

<<临床与职业卫生检验>>

图书基本信息

书名：<<临床与职业卫生检验>>

13位ISBN编号：9787117077927

10位ISBN编号：7117077921

出版时间：2006-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：牛侨

页数：404

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>

<<临床与职业卫生检验>>

内容概要

在多所医学院校尤其是四川大学华西公共卫生学院的努力下，卫生检验专业终于恢复了。在人民卫生出版社及卫生部教材办公室的关注和支持下，全国高等学校卫生检验专业规划教材诞生了。

这是卫生检验专业的一件大事，意味着卫生检验专业由少数几所院校走向全国，从教学标准和教材上有了全国统一的规范，即有了“国家标准”。

这不仅能满足疾病预防控制系统、卫生监督系统和其他部门对卫生检验人才的需求，而且也为将来全国可能出现的卫生检验师执业资格考试奠定了教材基础。

《临床与职业卫生检验》是全国高等学校卫生检验专业规划教材中的一部，而且是一部以前从未编写过的新教材，可以用“开天辟地”来形容。

编写这部教材的艰巨任务落在我和兄弟院校的十几位教师身上，我们既感到振奋，也感到巨大的压力，毕竟编写一部前所未有的新教材没有现成的模式供参考，这部教材编写的成功与否不仅对整套教材至关重要，而且对于以后各版教材的编写有着重要的影响。

我们感觉到压力很大，但我们决心尽力做好。

在本教材内容的设置上，考虑到卫生检验专业的学生毕业后，在面对工人进行职业卫生检验和测定时，不可避免地要从事许多临床检验项目，因此本教材的编写成员由国内数所高等医学院校的职业卫生与临床检验专业的教师组成。

教材中临床检验内容大约占五分之二，职业卫生检验内容占五分之三，从两部分内容所占比例上符合卫生检验专业的需求。

临床检验部分涵盖了常用的临床检验内容，即临床检验通常所包括的血液检验、体液和排泄物检验及临床生化检验三部分；学生通过本教材的学习，可以满足一般临床检验工作的要求。

考虑到卫生检验医师在职业卫生工作中的实际需求，本教材不仅包括职业卫生工作中要求的生物样本检验，而且包括常见的职业有害因素现场测定和实验室检测；学生通过学习本教材，并通过实习，可以基本掌握职业有害因素的测定和职业有害因素导致不良健康效应的检测，适用于疾病预防控制机构、卫生监督机构和厂矿企业卫生机构的工作需求。

在卫生检验工作中，质量控制和实验室管理是保证工作质量甚至成败的关键，因此本教材中对于这方面以专门章节进行了论述。

总之，本教材编写时所着眼的目的，是希望卫生检验专业的学生能成为既能进行一般临床检验，又能胜任职业卫生检测和检验的“通才”。

由于本教材是第一次编写，没有现成的模版供参考，加上我们的水平有限，书中一定有不少不当甚至谬误之处，恳切希望同道和学生们在使用本教材的过程中不吝赐教，我们虚心接受并认真改正。

由于本教材的编写者来自不同院校和不同领域，写作风格各异，所以书中各章节间难免有不协调之处。

为尊重作者，主编也不便做过大改动，敬请读者原谅。

我们诚挚地希望本教材作为第一版，能为以后各版的编写起到一个好的开头作用，并对学生的学习确实有所帮助。

我们相信，随着我国经济和社会的发展，卫生检验专业会越办越好，该专业的学生会有广阔的前途。

<<临床与职业卫生检验>>

书籍目录

第一篇 临床检验 第一章 临床血液学检验 第一节 概论 一、血液生理概要 二、血细胞的发育与成熟 三、血液标本的采集和抗凝 第二节 红细胞检验 一、红细胞发育过程 二、红细胞计数 第三节 血红蛋白检验 一、血红蛋白分子结构及成分 二、血红蛋白的合成与代谢 三、血红蛋白的测定 第四节 红细胞比积测定 一、仪器法 二、微量离心法 第五节 红细胞参数平均值计算 一、红细胞平均容积 二、红细胞平均血红蛋白含量 三、红细胞平均血红蛋白浓度 第六节 网织红细胞计数 一、网织红细胞计数方法 二、网织红细胞参数 三、网织红细胞计数影响因素 第七节 红细胞沉降率检测 一、魏氏法 (Westergren) 测定 二、血沉仪法测定 三、红细胞沉降率测定的影响因素 第八节 白细胞检验 一、白细胞计数 二、血涂片的制作与染色 三、白细胞分类 四、白细胞计数的临床意义 第九节 血栓与止血检验 一、正常凝血机制 二、血小板计数 三、出血时间测定 四、血块收缩时间测定 五、血浆凝血酶原时间测定 六、活化部分凝血活酶时间测定 七、血浆纤维蛋白原测定 第十节 血细胞分析仪及其临床应用 一、血细胞分析仪的原理 二、血细胞分析仪的类型 三、血细胞分析仪的质量控制 第二章 体液与排泄物检验 第一节 尿液检验 一、尿液标本的收集、保存与处理 二、尿液的理学检验 三、尿液的化学检查 四、尿沉渣检查 第二节 粪便检验 一、粪便标本的收集和检验后处理 二、一般性状检查 三、显微镜检查 四、隐血检查 第三节 其他体液检查 一、脑脊液检查 二、浆膜腔积液检查 三、前列腺液检查 四、阴道分泌物检查 第三章 临床生物化学检验 第一节 肝功能检测 一、血清总蛋白测定 二、血清白蛋白测定 三、血清蛋白醋酸纤维素膜电泳 四、血清前白蛋白测定 五、血清总胆红素和结合胆红素测定 六、血清总胆汁酸测定 第四章 临床检验的质量管理 第二篇 职业卫生检验 第一章 职业人群生物样品检验概论 第二章 工作场所空气中有害物质检验概论 第三章 常见职业有害因素的测定 第四章 部分职业卫生特殊检查

<<临床与职业卫生检验>>

编辑推荐

本教材不仅包括职业卫生工作中要求的生物样本检验，而且包括常见的职业有害因素现场测定和实验室检测；学生通过学习本教材，并通过实习，可以基本掌握职业有害因素的测定和职业有害因素导致不良健康效应的检测，适用于疾病预防控制机构、卫生监督机构和厂矿企业卫生机构的工作需求。

<<临床与职业卫生检验>>

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>