

<<2010临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2010临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787509131947

10位ISBN编号：7509131944

出版时间：2009-12

出版时间：吕世静、刘新光、孟庆勇 人民军医出版社 (2009-12出版)

作者：吕世静，等编

页数：476

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>

<<2010临床医学检验技术>>

内容概要

《2010临床医学检验技术(士)应试指导及历年考点串讲(第2版)》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。

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试含部队指定辅导用书:2010临床医学检验技术(士)应试指导及历年考点串讲(第2版)》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《全国初中级卫生专业技术资格统一考试含部队指定辅导用书:2010临床医学检验技术(士)应试指导及历年考点串讲(第2版)》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),网络电子版有4套卷(1600题)。

<<2010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 出血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10单元 酶免疫技术第11单元 生物素·亲和素免疫放大技术第12单元 免疫组织化学技术第13单元 免疫细胞分离检测技术第14单元 吞噬细胞功能检测及应用第15单元 细胞因子测定及应用第16单元 细胞黏附分子测定及应用第17单元 免疫球蛋白检测及应用第18单元 循环免疫复合物检测及应用第19单元 补体检测及应用第20单元 自身抗体检测及应用第21单元 MHC与HLA检测及应用第22单元 流式细胞仪分析技术及应用第23单元 免疫自动化仪器分析第24单元 免疫学检验的质量管理第25单元 超敏反应性疾病及其免疫检测第26单元 自身免疫性疾病及其免疫检测第27单元 免疫增殖性疾病及其免疫检测第28单元 免疫缺陷性疾病及其免疫检测第29单元 肿瘤免疫及其免疫检测第30单元 移植免疫及其免疫检测第五部分 临床微生物学和微生物学检验第1单元 绪论第2单元 细菌的形态与结构第3单元 细菌的生理第4单元 细菌的分布第5单元 外界因素对细菌的影响第6单元 微生物的遗传与变异第7单元 微生物的致病性与感染第8单元 细菌的分类与命名第9单元 微生物学检验概述第10单元 细菌形态学检查法第11单元 培养基第12单元 细菌的培养与分离技术第13单元 细菌的生物化学试验第14单元 血清学试验第15单元 动物实验第16单元 菌种保存与管理第17单元 微生物商品化、自动化检验第18单元 病原性球菌及检验第19单元 肠杆菌科及检验第20单元 弧菌科及检验第21单元 弯曲菌属和幽门螺杆菌及检验第22单元 厌氧性细菌及检验第23单元 需氧或兼性厌氧革兰阳性杆菌及检验第24单元 分枝杆菌属及检验第25单元 非发酵菌及检验第26单元 其他革兰阴性杆菌及检验第27单元 衣原体及检验第28单元 立克次体及检验第29单元 支原体及其检验第30单元 病原性放线菌与诺卡菌属及检验第31单元 螺旋体及检验第32单元 病毒感染的实验诊断第33单元 真菌检验第34单元 临床标本微生物学检验概述第35单元 细菌对药物的敏感试验第36单元 医院感染第37单元 临床细菌检验的质量控制与实验室安全防护第六部分 寄生虫学检验第1单元 总论第2单元 医学蠕虫第3单元 医学原虫第4单元 医学节肢动物第5单元 寄生虫检验技术2009年临床医学检验技术资格考试试题回顾答案

章节摘录

插图：4.尿吞噬细胞和其他细胞检查（1）吞噬细胞：包括来自中性粒细胞的小吞噬细胞和来自组织细胞的大吞噬细胞，吞噬细胞体积为白细胞的2~3倍。

尿中出现吞噬细胞可见于急性肾盂肾炎、膀胱炎、尿道炎等，且常伴白细胞增多，并伴有脓细胞和细菌。

尿吞噬细胞的多少常与炎症程度有密切关系。

（2）其他细胞：柱状上皮细胞。

正常尿中，一般无柱状上皮细胞。

如出现较多，提示慢性尿道炎、慢性腺性膀胱炎的可能。

多核巨细胞。

一般认为来源于尿道移行上皮细胞，病毒感染时可出现。

病毒感染细胞及其包涵体。

细胞内包涵体可作为病毒感染的诊断依据。

三、管型1.尿管型定义 一些有机物或无机物（蛋白、细胞或结晶等），在肾小管和集合管内塑形成圆柱状蛋白凝聚体。

尿内出现管型往往提示肾实质损伤。

2.管型形成机制和条件 原尿中有清蛋白、Tamm-Horsfall蛋白（T-H蛋白）：这是构成管型的基质和首要条件，病理情况下，由于肾小球基膜的通透性增高，大量蛋白质由肾小球进入。

肾小管，肾小管的重吸收功能减低，过多的蛋白质在肾远曲小管和集合管内积聚。

尿浓缩和肾小管内环境的酸化：尿浓缩可提高尿蛋白的含量，盐类增多，而尿酸化后又促进蛋白凝固、沉淀，由溶胶状变为凝胶状并进一步固化，致使尿流速减慢，在肾小管远端形成管型。

有可供交替使用的肾单位：病理情况下，交替使用的肾单位使尿在肾单位的下部有足够的停留时间，促进肾单位尿液淤滞，蛋白等物质才能浓缩、沉淀形成管型。

3.管型形态、种类和临床意义管型只在肾小管或集合管内形成，其形态两边平行，两端钝圆的长条形圆柱体，长短、粗细取决于形成部位肾小管的直径和条件，也取决于肾小管上皮细胞的状态。

（1）透明管型（2008/05，2009/05考试命题点）：无色半透明圆柱形，分单纯透明管型和复合性透明管型，复合性透明管型可含少量颗粒和细胞、但少于管型容积的1/3，参考值为0~1个/LP。

透明管型偶尔可见于激烈运动后和成人浓缩尿中。

病理情况出现见于急、慢性肾小球肾炎，慢性进行性肾衰竭，急性肾盂肾炎，肾淤血，恶性高血压，

肾动脉硬化，肾病综合征等；发热、麻醉、心力衰竭、肾受刺激后也可见到。

如持续大量出现透明管型，同时可见异常粗大的透明管型和红细胞，表示肾小管上皮细胞有剥落现象，提示肾脏有严重病变。

（2）细胞管型：管型基质中含有细胞，细胞含量超过管型容积的1/3。

依照所含细胞类型分为红细胞管型、白细胞管型、上皮细胞管型。

<<2010临床医学检验技术>>

编辑推荐

《2010临床医学检验技术(士)应试指导及历年考点串讲(第2版)》：要考过，找“军医”！

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，贴近真实考试。

特点2 通过率高分析历年两千道考试题，串讲历年考点，把握命题方向，09年考试通过率高出全国平均通过率25%以上。

随书附赠1套高仿真网络模拟试卷2009年考试实战验证通过率最高，网络评价最好，全国最畅销。

<<2010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>