

授课教案

课程名称 流行病学 本次授课内容 疾病分布 教学日期 2012-9-4
授课教师姓名 张卫东 职称 教授 授课对象 2008 级预防医学本科 授课时数 4
教材名称及版本 第六版流行病学 授课方式： 讲课

本单元或章节的教学目的与要求

认识描述疾病分布特征的意义；掌握疾病频率的测量及其指标；熟悉从宏观角度描述疾病分布的方法。

授课主要内容及学时分配

| | |
|------------------------------------|-------|
| 疾病频率测量指标（掌握） | 40 分钟 |
| 疾病流行强度（掌握） 散发、暴发、流行 | 20 分钟 |
| 疾病分布的形式（熟悉）：人群分布特征、 时间分布特征、 地区分布特征 | 30 分钟 |
| 疾病的人群、地区、时间分布的综合描述（熟悉） | 10 分钟 |

重点、难点及对学生的要求（掌握、熟悉、了解、自学）

掌握：疾病频率测量指标、疾病流行强度（掌握） 散发、暴发、流行

熟悉：疾病分布的形式；人群分布特征、 时间分布特征、 地区分布特征

英文词汇

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| distribution of disease | 疾病分布 |
| incidence rate | 发病率 |
| attack rate | 罹患率 |
| prevalence rate | 患病率 |
| infection rate | 感染率 |
| secondary attack rate | 续发率 |
| disability rate | 病残率 |
| mortality rate | 死亡率 |
| fatality rate | 病死率 |
| survival rate | 生存率 |
| cumulative mortality (incidence) rate | 累计死亡（发病）率 |
| sporadic | 散发 |
| outbreak | 暴发 |
| epidemic | 流行 |
| pandemic | 大流行 |

辅助教学情况（多媒体课件、板书、绘图、标本、示教等）

多媒体课件

复习思考题

如何对疾病在人群、地区、时间分布的综合描述？

参考教材（资料）

中华流行病学杂志