

<<职业卫生与职业医学>>

图书基本信息

书名：<<职业卫生与职业医学>>

13位ISBN编号：9787810729413

10位ISBN编号：7810729411

出版时间：2007-9

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：牛侨 编

页数：603

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>

<<职业卫生与职业医学>>

前言

由全国数所大学十余名教师编写、中国协和医科大学出版社出版的普通高等教育预防医学专业用书《职业卫生与职业医学》在被教育部批准为“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”，并在问世3年后，又荣幸地被教育部批准为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。这是对本教材的肯定，是对参编老师付出辛苦的努力的肯定；使我们感到十分振奋，也深感欣慰，同时也感觉到责任更加重大。

上一版教材之所以能得到认可和较为广泛的应用，得利于教材的创新性和实用性，与传统教材相比，我们做了一些改革，这些改革也被证明是成功的。

在新一版教材的编写中，我们必须反映出近几年职业卫生与职业医学学术理论的新发展，又要考虑到实际应用方面的新要求；既要是一本教师易教、学生易学的教材，又要有一定参考价值；既要给学生传授基本概念和理论，又要教给学生从事职业卫生与职业医学工作的基本方法。

基层职业卫生服务单位一直有反映教材与实际工作脱节的问题，学生毕业后不知怎样从事职业卫生工作。

针对这一问题，在继承上一版成功经验的基础上，本版重点做了以下改进。

<<职业卫生与职业医学>>

内容概要

我国的《职业病防治法》已经得到成功应用，本版教材以《职业病防治法》为主线，根据《职业病防治法》有关职业卫生监督 and 监测章节，将职业病防治法揉合到内容中，使学生学完后可以较快地从事职业卫生服务和管理工作的。

同时我们重点考虑教材的实用性，将教材分为两篇，第一篇教给学生基本知识和概念，第二篇教给学生怎样从事职业卫生服务与管理工作的。

世界卫生组织（WHO）的“基本职业卫生服务”（Basic Occupational Health Services）概念和策略已经得到广泛认可和接受，本版将此概念和策略首次引入国内教材，并与我国职业卫生服务实际情况结合起来。

国际上通用“职业安全卫生管理体系”已在我国得到应用，本版将此内容首次引入国内教材，以适应该项工作在国内的广泛开展。

职业卫生评价是职业卫生服务与管理工作的一个重要部分，所以专设一节，包括预评价和控制评价。

职业人群的心理问题、职业伤害问题日趋严重，在本版中有关内容得到进一步加强。

职业卫生突发事件是目前及今后职业卫生应重点关注的问题，在书中得到重点体现，首次在教材中出现并作为单独一章来写。

医务人员作为一个特殊人群，受到多种职业有害因素的危害，尤其在2003年的传染性非典型肺炎（SARS）流行中得到明显的证明。

本版教材首次对医务人员作为一个特殊职业人群进行了关注。

另外，本版教材还继承第一版打破传统教材分理论和实习两大部分的格局，将每章节理论和操作放在一起写，在章节后有案例分析的基础上，又增加了思考题。

不仅使学习学习理论的同时学会操作，并分析思考题和案例，能理解得更深，并学会灵活运用书中知识。

<<职业卫生与职业医学>>

书籍目录

第一篇 职业有害因素与健康 第一章 绪论 第一节 职业有害因素和职业性病损 第二节 现阶段职业卫生的特点和发展趋势 第二章 职业活动的生理与心理 第一节 职业活动的生理变化与适应 第二节 作业类型和劳动负荷的评价 第三节 职业心理与职业紧张 第四节 作业能力 第三章 职业工效学原理及应用 第一节 概述 第二节 工作过程的生物力学 第三节 人体测量与应用 第四节 机器和工作环境 第五节 劳动过程中引起的疾病及其预防 实习部分 第四章 毒物和职业中毒 第一节 概述 第二节 金属和类金属中毒 第三节 刺激性气体中毒 第四节 窒息性气体中毒 第五节 有机溶剂中毒 第六节 苯的氨基和硝基化合物中毒 第七节 高分子化合物中毒(氯乙烯、含氟塑料) 第八节 农药中毒 第九节 其他毒物中毒 第五章 生产性粉尘与职业性肺部疾患 第一节 概述 第二节 硅沉着病(矽肺) 第三节 硅酸盐尘肺 第四节 煤工尘肺 附：类风湿性尘肺结节(Caplan综合征) 第五节 其他粉尘所致尘肺 第六节 有机粉尘及其所致肺部疾患 第七节 尘肺阅片与诊断及处理 第八节 生产环境中粉尘测定方法 第六章 物理因素及其对健康的影响 第一节 概述 第二节 不良气象条件 第三节 噪声 第四节 振动的概念和物理量 第五节 非电离辐射 第六节 电离辐射 第七节 物理因素及其对人体作用的检查 第七章 职业性致癌因素与职业性肿瘤 第一节 职业性致癌因素 第二节 职业性肿瘤 第三节 职业性肿瘤的预防原则 第四节 常见的职业性肿瘤 第八章 特殊人群的职业卫生 第一节 妇女职业卫生 第二节 农民工的职业安全卫生问题 第三节 未成年工的职业卫生问题 第四节 医务人员职业卫生 第二篇 职业卫生服务与管理 第一章 职业性有害因素的调查与评价 第一节 职业安全卫生管理体系 第二节 职业卫生调查…… 第二章 职业性有害因素的监督与控制 第三章 职业卫生突发事件危机处理附录

章节摘录

工作是人类生存和发展所必需的，适宜、愉快的工作与健康是相符相成、相互促进的。然而，不良的工作条件，不但能影响劳动者的生活质量，进而危及健康，导致职业性病损，严重者可危及生命。

工作条件由三方面组成：生产工艺过程，是工作的最基本程序，随生产技术、机器设备、使用材料、工具或器具、工艺流程或工作程序变化而改变；工作过程，它涉及针对工艺流程的工作组织、器具和设备布局、作业者操作体位、行为和工作方式、劳动强度、智力和体力劳动比例、作业者的心理状况等；工作环境，原先指作业场所环境，包括按工艺过程建立的室内作业环境和周围大气环境，以及户外作业的大自然环境，现在也包括可影响作业者心理状态、导致职业性紧张的“人际环境”。总之，工作条件指的是一个涉及“工艺”、“工作”和“环境”的复合体系。

职业卫生与职业医学的任务应从该复合体系的三方面同时入手，评价工作条件优劣，探究症结所在，研究干预对策，从而为创造健康、和谐、统一的工作条件，提供理论依据和具体技术措施。

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>