

<<临床预防医学>>

图书基本信息

书名：<<临床预防医学>>

13位ISBN编号：9787040158670

10位ISBN编号：7040158671

出版时间：2004-11

出版时间：高等教育出版社

作者：梁万年 编

页数：364

字数：520000

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>

<<临床预防医学>>

前言

医学是以人类健康为最终目标，它是具有医疗、预防、保健等功能的医学体系，临床医学、预防医学是医学体系中两个重要的组成部分。

随着医学模式的转变、社会经济的发展、人民生活水平的不断提高，居民对卫生服务，尤其是预防保健需求日益增加，这就需要医疗工作必须与预防保健相结合。

当前，心脑血管疾病、恶性肿瘤、糖尿病等慢性非传染性疾病已成为威胁人类健康的主要因素。而对于这些慢性病的防治，始终是全球医学界关注的热点，这就要求医学生不仅要具有丰富的临床知识，还要懂得如何在临床环境中开展预防保健工作。

然而，在传统的非预防医学专业预防医学的教学过程中，预防医学与临床医学的“鸿沟”始终难以逾越，临床医学学生对传统的预防医学内容如劳动卫生、环境卫生、营养与食品卫生等内容的学习兴趣不高，在工作中不能学以致用。

正如我国已故著名流行病学家苏德隆教授所指出的：“有必要克服存在于医学和公共卫生之间的两分局面或者说是鸿沟……传统类型的公共卫生和医学院看来已经过时，而应代之以具有新的公共卫生项目和医学培训项目的内部结构和院校……令人遗憾的是医学教育的发展和公共卫生教育的发展始终是分离的”。

鉴于非预防医学专业预防医学教育的现状，我们申请了世行贷款项目——《以社区为导向非预防医学专业预防医学教育教学模式研究与实践》的教改课题，目的是改变非预防医学专业预防医学的教学现状，提高非预防医学专业学生学习预防医学的兴趣，强化临床医学生预防保健观念，增强其预防保健能力。

使医学生既具有良好的医德、精湛的技术，又熟悉预防保健工作的内容与方法。

经过不断的探索以及在两届学生中的教学实践，我们编写了《临床预防医学》这本教材。

在这本教材中我们既兼顾了传统的公共卫生学的内容，又添加了慢性病预防、社区卫生服务等新内容，力求探索一条适合于非预防医学专业预防医学教育教学的新途径。

由于时间仓促、我们的水平有限，在教材中难免会出现这样那样的错误，望各界同仁批评指正。

<<临床预防医学>>

内容概要

本教材主要是面向医学院校非预防医学专业医学生，目的是在非预防医学专业医学生中开展“临床预防”的教育，使学生懂得在临床环境下，如何适宜地开展以人为中心、以家庭为单位、以社区为导向的预防保健服务，强化非预防医学专业医学生的临床预防观念。

全书分为环境与健康、膳食与健康、疾病的临床预防、社区预防保健服务四篇共17章内容。

第一篇环境与健康中主要包括生活环境与健康、环境灾害中的自救互救、生产环境与健康；第二篇营养与健康主要介绍了营养学的基本知识、营养因素与心脑血管疾病、食源性疾病以及社区营养的内容，将理论性与实用性相结合；第三篇疾病的临床预防的内容主要涉及临床预防的基本概念，慢性非传染性疾病的预防、意外伤害的预防、常见传染病的预防等内容；第四篇社区卫生服务与全科医学，内容涉及社区卫生服务概念、特点等，社区卫生服务的需求评价、营销管理，全科医疗中的预防保健服务等内容。

本教材在增添了新的内容的同时，又兼顾了卫生部医师资格考试大纲的内容，在阐明了基本理论、基本概念的同时，又强调了实用性。

它以医学生为主要对象，也可成为临床医务工作者、卫生保健工作者参考用书。

书籍目录

绪论第一篇 环境与健康 第一章 环境与人类健康的关系 第二章 生活环境与健康 第三章 环境灾害的预防、救灾和灾后防疫 第四章 生产环境与健康 第五章 社会因素与健康第二篇 营养与健康 第六章 人体对营养素的要求 第七章 营养与疾病 第八章 食源性疾病及其预防 第九章 社区营养第三篇 疾病的临床预防 第十章 概论 第十一章 常见健康/行为问题的临床预防 第十二章 常见慢性非传染性疾病的临床预防 第十三章 常见伤害的临床预防 第十四章 常见传染病的临床预防 第十五章 社会病的临床预防第四篇 社区卫生服务与全科医学 第十六章 社区卫生服务的概念、功能与意义 第十七章 社区卫生服务的需求评价与规划实施 第十八章 社区卫生服务的质量、营销管理与评价 第十九章 全科医学、全科医疗与全科医生 第二十章 以人为中心和以家庭为单位的服务 第二十一章 全科医疗中的预防保健服务

<<临床预防医学>>

章节摘录

(二) 射频技术的应用 1. 高频波段的应用 (1) 工业上的应用在工业上应用最多的是高频波段, 按其作用的性质可分为两类: 感应加热, 利用中、长波波段的高频电磁场能量使导体或半导体本身发热, 而达到加工的目的。

包括高频淬火、高频熔炼、高频焊接及高频切割等。

介质加热, 利用短波的高频电磁场能量对非导体进行处理。

(2) 无线电广播高频电磁波不集中在无线周围, 而是以波的形式向周围传播, 把信号传到目的地。

2. 超高频波段的应用主要应用于无线电通讯、电视、医学等方面。

3. 微波的应用主要用于无线电定位、导航雷达、无线电天文学、气象和环境监测等。

(1) 在农业上的应用微波分水仪, 用于测量谷物的水分含量: 储藏、加工、收购。干燥谷物和种子: 御寒防冻、杀虫灭菌。

(2) 在轻工业上的应用控制烟丝的含水量并干燥烟丝、干燥木材、烹调食物、食物成分的提取。

(3) 在橡胶、石油工业的应用石油的脱硫、脱蜡; 橡胶的预热与硫化。

(4) 微波化学煤的脱硫与气化。

(5) 医学理疗、针灸和微波CT技术等。

(三) 射频辐射对人体健康的影响 1. 高频电磁场对人体健康的影响低水平的射频辐射会改变细胞膜结构及功能, 触发细胞反应。

在极低频辐射的频率下调节振幅时, 细胞膜易受低水平射频辐射的攻击, 而频率高时, 低水平射频辐射不能引起细胞膜的变化, 射频辐射还能穿透细胞膜, 可能引起细胞质结构和功能的改变。

这些射频辐射导致的改变一旦发生, 可能引起活细胞发生各种各样的生理变化, 然后引起一系列的反应。

(1) 神经系统头痛、无力、嗜睡、失眠、多梦、记忆力减退、多汗、手指震颤。

(2) 心血管系统胸闷、心悸。

(3) 生殖系统月经周期紊乱、性欲低下、阳痿。

2. 微波对人体健康的影响微波对人体健康的影响主要是慢性、长期、功能性的。

(1) 对眼睛的影响 (100 mW / cm。

) 有关微波对眼部的损害, 无论是职业接触人群流行病学调查还是动物试验方面均已证实, 高强度微波辐射会产生白内障, 但低强度微波的慢性作用可否引起眼部损害尚无定论。

一般认为, 因晶状体本身无血管组织, 故成为微波造成热损伤的敏感部位。

较强的微波辐射会使晶体混浊以至于形成白内障 (晶体里含有较多的蛋白质和水分, 没有血管, 可以吸收较多的微波能量, 使晶体出现水肿); 更强的微波会使角膜、虹膜、前房和晶状体同时受损, 严重者可使视力完全丧失。

微波白内障多发生在晶体后束皮质, 先是在皮质部位出现点状、绒状后羽状颗粒或空泡, 然后变为片状混浊, 逐渐发展为白内障。

<<临床预防医学>>

编辑推荐

《临床预防医学》是首都医科大学公共卫生与家庭医学学院在完成教育部世行贷款项目“以社区为导向的非预防医学专业预防医学教育模式的研究与实践—预防医学与全科医学有机结合的学科体系建设”的基础上编写的一本适合医学院校高年级临床医学生的教材，具有如下特色：以社区为导向、以预防为主线，结合全科医学临床实践开展预防医学教学，培养适合21世纪需要的、既精通临床医学又熟悉预防医学的高级实用人才；强调个体预防和群体预防并重，使临床医生能够向病人提供以人为本、以健康为中心的预防保健服务；以个体或群体的健康问题为切入点，根据疾病和健康问题组织预防医学教学内容，实现预防医学与临床医学的有机结合；强化与社区卫生服务密切相关的临床预防的理念，提高临床医学生的预防保健能力。

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>