

感染制御・遺伝子検査学演習

4 単位 (選択) 1 年

Exercise in Molecular Medical Microbiology and Infectious Diseases

小野 恒子・教授 / 保健学専攻

【授業目的】 医学・医用検査学領域における感染制御と遺伝子検査の全体像を把握する。

【授業概要】 病原細菌の発症のメカニズムと遺伝子検査法に関する学術論文を読み、特論の内容理解と病原微生物の研究のための基礎知識を学ぶ。

【到達目標】 細菌の病原性に関する欧文の研究論文を読み、感染制御・遺伝子検査について理解する。

【授業計画】

1. Molecular Cloning 輪読 1
2. Molecular Cloning 輪読 2
3. Molecular Cloning 輪読 3
4. Molecular Biology of the Gene 輪読 1
5. Molecular Biology of the Gene 輪読 2
6. Molecular Biology of the Gene 輪読 3
7. 英語論文抄読 1
8. 英語論文抄読 2
9. 英語論文抄読 3
10. 英語論文抄読 4
11. 英語論文抄読 5
12. 英語論文抄読 6
13. 英語論文抄読 7
14. Presentation1
15. Presentation2

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217023>

【連絡先】

⇒ 小野 (088-633-9061, ono@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL