

<<环境卫生学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<环境卫生学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117091374

10位ISBN编号：7117091371

出版时间：2007-9

出版单位：人民卫生

作者：宋伟民

页数：175

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>

<<环境卫生学学习指导与习题集>>

内容概要

为了适应我国医学院校预防医学专业教学的需要、给教师在环境卫生学教学中提供参考,给学生在全面理解和掌握环境卫生学理论知识、提高分析问题、解决问题的能力方面提供帮助和指导,根据卫生部规划教材《环境卫生学》第6版内容编写了本环境卫生学学习指导与习题集。

环境卫生学是一门具有较强应用性的专业学科,是预防医学和环境科学的重要组成部分。

它以基础医学、临床医学、毒理学、流行病学、卫生统计学等为学习基础,主要从预防医学角度研究环境因素对健康影响发生、发展规律。

在要求掌握环境对健康影响的一般规律的同时,强调教学实用性。

在教学上除了注重环境因素对健康影响的发生原因外,还强调环境有害因素对健康危害的识别、评价和预防。

教学中应强调让学生掌握环境卫生学的基本理论、基本知识和基本实验技术,提高学生分析问题、解决问题的能力。

在教学中注重理论联系实际,通过试题练习,增强学生对环境健康问题的判断和解决能力,同时使学生得到预防医学思维能力的培养。

本书分为环境卫生学教学指导和习题两大部分。

教学大纲按第6版《环境卫生学》的章节,分章阐述了各章的教学目的、课程教学基本内容,强调了教学重点、难点,并从要求掌握、要求熟悉和要求了解三个层次对环境卫生学课程学习提出了具体要求。

作者简介

宋伟民，1953出生，安徽休宁人。

教授、博士生导师。

1977年毕业于上海第一医学院，获医学硕士学位。

复旦大学公共卫生学院环境卫生教研室主任，教授，博士生导师。

上海市环境科学学会理事，环境医学分会干事。

中华预防医学会环境卫生分会常务委员。

上海市微量元素学会理事，上海市环境诱变剂学会理事，上海预防医学会环境卫生分会委员，《环境与职业医学》杂志常务编委。

《卫生研究》杂志编委。

宋教授从事环境卫生的教学和科研事业28年，发表论文40余篇。

主编《卫生学》。

参编卫生部规划教材《环境卫生学》第四、五版和“十五”国家级规划教材《环境卫生学》《分子毒理学》《中华医学检验大词典》。

书籍目录

第一部分 教学指导 第一章 绪论 第二章 环境与健康的关系 第三章 大气卫生 第四章 水体卫生 第五章 饮用水卫生 第六章 土壤卫生 第七章 生物地球化学性疾病 第八章 环境污染性疾病 第九章 住宅与办公场所卫生 第十章 公共场所卫生 第十一章 城乡规划卫生 第十二章 环境质量评价 第十三章 家用化学品卫生 第十四章 突发环境污染事件及其应急处理
第二部分 习题和参考答案 第一章 绪论习题 第二章 环境与健康的关系习题 第三章 大气卫生习题 第四章 水体卫生习题 第五章 饮用水卫生习题 第六章 土壤卫生习题 第七章 生物地球化学性疾病习题 第八章 环境污染性疾病习题 第九章 住宅与办公场所卫生习题 第十章 公共场所卫生习题 第十一章 城乡规划卫生习题 第十二章 环境质量评价习题 第十三章 家用化学品卫生习题 第十四章 突发环境污染事件及其应急处理习题 参考答案

章节摘录

第七章 生物地球化学性疾病 [教学目的] 通过对生物地球化学性疾病的学习, 要求掌握碘缺乏病、地方性氟中毒、地方性砷中毒、克山病和大骨节病的定义, 流行病学特征, 发病原因和发病机制, 临床表现, 诊断标准, 预防措施及治疗原则。

[课程教学基本内容] 1. 生物地球化学性疾病的定义、流行特征和影响生物地球化学性疾病流行的因素和控制措施。

2. 碘缺乏病的定义, 碘缺乏病的流行特征, 地区分布, 人群分布; 影响碘缺乏病流行的因素; 病区划分标准。

地方性甲状腺肿的临床表现、诊断标准。

地方性克汀病的临床表现、诊断标准。

3. 碘在自然界中的分布, 碘在人体内的代谢。

地方性甲状腺肿的发病原因、发病机制。

地方性克汀病的发病机制。

碘缺乏病预防措施与治疗原则。

4. 甲状腺激素的合成, 甲状腺激素的生理作用。

地方性甲状腺肿的鉴别诊断。

5. 地方性氟中毒的定义; 地方性氟中毒的流行病学特征: 病区类型和分布, 人群分布, 病区确定与划分。

氟斑牙和氟骨症的临床表现和诊断。

6. 氟在自然界中的分布, 氟在人体内的代谢。

地方性氟中毒的发病原因和发病机制。

氟骨症的X线诊断标准。

地方性氟中毒的预防措施与治疗原则。

7. 氟的生理作用; 地方性氟中毒的鉴别诊断; 非骨相氟中毒的临床表现。

8. 地方性砷中毒的定义。

9. 砷在自然界中的分布, 砷在岩石、土壤和水体等不同环境介质中的分布, 环境中砷的主要存在形式。

10. 砷在体内的代谢过程, 砷的吸收、转化、蓄积和排泄; 不同价态砷的毒性及代谢酶的多态性, 反映砷内暴露水平的敏感生物标志物。

11. 地方性砷中毒的发病机制。

12. 地方性砷中毒的流行病学特征, 地方性砷中毒的两个流行类型; 地方性砷中毒在不同年龄、不同地区、不同性别人群中的分布特征; 我国地方性砷中毒的主要污染来源、流行类型及分布特点。

13. 砷中毒的主要临床表现, 地方性砷中毒的皮肤损害, 地方性砷中毒的毛细血管毒性, 乌脚病, 脱骨疽; 砷对神经系统、肝脏、肾脏、心血管系统及生殖系统等多系统多脏器造成的损害; 砷的致癌作用及其机制研究。

14. 砷中毒的预防措施及治疗原则, 对不同类型砷中毒预防所采取的方法手段, 慢性砷中毒患者的处理方法, 砷中毒的主要解毒剂。

15. 硒在自然界中的分布, 硒在地表土壤中分布的地区性差异; 硒在土壤中的存在形式及影响硒存在状态和硒向农作物、地下水等介质中迁移转化速度的因素。

硒在农作物中的含量及其影响因素; 人体内硒的主要来源。

16. 硒的有益生物学作用及硒摄入过量引起的不良生物学效应。

17. 克山病的定义; 环境硒水平过低, 病毒、真菌感染, 膳食中营养素失衡等发病原因。

18. 克山病的流行病学特征, 克山病的区域多发特征, 不同地区克山病的季节流行特征, 克山病的人群及性别分布特征。

19. 克山病的主要病理特征及主要临床表现, 克山病的心肌损害, 心脏外观变化、病理形态变化及微细结构改变。

急性、亚急性、慢性及潜在性克山病的主要临床表现、发病特点及人群分布。

.....

<<环境卫生学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·环境卫生学学习指导与习题集》由人民卫生出版社出版。

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>