

图书基本信息

书名：<<2013中公版医学检验专业知识-医疗卫生系统公开招聘考试核心考点>>

13位ISBN编号：9787510053153

10位ISBN编号：7510053153

出版时间：2013-1

出版时间：史敏、王贵娟 世界图书出版公司北京公司 (2013-01出版)

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>

## 前言

前言为加快医疗卫生事业改革与发展,优化医疗卫生机构专业技术人员队伍,提高医务人员整体素质,根据人事部《事业单位公开招聘人员暂行规定》,医疗卫生事业单位新进人员必须经过公开招聘考试通过后方可录用。

医疗卫生系统的招聘工作人员考试须遵循“公开、平等、竞争、择优、任人唯贤、德才兼备”的原则,采取考试与考核相结合的方式进行。

据不完全统计,全国每年医疗卫生事业单位招聘人数达10万人,报考比例更是节节攀升。

为了帮助考生在掌握考试所要求的基础知识和基本技能的基础上,进行科学、规范、专业的考前训练,以熟悉考试题型、掌握解题方法和技巧,中公教育力邀医学界资深教育和命题专家,在深入分析、研究全国医疗卫生系统招考考情的基础上,精心编写了医疗卫生事业单位公开招聘工作人员考试指导用书。

本套教材共21本图书,基本涵盖了医疗卫生系统招聘考试的大部门科目,包括广受考生欢迎的11本基础教材,及10本专业课试卷。

本书有以下几个特点:1.紧贴考试,针对性强本书严格依据医疗卫生系统最新考试要求编写,内容符合医疗卫生系统考试的考查重点——检测考生从事医疗卫生工作必须具备的基本能力素质,测评考生的综合分析能力、基本知识的掌握情况以及运用理论知识分析判断的能力,因此针对性强,使考生免做无用功。

2.核心考点,命中率高本书在深入分析、研究医疗卫生事业单位招聘考试真题的基础上,创造性地将考试的理论知识点与命题实践相结合,对知识点进行系统地归纳总结,考点覆盖面广,命中率极高。

“以最短的复习时间获得最好的成绩”是每一个考生的心愿,本书将众多命题研究专家的最新研究成果汇编成书,指引考生找到正确的备考方法,减轻考生负担,助考生事半功倍,轻松备考。

3.内容权威,实用性强本书由多位医学专家和具有多年一线教学经验的教师精心编写而成,又经过了数次的专业审读,内容翔实可靠,不仅集权威性、时效性于一身,而且具有极强的实用性,对考生快速提高考试成绩有极大的促进作用。

4.超值服务,巩固提升凡购买医疗卫生系统系列正版丛书,凭随书附赠密码卡,登录资料网站,即可立享价值150元精选资料下载,有效巩固各学科知识点,进一步提高应试能力。

中公教育医疗卫生考试研究院2013年1月

## 书籍目录

第一章临床检验基础 第一节血液标本的采集和血涂片的制备(1) 第二节红细胞检查(4) 第三节白细胞检查(12) 第四节血小板检查(17) 第五节血液分析仪及临床应用(19) 第六节红细胞血型鉴定(23) 第七节尿液检验(25) 第八节粪便检查(35) 第九节脑脊液检查(39) 第十节浆膜腔积液检查(43) 第十一节关节腔积液检查(45) 第十二节精液检查(47) 第十三节前列腺液检查(50) 第二章临床血液学检验 第一节造血与血细胞分化发育(51) 第二节骨髓细胞学检查(54) 第三节贫血的实验检查(64) 第四节白血病的实验检查(71) 第五节特殊类型白血病(79) 第六节骨髓增生异常综合征的实验检查(82) 第七节恶性淋巴瘤的实验检查(83) 第八节浆细胞病的实验检查(84) 第九节骨髓增殖性疾病的实验检查(85) 第十节其他白细胞疾病及其实验诊断(87) 第十一节血栓与止血的基本理论(90) 第十二节血栓与止血的检验(93) 第十三节血栓与止血实验检查的应用(101) 第三章临床免疫学检验 第一节概论(105) 第二节抗原抗体反应(108) 第三节免疫原和抗血清的制备(110) 第四节单克隆抗体与基因工程抗体的制备(112) 第五节凝集反应(114) 第六节沉淀反应(116) 第七节放射免疫技术(118) 第八节荧光免疫技术(120) 第九节酶免疫技术(122) 第十节化学发光免疫分析技术(124) 第十一节生物素—亲和素放大技术(125) 第十二节固相膜免疫测定(126) 第十三节免疫组织化学技术(127) 第十四节免疫细胞的分离及其表面标志检测技术(128) 第十五节免疫细胞功能检测技术(131) 第十六节细胞因子与细胞黏附因子的测定(134) 第十七节流式细胞仪分析技术及应用(136) 第十八节免疫球蛋白检测及应用(137) 第十九节补体检测及应用(139) 第二十章免疫检验自动化仪器分析(140) 第二十一章临床免疫检验的质量保证(142) 第二十二章感染性疾病与感染免疫检测(144) 第二十三章超敏反应性疾病及其免疫检测(146) 第二十四章自身免疫性疾病及其免疫检测(148) 第二十五章免疫增殖性疾病及其免疫检测(151) 第二十六章免疫缺陷性疾病及其免疫检测(154) 第二十七章肿瘤免疫与免疫学检验(156) 第二十八章移植免疫及其免疫检测(158) 第四章临床生物化学检验 第一节血浆蛋白质以及非蛋白含氮化合物的代谢紊乱(161) 第二节糖代谢紊乱(166) 第三节血浆脂蛋白及其代谢紊乱(172) 第四节诊断酶学(178) 第五节微量元素和维生素的代谢紊乱(187) 第六节体液平衡与酸碱平衡紊乱(191) 第七节肝胆疾病的生物化学诊断(194) 第八节肾脏疾病的生物化学诊断(199) 第九节心脏疾病的生物化学标志物(205) 第十节胃肠胰疾病的生物化学诊断(207) 第十一节骨代谢异常的生物化学诊断(210) 第十二节内分泌疾病的生物化学诊断(213) 第十三节体液肿瘤标志物(216) 第五章临床微生物学检验 第一节细菌形态结构和功能(217) 第二节细菌的生理与遗传变异(219) 第三节细菌感染的病原性诊断(220) 第四节抗菌药物敏感试验(222) 第五节革兰阳性球菌(224) 第六节革兰阴性球菌(226) 第七节肠杆菌科(227) 第八节不发酵革兰阴性杆菌(230) 第九节其他革兰阴性杆菌(232) 第十节弧菌科(234) 第十一节弯曲菌和螺杆菌(236) 第十二节需氧革兰阳性杆菌(237) 第十三节棒状杆菌属(239) 第十四节分枝杆菌属(240) 第十五节放线菌与诺卡菌属(242) 第十六节厌氧菌(244) 第十七节螺旋体(246) 第十八节支原体(248) 第十九节立克次体(249) 第二十节真菌总论(250) 第二十一章浅部感染真菌(252) 第二十二章深部感染真菌(253) 第二十三章病毒学总论(256) 第二十四章呼吸道病毒(257) 第二十五章肠道病毒(259) 第二十六章肝炎病毒(261) 第二十七章反转录病毒(263) 第二十八章消毒灭菌和医院感染(264) 第二十九章耐药性检测(266) 第三十章临床微生物学检验标本的采集(267) 第六章临床寄生虫学检验 第一节总论(269) 第二节消化道寄生虫(271) 第三节肝脏与胆管寄生虫(274) 第四节脉管系统寄生虫(276) 第五节神经系统寄生虫(279) 第六节皮肤与组织寄生虫(280) 第七节呼吸系统寄生虫(281) 第八节眼部寄生虫(282) 第九节泌尿生殖系统寄生虫(282) 第十节寄生虫样本的采集、保存和诊断抗原的制备(283) 医疗卫生专业知识考点精讲课程(284) 中公教育·全国分校一览表(286)

## 章节摘录

版权页：第一章临床检验基础 第一节血液标本的采集和血涂片的制备 一、考试概要 掌握：1.血液标本的采集方法。

2.抗凝剂的选择。

3.血涂片的制备。

4.瑞氏染色法的染色原理。

二、核心考点 考点一血液标本的采集 血液是由血细胞和血浆组成，离体后血液自然凝固，分离出黄色透明的液体称为血清。

血液加抗凝剂分离出的淡黄色液体称为血浆。

血清与血浆的差别是：血清缺少某些凝血因子，如凝血因子（纤维蛋白原）、 $\text{FII}$ 、 $\text{FIII}$ 等。

采集血液标本的方法有皮肤采血法、静脉采血法及真空采血法。

（一）皮肤采血法 1.部位选择：皮肤采血主要用于用量较少的检验，多选择手指采血，婴幼儿由于手指过小，可用脚拇趾或足跟采血。

2.注意事项（1）因采血具有创伤性，必须严格按照无菌操作进行，防止交叉感染。

（2）所选择采血的部位，无任何创伤，水肿。

（3）最好采无名指或中指内侧血液，如有特殊需要可采集其他部位。

（4）采血前，要按摩所要采血的手指，针刺后，以血液自然流出为好。

针刺深度2~3mm。

（二）静脉采血法 1.采血部位：静脉采血通常采用肘静脉；如肘静脉不明显时也可改用手背静脉、股静脉等，婴幼儿可经颈静脉采血。

2.注意事项：（1）必须严格按照无菌操作进行，防止交叉感染。

（2）采血前根据检查内容不同在试管内加入适当的抗凝剂。

（3）采静脉血时止血带压迫时间不能过长、绑扎不能过紧，以避免淤血和血液浓缩。

（三）真空采血法 该法采用封闭式采血，血样无需容器之间的转移，减少了溶血现象，能有效的保护血液有形成分。

采血前根据检查内容选择不同的真空采血管。

考点二抗凝剂的选择 使用全血或血浆检查，通常采集静脉血，需要根据检查内容选择使用不同抗凝剂。

需要提取血清的检验，可使用促凝剂。

实验室常用抗凝剂有以下几种：（一）枸橼酸钠 枸橼酸钠能与血液中钙离子结合形成螯合物，枸橼酸钠与血液的抗凝比例是1:9或者1:4，一般用于凝血和红细胞沉降率的检查。

（二）肝素 肝素是一种生理性抗凝剂，具有抗凝血酶作用，并且抑制凝血因子 $\text{FII}$ 、 $\text{FIII}$ 等因子活化，促进纤溶。

它不影响血细胞体积，极少产生溶血，常用于血细胞比容、血pH、血气分析及其他生化测定，也适用于红细胞渗透脆性试验。

每管加含肝素1G/L的溶液1mL，在60℃以下烘干备用，可使5~10mL血液不凝。

肝素抗凝血不适于血涂片检查，因其在瑞氏染色时会出现背景偏蓝，也不适合凝血因子的检查。

编辑推荐

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>