

<<临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787811362503

10位ISBN编号：7811362503

出版时间：2009-12

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：刘辉 编

页数：418

字数：322000

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>

<<临床医学检验技术>>

前言

全国卫生专业技术资格考试——临床医学检验技术(士)资格考试具有考点多、面广、题量大、分值小的特点。

靠着押题、扣题式的复习方法难以达到通过考试的目的。

相反,全面、系统的“笨”办法反而显得更加有效。

但是,对于考生来说,这种全面、系统的“笨”办法又有许多难题:一方面这些考生不同于中考或高考的学生,他们的时间很多是零散的,精力难以集中,往往是拿起书本,眼睛已经放在书本上几分钟了,脑袋却还在白天各式各样的事情上,或者是复习的事情做着做着,脑袋里却出现了其他的事情而走了神;另一方面,考生的学习耐力也是有限的,长篇大论的内容往往使考生读过以后还不知所云。考生面对品种众多的复习资料也是目不暇接,无从选择。

这些都说明了广大考生热切盼望着一种行之有效的复习方法出现。

考试并非高不可攀,只要学习得法就一定能取得事半功倍的效果。

备考时掌握以下几点原则非常重要:要掌握考试大纲,认清复习重点;重视历年考试真题,掌握命题规律;坚定信心,多记多做,认真备考。

学习方法也离不开“先死后活”,先“死记硬背”,后“活学活用”。

背什么,才能背以致用,这个就离不开“采分点”,正是对考试和广大考生特点的研究和总结,针对广大考生在复习应考时所面临的困难,经过长期研究考试规律,倾注了无数心血的“采分点必背”系列选题就是针对这几点而精心策划编写的。

根据对历年考点及考试真题的分类分析,本书共归纳“采分点”近3000个,并且对“采分点”中做了关键词、句的标识。

本书涉及内容广泛,虽经全体编者精心编写、反复修改,疏漏和不当之处在所难免,欢迎广大读者不吝赐教,予以指正,在此谨表谢意。

<<临床医学检验技术>>

内容概要

本书严格按照《临床医学检验技术初级（士）考试大纲》的要求编写，根据对历年考点及历年考试真题的分类解析，进一步提炼“采分点”而成。

全书精炼、准确，必背“采分点”突出。

可使考生了解命题趋势和命题重点，以便掌握解题思路和答题技巧。

本书将考试大纲和复习指导用书融为一体，为考生提供了一本高效的复习自学用书。

此外，本书还可供高等院校相关专业师生参考。

<<临床医学检验技术>>

书籍目录

第一篇 临床检验基础 第一章 血液样本采集和血涂片制备 第二章 红细胞检查 第三章 白细胞检查 第四章 血液分析仪及其临床应用 第五章 血型和输血 第六章 尿液生成和标本采集及处理 第七章 尿理学检验 第八章 尿有形成分检验 第九章 尿液化学检验 第十章 尿液分析仪及其临床应用 第十一章 粪便检验 第十二章 脑脊液检验 第十三章 浆膜腔积液检验 第十四章 精液检验 第十五章 前列腺液检验 第十六章 阴道分泌物检验 第十七章 羊水检验 第十八章 痰液与支气管灌洗液检验 第十九章 胃液和十二指肠引流液检验 第二十章 脱落细胞检查

第二篇 临床血液学检验 第一章 绪论 第二章 造血与血细胞分化发育 第三章 骨髓细胞学检查 第四章 血细胞化学染色 第五章 溶血性贫血及其实验室诊断 第六章 其他贫血及其实验室诊断 第七章 白血病概述 第八章 急性淋巴细胞白血病及其实验室诊断 第九章 急性髓细胞白血病及其实验室诊断 第十章 慢性白血病及其实验室诊断 第十一章 特殊类型白血病及其实验室诊断 第十二章 骨髓增生异常综合征及其实验室诊断 第十三章 恶性淋巴瘤及其实验室诊断 第十四章 浆细胞病及其实验室诊断 第十五章 骨髓增生性疾病及其实验室诊断 第十六章 恶性组织细胞病及其实验室诊断 第十七章 其他白细胞疾病及其实验室诊断 第十八章 出血与血栓的基础理论 第十九章 血栓与止血检验的基本方法 第二十章 常见出血性疾病的实验室诊断 第二十一章 血栓性疾病及其实验室诊断 第二十二章 抗栓与溶栓治疗的实验室监测 第二十三章 凝血仪的检测原理和方法

第三篇 临床化学 第一章 绪论 第二章 糖代谢紊乱及糖尿病的检查 第三章 脂代谢及高脂蛋白血症 第四章 血浆蛋白质检查 第五章 诊断酶学 第六章 体液平衡紊乱及其检查 第七章 钙、磷、镁代谢与微量元素 第八章 治疗药物浓度监测 第九章 心肌损伤的生化标志物 第十章 肝胆疾病的实验室检查 第十一章 肾功能及早期肾损伤的检查 第十二章 胰腺疾病的检查 第十三章 内分泌疾病的检查 第十四章 临床化学常用分析技术 第十五章 血清酶催化活性浓度和代谢物浓度检测技术 第十六章 临床化学自动分析仪

第四篇 临床免疫学和免疫检验 第一章 概论 第二章 抗原抗体反应 第三章 免疫原和抗血清的制备 第四章 单克隆抗体与基因工程抗体制备技术 第五章 凝集反应 第六章 沉淀反应 第七章 免疫电泳技术 第八章 放射免疫分析 第九章 荧光免疫技术 第十章 酶免疫技术 第十一章 生物素-亲和素免疫放大技术 第十二章 免疫组织化学技术 第十三章 免疫细胞分离及检测技术 第十四章 吞噬细胞功能检测及应用 第十五章 细胞因子测定及应用 第十六章 细胞黏附分子测定及应用 第十七章 免疫球蛋白检测及应用 第十八章 循环免疫复合物检测及应用 第十九章 补体检测及应用 第二十章 自身抗体检测及应用 第二十一章 MHC与HLA检测及应用 第二十二章 流式细胞仪分析技术及应用 第二十三章 免疫自动化仪器分析 第二十四章 免疫学检验的质量管理 第二十五章 超敏反应性疾病及其免疫检测 第二十六章 自身免疫性疾病及其免疫检测 第二十七章 免疫增殖性疾病及其免疫检测 第二十八章 免疫缺陷性疾病及其免疫检测 第二十九章 肿瘤免疫及其免疫检测 第三十章 移植免疫及其免疫检测

第五篇 微生物学检验 第一章 绪论 第二章 细菌的形态与结构 第三章 细菌的生理 第四章 细菌的分布 第五章 外界因素对细菌的影响 第六章 细菌的遗传与变异 第七章 微生物的致病性与感染 第八章 细菌的分类与命名 第九章 微生物学检验概述 第十章 细菌形态学检查法 第十一章 培养基 第十二章 细菌的培养与分离技术 第十三章 细菌的生物化学试验 第十四章 血清学试验 第十五章 动物实验 第十六章 菌种保存与管理 第十七章 细菌检验的商品化、自动化设备 第十八章 病原性球菌及检验 第十九章 肠杆菌科及检验 第二十章 弧菌科及检验 第二十一章 弯曲菌属和幽门螺杆菌及检验 第二十二章 厌氧性细菌及检验 第二十三章 需氧/兼性厌氧革兰阳性杆菌及检验 第二十四章 分枝杆菌属及检验 第二十五章 非发酵菌及检验 第二十六章 其他革兰阴性杆菌及检验 第二十七章 衣原体及检验 第二十八章 立克次体及检验 第二十九章 支原体及检验 第三十章 病原性放线菌及检验 第三十一章 螺旋体及检验 第三十二章 病毒感染的实验室诊断 第三十三章 真菌检验 第三十四章 临床标本微生物学检验概述 第三十五章 细菌对药物的敏感试验 第三十六章 医院感染 第三十七章 临床细菌检验的质量控制及实验室安全防护

第六篇 寄生虫学及检验 第一章 总论 第二章 医学蠕虫 第三章 医学原虫 第四章 医学节肢动物 第五章 实验检验技术

<<临床医学检验技术>>

章节摘录

第一篇 临床检验基础 第一章 血液样本采集和血涂片制备 采分点1：血液由红细胞、白细胞、血小板和血浆组成。

——易混淆选项：组织细胞：淋巴细胞 采分点2：离体后的血液自然凝固，分离出来的淡黄色透明液体称为血清。

——易混淆选项：血浆 采分点3：血清与血浆的区别是血清缺少某些凝血因子。

——易混淆选项：血浆缺少某些凝血因子；血浆缺少凝血酶原 采分点4：血清适用于临床化学和临床免疫学检查。

——易混淆选项：血浆；全血；血细胞 采分点5：正常人血量约为 $(70 \pm 10\text{ml})/\text{kg}$ 体重，成人4~5L，占体重的6%~8%，其中血浆占55%，血细胞占45%。

——易混淆选项：4%~6%；4%~8%；6%~10%；8%~10% 采分点6：血液的红色来自红细胞内血红蛋白。

动脉血氧合血红蛋白含量较高，呈鲜红色；静脉血还原血红蛋白含量高，呈暗红色。

——易混淆选项：淡红色；暗红色 采分点7：严重一氧化碳中毒或氰化物中毒者血液呈樱红色。

——易混淆选项：暗红色；淡红色；鲜红色 采分点8：正常人血液pH值的波动范围是7.35~7.45。

——易混淆选项：5.31~6.34；6.31~7.31；6.34~7.31；7.31~8.34 采分点9：正常男性的血液比密为1.055~1.063，女性为1.051~1.060，相对黏度为4~5；血浆比密为1.025~1.030；血细胞比密约为1.090。

血液比密与红细胞含量、红细胞内血红蛋白含量有关。

血浆比密和血浆内蛋白浓度有关。

——易混淆选项：1.002~1.012；1.012~1.021；1.023~1.025 采分点10：血液具有红细胞的悬浮稳定性、黏滞性、凝固性三种特性。

——易混淆选项：沉淀性；分离性 采分点11：正常人的血浆黏度约为生理盐水黏度的1.6倍。

——易混淆选项：0.6倍；1.3倍；2倍；2.6倍 采分点12：血液黏度与血细胞比容、血浆黏度有关。

——易混淆选项：红细胞数目；血浆总蛋白含量；血浆NaCl含量 采分点13：血液生理功能包括：运输功能、协调功能、维护机体内环境稳定和防御功能。

——易混淆选项：排斥功能；抵触功能；吸收功能 采分点14：静脉采血通常使用的采血部位是肘部静脉、手背静脉、内踝静脉、股静脉。

——易混淆选项：颈外静脉；小腿静脉

<<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>