

<<2011临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2011临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787509143407

10位ISBN编号：7509143403

出版时间：2010-10

出版时间：人民军医出版社

作者：孟庆勇，刘新光，袁汉尧 主编

页数：531

字数：855000

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>

<<2011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),网络电子版有4套卷(1600题)。

<<2011临床医学检验技术>>

书籍目录

第1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 and 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2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 血细胞化学染色的临床应用 第5单元 血细胞超微结构检查的临床应用 第6单元 血细胞染色体检查的临床应用 第7单元 贫血及其细胞学检验 第8单元 溶血性贫血的实验诊断 第9单元 红细胞膜缺陷性贫血及其实验诊断 第10单元 红细胞酶缺陷性贫血及其实验诊断 第11单元 血红蛋白异常所致的贫血及其实验诊断 第12单元 自身免疫性溶血性贫血及其实验诊断 第13单元 铁代谢障碍性贫血及其实验诊断 第14单元 脱氧核苷酸合成障碍性贫血及其实验诊断 第15单元 造血功能障碍性贫血及其实验诊断 第16单元 白血病概述 第17单元 急性淋巴细胞白血病及其实验诊断 第18单元 急性髓细胞白血病 第19单元 慢性白血病及其诊断 第20单元 特殊类型白血病及其实验诊断 第21单元 骨髓增生异常综合征及其实验诊断 第22单元 恶性淋巴瘤及其实验诊断 第23单元 浆细胞病及其实验诊断 第24单元 骨髓增生性疾病及其实验诊断 第25单元 恶性组织细胞病及其实验诊断 第26单元 其他白细胞疾病及其实验诊断 第27单元 血栓与止血的基本理论 第28单元 检验基本方法 第29单元 常见出血性疾病的实验诊断 第30单元 常见血栓性疾病的实验诊断 第31单元 抗凝与溶栓治疗的实验室监测 第32单元 出凝血试验的自动化第3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4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H1A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5部分 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 细菌的遗传与变异 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 支原体及检验 第30单元 病原性放线菌及检验 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6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

<<2011临床医学检验技术>>

临床医学检验技术(师)资格考试高频试题临床医学检验技术(师)资格考试高频试题答案

<<2011临床医学检验技术>>

章节摘录

插图：1.玻片清洁新载玻片常带有游离碱质，须用1mol / L HCl溶液浸泡24h，清水冲洗。载玻片应清洁、干燥、中性、无油腻。

2.血涂片的制备（1）手工推片法：包括临床广泛应用的薄血膜法和用于疟原虫和微丝蚴检查的厚血膜法。

影响涂片厚薄的因素有血滴大小、推片与载玻片间夹角、推片速度、血细胞比容。

一张良好的血片，应厚薄适宜、头体尾明显、细胞分布均匀、血膜边缘整齐、两侧留有一定空隙。

（2）棕黄层涂片法（抗凝标本的有核细胞层涂片）：主适用于白细胞减低患者的白细胞分类计数、红斑狼疮细胞检查等。

（3）仪器自动涂片法：主要用于自动化血液分析仪。

3.质量控制（1）器材：玻片中性、清洁。

（2）制片：头体尾分明、细胞分布均匀、边缘整齐、两侧留空隙、厚薄适宜。

（3）染色：染色良好，应在1h内完成。

（4）制片：血滴愈大、角度愈大、推片速度愈快，血膜愈厚，反之则愈薄。

血细胞比容增高、血液黏度较高时，应采用小血滴、小角度、慢推，可得满意结果；血细胞比容减低、血液较稀时，应采用大血滴、大角度、快推。

4.方法评价手工推片法用量少、操作简单，是应用最广泛的方法。

抗凝标本离心后取细胞灰白层或棕黄层涂片可提高有核细胞阳性检出率。

但某些抗凝剂可影响细胞形态，分类计数应注意。

疟原虫、微丝蚴等检查可采用厚血涂片法。

<<2011临床医学检验技术>>

编辑推荐

《2011临床医学检验技术(师)应试指导及历年考点串讲》编辑推荐：通过率最高，网络评价最好，全国最畅销，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，考试通过率高。

特点2通过率高分析历年两千余道考试题，串讲历年考点，把握命题方向，两年来考试通过率高出全国平均通过率25%以上。

<<2011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>