

图书基本信息

书名：<<预防医学重点难点讲解及实习指导>>

13位ISBN编号：9787811168907

10位ISBN编号：7811168901

出版时间：2010-4

出版时间：北京大学医学出版社

作者：武英 主编

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<预防医学重点难点讲解及实习指导>>

内容概要

预防医学是一门理论性和实践性都很强的学科，包括理论和实践两部分内容，二者缺一不可。为了加深学生对《预防医学》课堂教学内容的理解，充分体现高校预防医学实践性教学的特色，我们编写了这本《预防医学重点难点讲解及实习指导》。

本教材的编写由华北煤炭医学院、齐齐哈尔医学院、台州学院医学院三所医学院校合作完成，编者全部为教学一线具有多年丰富教学经验和实践经验的教师。

作为北京大学医学出版社全国高等医学院校教材《预防医学》的配套教材，主要供临床医学、口腔医学、医学影像学、医学检验学、护理学等专业使用。

书籍目录

第一部分 重点难点讲解与自测 第一章 医学统计方法概述 第二章 统计表和统计图 第三章 数值变量资料的统计分析 第四章 分类变量资料的统计分析 第五章 秩和检验 第六章 直线相关与直线回归 第七章 多变量分析 第八章 实验设计 第九章 常用统计软件的应用 第十章 流行病学概述 第十一章 描述性研究 第十二章 队列研究 第十三章 病例对照研究 第十四章 实验性研究 第十五章 诊断试验评价和疾病筛检 第十六章 疾病预后研究与评价 第十七章 病因研究及因果关系的推断 第十八章 流行病学研究的误差和偏倚 第十九章 循证医学与循证决策 第二十章 人类环境与健康 第二十一章 社会心理行为因素与健康 第二十二章 生活环境与健康 第二十三章 生产环境与健康 第二十四章 食物与健康 第二十五章 地质环境与健康 第二十六章 疾病的预防策略与措施 第二十七章 疾病的社区预防 第二十八章 传染性疾病的预防与控制 第二十九章 突发公共卫生事件 第三十章 慢性非传染性疾病的预防与控制 第三十一章 意外伤害的预防与控制 第二部分 实习指导 实习一 计算器的使用和统计图表 实习二 数值变量资料的统计描述 实习三 数值变量资料的统计推断 实习四 分类变量资料的统计描述 实习五 分类变量资料的统计推断 实习六 直线相关与回归 实习七 SPSS统计软件上机实习 实习八 Doll和Hill关于吸烟与肺癌关系的研究 实习九 病因探讨 实习十 诊断与筛检试验的评价 实习十一 糖尿病病人的食谱编制附录 常见食物成分表

章节摘录

插图：3.描述疾病分布的常用指标（1）发病率：发病率表示一定期间（通常为一年）内特定人群中某病新病例出现的频率。

发病率是用来衡量某时期一个地区人群发生某种疾病危险性大小的指标。

其变化意味着致病因素的变化，因此可应用于探讨发病因素、提出病因假说、评价防治措施效果以及作为前瞻性调查的基点等。

（2）患病率：患病率也称现患率或流行率。

表示某一特定时间内被观察总人口中某病新旧病例所占的比值。

患病率受两个因素的影响：发病率与病程。

用途：为医疗设备的规划，医院经费的投入，卫生人力的需求，医疗质量的评价提供依据；研究某一疾病及其预后与各种因素的关系；指导医生是否采用某种诊断试验或在得到某一诊断试验结果时可作为作出确实诊断的参考依据。

（3）死亡率：死亡率是指某人群在一定期间（一般为一年）内的死亡人数与该人群同期人口数之比。

按其分子的构成情况，又分为粗死亡率和死亡专率（某病死亡率）。

死亡率是一个相对稳定的指标。

它不仅反映一个地区在不同时期的居民健康状况和卫生保健工作水平，而且为当地卫生保健工作的需求和规划提供科学依据。

（4）病死率：病死率表示一定时期内（一般为一年），患某种疾病的人群中因该病而死亡的频率。

病死率表示某病确诊后发生死亡的概率，它受疾病严重程度、早期诊断和治疗水平的影响。

因此，常用来说明疾病的严重程度、医院对某病的诊断能力和医疗水平。

4.现况调查（1）概述1）定义：现况研究又称横断面研究，是研究在特定时间与特定范围内人群中的有关特征（或因素）与疾病或健康状况的关系，其特点是在特定时间同时调查每个人是否患病和某些因素或特征的情况。

2）现况调查的目的：描述疾病或健康状况的分布；了解人群的某些特征与疾病或健康状态之间的联系，以逐步建立病因假设；考核防治措施的效果；了解人群的健康水平，找出某病的高危人群；为疾病监测或其他类型流行病学研究的常用方法之一。

3）现况调查的特点：根据研究目的来确定研究人群，其研究对象包括人群整体，不需要将人群分组或设立对照；在某一特定时间调查人群中各个个体暴露与疾病的状态，调查的内容不是回顾和随访追踪所得，它包括所有新旧病例；重点关心的是在某一特定时点，某人群中暴露与疾病的联系；

现况研究不能直接推断因果关系；现况调查也称患病率调查，其适用于病程长，且较为稳定的疾病；就致病因素特点而言，现况调查适用于对那些长期的、慢性累积作用的暴露因素的研究。

4）现况调查的种类：根据调查的特定范围，现况调查分为普查和抽样调查。

（2）普查1）概念：普查指为了了解某病的患病率或某人群的健康状况，于一定时间内对一定范围的人群中每一成员作调查或检查。

2）优点：能发现人群中的全部病例，使其能及早得到治疗；通过普查可以普及医学知识；普查的材料虽然比较粗糙，但能制成相应的图、表，较全面地描述疾病的分布与特征，有时还可揭示明显的规律性，为病因分析提供线索。

3）缺点：普查的对象多，常难免漏查；工作量大不易细致，诊断亦不够准确；仪器往往不够用而影响检查的速度与精确度；普查方法不适用于患病率很低而无简单易行诊断手段的疾病。

编辑推荐

《预防医学重点难点讲解及实习指导》:全国高等医学院校辅导教材。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>