

予防医学

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

Preventive Medicine

有澤 孝吉(授業責任者)・教授 / 医学専攻 社会環境医学講座, 上村 浩一・准教授 / 医学専攻 社会環境医学講座

【授業目的】疫学の基本的事項を理解し、ヒト集団における健康問題を正しく評価して疾病予防に貢献できるための基礎知識を身につける。

【授業概要】ヒト集団における疾病の頻度を測定し、その規定因子を明らかにするための方法について解説する。また、疫学研究の結果の妥当性を脅かす要因とその対策について解説する。

【履修上の注意】現在のところ、e-learning に対応していません。

【授業計画】

大項目

- | | |
|-----|---------------------|
| 1. | 疾病頻度の測定 |
| 2. | 関連の指標 |
| 3. | 地域相関研究 |
| 4. | コホート研究, 介入研究 |
| 5. | 患者対照研究, コホート内患者対照研究 |
| 6. | 偏りおよび交絡とその制御 |
| 7. | 層別解析 (マンテルヘンツェル推定量) |
| 8. | 標準化 |
| 9. | マッチング |
| 10. | 偶然誤差と系統誤差 |
| 11. | ROC 分析 |
| 12. | 疫学研究の倫理指針 |
| 13. | 疫学研究のデザイン (1) |
| 14. | 疫学研究のデザイン (2) |
| 15. | 疫学研究のデザイン (3) |

【成績評価】筆記試験および課題についてのレポートを総合して行う。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217579>

【連絡先】

⇒ 授業担当者とメールで相談の上決めて下さい。