

<<2009临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2009临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787509122105

10位ISBN编号：7509122104

出版时间：2008-12

出版时间：人民军医出版社

作者：吕世静，刘新光，孟庆勇 主编

页数：456

字数：714000

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>

<<2009临床医学检验技术>>

内容概要

本书是全国初中级卫生专业技术资格统一考试（含部队）的指定辅导用书。

全书按照最新考试大纲的要求，在分析了历年大约两千道考试题、认真总结考试的命题规律后精心编写而成。

在编写结构上分为正文和历年考点串讲两部分，正文部分按照考试大纲的要求展开，既考虑到知识点的全面性，又突出重点，对常考或可能考的知识点详细叙述，对需要重点记忆的知识点用波浪线的形式加以突出，重要的关键词以黑体字的形式表示；历年考点串讲部分列出了该考试单元（细目）的历年考试频率，提示应该掌握的重点内容，并将该考试单元（细目）历年考过的试题以串讲的形式列出，简明扼要，提示考生一定要熟记这部分的内容。

本书紧扣考试大纲，内容全面，重点突出，准确把握考试的命题方向，有的放矢，是复习应考的必备辅导书。

此外，与本书配套出版的还有《模拟试卷及解析（纸质版）》和《模拟试卷及解析（网上电子版）》，纸质版有5套卷（2000题），网络电子版一般有4套卷（1600题）。

<<2009临床医学检验技术>>

书籍目录

第一部分 临床检验基础 第1单元 血液样本采集和血涂片制备 第2单元 红细胞检查 第3单元 白细胞检查 第4单元 血液分析仪及其临床应用 第5单元 血型和输血 第6单元 尿液生成和标本采集及处理 第7单元 尿理学检验 第8单元 尿有形成分检查 第9单元 尿液化学检查 第10单元 尿液分析仪及其临床应用 第11单元 粪便检验 第12单元 脑脊液检验 第13单元 浆膜腔积液检验 第14单元 精液检查 第15单元 前列腺液检查 第16单元 阴道分泌物检查 第17单元 羊水检查 第18单元 痰液与支气管灌洗液检验 第19单元 胃液和十二指肠引流液检验 第20单元 脱落细胞检查

第二部分 临床血液学检验 第1单元 绪论 第2单元 造血与血细胞分化发育 第3单元 骨髓细胞学检查的临床意义 第4单元 血细胞化学染色的原理及临床应用 第5单元 溶血性贫血的检验 第6单元 常见血液病检验 第7单元 白血病概述 第8单元 急性淋巴细胞白血病及其实验诊断 第9单元 急性髓细胞白血病 第10单元 慢性白血病及其诊断 第11单元 特殊类型白血病及其实验诊断 第12单元 骨髓增生异常综合征及其实验诊断 第13单元 恶性淋巴瘤及其实验诊断 第14单元 浆细胞病及其实验诊断 第15单元 骨髓增生性疾病及其实验诊断 第16单元 恶性组织细胞病及其实验诊断 第17单元 其他白细胞疾病及其实验诊断 第18单元 血栓与止血的基本理论 第19单元 检验基本方法 第20单元 常见出血性疾病的实验诊断 第21单元 常见血栓性疾病的实验诊断 第22单元 抗凝与溶栓治疗的实验室监测 第23单元 出凝血试验的自动化

第三部分 临床化学 第1单元 绪论 第2单元 糖代谢紊乱及糖尿病的检查 第3单元 脂代谢及高脂蛋白血症 第4单元 血浆蛋白质检查 第5单元 诊断酶学 第6单元 体液平衡紊乱及其检查 第7单元 钙、磷、镁代谢与微量元素 第8单元 治疗药物监测 第9单元 心肌损伤的生化标志物 第10单元 肝胆疾病的实验室检查 第11单元 肾功能及早期肾损伤的检查 第12单元 胰腺疾病的检查 第13单元 内分泌疾病的检查 第14单元 临床化学常用分析技术 第15单元 临床化学自动分析仪

第四部分 临床免疫学和免疫学检验 第1单元 免疫学概论 第2单元 抗原抗体反应 第3单元 免疫原及抗血清制备 第4单元 单克隆抗体 第5单元 凝集反应 第6单元 沉淀反应 第7单元 免疫电泳技术 第8单元 放射免疫分析和免疫放射分析 第9单元 荧光免疫技术第五部分 临床微生物学和微生物学检验第六部分 寄生虫学检验

章节摘录

第一部分 临床检验基础 第9单元 尿液化学检查 一、尿液酸碱度测定 1.定义尿液酸碱度是反映肾脏调节机体内环境体液酸碱平衡能力的重要指标之一，通常简称为尿液酸度。

尿液酸度分两种。

滴定酸度：可用酸碱滴定法进行滴定，相当于尿液酸度总量； 真正酸度：指尿液中所有能离解的氢离子浓度，通常用pH来表示。

2.检测方法及其评价 (1) 试带法：用pH广泛试带浸入尿液中，是目前最广泛应用的筛检方法，但试带易吸潮变质，影响准确性。

(2) 指示剂法：常用的指示剂为0.49 / L溴麝香草酚蓝溶液，显示黄色为酸性尿；显蓝色为碱性尿；显绿色为中性尿。

本法操作简单，但溴麝香草酚蓝的pH变色范围为6.0~7.6，当尿液pH偏离范围时，检测结果不准确。黄疸尿、血尿易干扰指示剂法。

(3) 滴定法：可检查尿液酸度的总量。

用于观察尿液酸度的动态监测，但操作复杂。

(4) pH计法：用pH电极能直接精确地测定出尿液的pH。

对肾小管酸中毒的定位诊断、分型、鉴别诊断，有一定的应用价值，但需要特殊仪器，且操作更烦琐。

3.质量控制和参考值 (1) 质量控制：标本必须新鲜。

试带法：试带应满足生理和病理尿pH的变化范围：未被酸、碱污染，未吸潮变质。

指示剂法：一般指示剂多不易溶于水，配制指示剂溶液时，应先用少许碱液（如NaOH稀溶液）助溶后，再加蒸馏水稀释到适当浓度，以满足指示剂颜色变化范围，因为指示剂的解离质点状态与未解离质点状态呈现不同的颜色。

滴定法：氢氧化物溶液浓度必须标准。

pH计法：应经常校准pH计，确保仪器在正常良好状态下检测。

.....

<<2009临床医学检验技术>>

编辑推荐

特点1：指定用书：向全国（含部队）考生指定的辅导教材，依据最新大纲编写，考试通过率高。

特点2：有的放矢：分析历年两千道考试题，串讲历年考点，把握命题方向，针对性强。

<<2009临床医学检验技术>>

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>