Textbook

- ◇ カラーアトラス微生物検査 医歯薬出版
- ◇ 臨床検査学講座 微生物学/臨床微生物学 第2版 医歯薬出版

Reference メディカルサイエンス 微生物検査学 近代出版

Contents <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217779>

Contact

⇒ Ono (+81-88-633-9061, ono@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 毎週水曜日16:00~18:00)