

<<预防医学实践教程>>

图书基本信息

书名：<<预防医学实践教程>>

13位ISBN编号：9787811067033

10位ISBN编号：781106703X

出版时间：2007-01-01

出版时间：郑州大学出版社

作者：乔玲

页数：252

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>

## <<预防医学实践教学>>

### 内容概要

为适应我国高等医学教育改革和发展的需要，避免实践教学的盲目性，河南大学医学院预防医学教研室的全体教师共同编写了这本教材。

全书分为两部分。

第一部分为实验（实习），其中收录了环境与健康、营养学、流行病学、劳动卫生、疾病的预防与控制、医学统计学的部分理论与实验（实习）内容。

包括理化实验、案例讨论、综合性设计性实验（实习）和医学统计分析方法。

医学统计学实习部分，包括计算器的运用和用计算器进行统计分析、医学统计软件SPSS的基础知识和在医学统计中的应用。

第二部分为练习，包括选择题、名词解释和思考题。

通过实验（实习）和练习使学生有目的的巩固预防医学的理论知识。

本教程不仅可以使学生掌握基本实验操作技能和案例讨论分析能力，而且可以巩固课堂所学的理论知识，便于学生们提高基本操作和思维能力，同时扩大知识面，更好地掌握和应用预防医学。

内容上突出“三基”、“五性”，并力求做到概念明确，语言简练，通俗易懂。

《预防医学实验教程》内容新颖，实用性强，可作为高等医学院校临床医学、口腔、护理、全科医学等专业本科学生的实验（实习）教材和教师参考书。

## &lt;&lt;预防医学实践教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 实验与实习第一章 理化分析实验一 环境介质样品的采集和处理一、环境介质中样品的采集二、环境介质样品的处理实验二 气象条件的测定和空气中有害物质的采样一、气象条件的测定二、空气中有害物质的采样方法实验三 大气中二氧化硫的测定(盐酸副玫瑰苯胺比色法)一、二氧化硫的理化特性及对健康的影响二、盐酸副玫瑰苯胺比色法实验四 空气中颗粒物(含粉尘)的测定一、空气中颗粒物的理化特性及对健康的影响二、总悬浮颗粒物的测定实验五 空气中甲醛浓度的测定一、甲醛的理化特性及对健康的影响二、乙酰丙酮光度法三、酚试剂分光光度法四、传感器检测法实验六 水中“三氮”的测定一、水中氨氮的测定(纳氏直接比色法)二、水中亚硝酸盐氮的测定(重氮化耦合比色法)三、水中硝酸盐氮的测定(二磺酸酚比色法)实验七 饮水消毒一、饮水消毒法二、漂白粉中有效氯含量的测定(碘量法)三、水中余氯的测定(邻联甲苯胺比色法)四、水中需氯量的测定(碘量法)实验八 食品中蛋白质的测定(微量凯氏定氮法)一、蛋白质的生理功能及质量评价二、微量凯氏定氮法实验九 食品中总维生素C测定(2,4-二硝基苯肼法)一、维生素C的特性及其生理功能二、2,4-二硝基苯肼法实验十 食品中铁的测定(硫氰酸钾法)一、铁的生理功能及影响铁吸收的因素二、硫氰酸钾法实验十一 酱油中苯甲酸钠的测定(中和法)一、概述二、苯甲酸钠的测定(中和法)实验十二 食品掺假检验一、食品掺假、掺杂、伪造的概念二、食品掺入杂伪物质的方式及特点三、掺假、掺杂、伪造食品的现场调查四、检验方案的运用及检验项目的确定五、掺假、掺杂、伪造食品的处理六、实验部分实验十三 噪声的测量一、噪声的概念二、噪声的测定实验十四 血、尿中铅的测定一、血中铅的测定方法(石墨炉原子吸收光谱法)二、尿中铅测定(热消化双硫脲比色法)第二章 案例讨论实习一 传染病案例讨论一、介水传染病案例讨论二、鼠疫暴发流行的调查三、鼠疫案例讨论实习二 食物中毒案例分析一、食物中毒调查处理案例之一二、食物中毒调查处理案例之二三、食物中毒调查处理案例讨论四、食物中毒的案例讨论五、食物中毒管理工作方法实习三 地方性氟中毒案例讨论一、地方性氟中毒的流行特点二、地方性氟中毒疾病特点三、地方性氟中毒的预防实习四 职业中毒案例讨论一、铅中毒二、苯中毒三、案例讨论实习五 矽肺(硅沉着病)病例讨论和尘肺x射线阅片一、生产性粉尘与矽肺二、案例讨论三、尘肺x射线诊断实习六 营养缺乏所致疾病的案例讨论一、维生素B<sub>2</sub>的生理功能及其缺乏症二、案例讨论第三章 综合性与设计性实习实习一 疾病暴发调查一、暴发调查的概念和类型二、暴发调查案例实习二 医学文献常见结论的讨论实习三 吸烟与肺癌一、病例对照研究概述二、病例对照资料的整理分析三、课题描述与设计实习四 队列研究一、队列研究概述二、队列研究资料的整理分析三、课题设计与分析实习五 临床试验设计一、概述二、临床试验设计三、临床试验的结果评价四、糖尿病治疗效果观察实习六 病因的流行病学探讨一、收集资料、了解疾病的分布,形成病因假设二、选择与检验病因假设三、验证病因假设四、案例分析实习七 筛选方法的评价一、概述二、诊断试验和筛检试验的评价三、评价试验效率的方法四、筛检试验评价方法练习实习八 膳食调查与食谱编制一、实验目的与意义二、膳食调查的目的、意义和方法三、膳食计算四、要求学生完成的工作五、膳食调查分析评价六、食谱编制实习九 营养状况的调查一、身体发育指标的测量二、临床检查项目三、营养状况评价第四章 医学资料统计分析实习一 电子计算器的应用一、电子计算器的使用常识二、主要键盘符号和功能介绍三、统计运算四、存储器的使用实习二 数值变量资料的统计描述一、频数表的编制:二、平均指标三、变异指标实习三 分类变量资料的统计描述一、常用相对数二、应用相对数注意事项三、率的标准误和总体率的估计实习四 SPSS的安装与数据输入一、SPSS的安装、启动及退出二、SPSS数据文件的建立与调用实习五 常用统计表和统计图的绘制一、统计表二、统计图三、SPSS生成统计图的方法实习六 均数比较与t检验一、假设检验的概念和基本步骤二、t检验和u检验的适用范围三、应用假设检验应注意事项四、SPSS在t检验中的应用实习七 方差分析一、方差分析的基本思想二、方差分析的使用条件三、计算方法四、应用SPSS进行方差分析实习八 X<sup>2</sup>检验一、率的显著性检验二、X<sup>2</sup>检验三、SPSS应用实习九 秩和检验一、非参数检验二、配对资料秩和检验三、两组比较的秩和检验四、多组比较的秩和检验五、随机区组设计秩和检验六、SPSS应用实习十 直线相关和直线回归分析一、直线回归二、直线相关三、直线相关与回归的区别与联系四、等级相关五、SPSS应用统计学思考题第二部分 练习第五章 环境因素与健康一、单项选择题二、名词解释三、思考题第六章 疾病的预防和控制一、单项选择题二、名词解释三、思考题第七章 流

<<预防医学实践教学>>

行病学一、单项选择题二、名词解释三、简答题附录一 推荐每日膳食中营养素供给量附录二 主要食物成分表附录三 学生实验室守则附录四 实验报告书写要求参考文献

## <<预防医学实践教程>>

### 编辑推荐

《预防医学实验教程》是以第四版教材为基础并参考其他教材和书籍编写而成。

《预防医学实验教程》较全面地收录了预防医学中常用的理化实验、案例分析讨论、流行病学调查分析及常用的医学统计方法。

这本具有实用性的教材，对于学生来说，不仅可以帮助他们轻松地学习预防医学，同时对于正在学习医学统计学的学生也非常适用。

对培养学生的基本知识和基本技能方面具有重要意义。

全书有预防医学实验（实习）和习题两部分内容。

预防医学实验（实习）部分分四章，即理化分析，案例讨论，综合性与设计性实习，医学资料统计分析。

习题部分按照《预防医学》第四版教材的顺序编写练习题，题型有单项选择题、名词解释和思考题或问答题。

<<预防医学实践教学>>

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>