

臨床微生物学Ⅱ Microbiology II

1 単位 (必修) 3 年

小野 恒子・教授 / 保健学科 検査技術科学専攻 形態系検査学講座, 岡崎 勝一郎・非常勤講師

【授業目的】 真菌とウイルスの性状と検査法について理解する。

【授業概要】 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。

【到達目標】 主要病原ウイルスと真菌の病原性と検査法を理解する。

【授業計画】

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

【成績評価】 定期試験とレポート, 受講態度等を総合評価する。

【教科書】

- ◇ 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

【参考書】 メディカルサイエンス 微生物検査学 近代出版

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217779>

【連絡先】

⇒ 小野 (088-633-9061, ono@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 毎週水曜日16:00~18:00)