

# 授業科目 疫学

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                             |            |           |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------|
| 【担当教員名】                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     | 対象学年                                                        | 2          | 対象学科      | 健康                   |
| 遠藤和男                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     | 開講時期                                                        | 後期         | 必修・選択     | 必修                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | 単位数                                                         | 2          | 時間数       | 30                   |
| <b>【概要・一般目標：GI0】</b><br><概要><br>公衆看護学またその実践である地域保健活動にとって、根本的な理論が「疫学」であり、いわば原理と方法論である。<br>それに対して前期で学んだ統計学は、ある意味で道具である。この両者によって現在医療の現場で重視されている、EBM (Evidence-based Medicine) の基礎について修得が可能なのである。<br><一般目標：GI0><br>証拠に基づいた医療であるEBM (Evidence-based Medicine) を用いたチーム医療に参加するために、その原理としての疫学的考え方をを用いて、各種疾病の特徴を理解する。 |                                     |                                                             |            |           |                      |
| <b>【学習目標・行動目標：SB0】</b><br>1. 証拠に基づいた医療であるEBMの重要性を説明できる。<br>2. 疫学研究で用いられる指標を列挙できる。<br>3. 各種疾病の原因を説明できる。<br>4. 各種疾病の予防対策を立てることができる。<br>5. 常に証拠に基づいて議論する習慣を身につける。                                                                                                                                               |                                     |                                                             |            |           |                      |
| 回数                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 授業計画・学習の主題                          |                                                             |            | SB0<br>番号 | 学習方法・学習課題<br>備考・担当教員 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 記述疫学の方法論1：特に感染症について学ぶ。              |                                                             |            | 1         | 講義主体                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 感染症の疫学1：感染症の疫学について小グループで調べる。        |                                                             |            | 1, 2      | 小グループ活動              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 感染症の疫学2：小グループでの発表。                  |                                                             |            | 1-5       | 小グループ活動              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 記述疫学の方法論2：特に職業病について学ぶ。              |                                                             |            | 1         | 講義主体                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 職業病の疫学1：職業病の疫学について小グループで調べる。        |                                                             |            | 1, 2      | 小グループ活動              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 職業病の疫学2：小グループでの発表。                  |                                                             |            | 1-5       | 小グループ活動              |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 分析疫学の方法論1：特に公害病について学ぶ               |                                                             |            | 1         | 講義主体                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 公害病の疫学1：公害病のについて小グループで調べる。          |                                                             |            | 1, 2      | 小グループ活動              |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 公害病の疫学2：小グループでの発表。                  |                                                             |            | 1-5       | 小グループ活動              |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 分析疫学の方法論2：特に生活習慣病について学ぶ             |                                                             |            | 1         | 講義主体                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生活習慣病の疫学1：生活習慣病について小グループ調べる         |                                                             |            | 1, 2      | 小グループ活動              |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生活習慣病の疫学1：生活習慣病の疫学の特徴を学び、小グループで調べる。 |                                                             |            | 1-5       | 小グループ活動              |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 分析疫学の方法論3：主として生命表理論について学ぶ。          |                                                             |            | 1         | 講義主体                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生命表理論に基づいた演習                        |                                                             |            | 1-5       | 個人の演習(助手またはAT教員)     |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | まとめ(レポートの書き方指導)                     |                                                             |            | 1-5       | 講義とレポート作成            |
| 【使用図書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | <書名>                                                        | <著者名>      | <発行所>     | <発行年・価格 他>           |
| 教科書<br>(必ず購入する書籍)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | はじめて学ぶやさしい疫学                        |                                                             | 田中平三、能勢隆之編 | 南江堂       | 2005・1,800円＋税        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 保健統計テキスト[3年次も使用]                    |                                                             | 遠藤和男       | 考古堂       | 2008・2,800円＋税        |
| 参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                             |            |           |                      |
| その他の資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 総合衛生公衆衛生学上・下巻<br>ほかの関連図書は遠藤が持参。                             |            | 南江堂       | 1985                 |
| 【評価方法】                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 【履修上の留意点】                                                   |            |           |                      |
| 数回のグループ発表と出席状況により評価するが、発表のうまいグループの全員にボーナス点を与える可能性がある。<br>最後にレポートを提出してもらう。                                                                                                                                                                                                                                    |                                     | ※NR学科と合同で行い、6人位の小グループに分けて演習を主体とする。<br>グループ分けについては第1回目に発表する。 |            |           |                      |