

<<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：9787117136563

10位ISBN编号：7117136561

出版时间：2010-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编

页数：800

字数：1305000

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>>

### 内容概要

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自2001年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

依据《关于2010年度卫生专业技术资格考试有关问题的通知》(人社厅发[2009-]138号)文件精神，自2010年度起卫生专业技术资格考试新增输血技术(中级)和输血技术(初级师)两个专业，卫生专业初中级技术资格考试专业增加至116个。

其中，全科医学、临床医学等65个专业的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”4个科目全部实行人机对话考试。

其他51个专业的4个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《2011卫生专业技术资格考试指导》临床医学检验技术(师)部分。

本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

<<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 尿有形成分检查 第九章 尿液化学检查 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 精液检查 第十五章 前列腺液检查 第十六章 阴道分泌物检查 第十七章 羊水检查 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 骨髓细胞学检查的临床意义 第四章 血细胞化学染色的临床应用 第五章 血细胞超微结构检查的临床应用  
.....第三篇 临床化学第四篇 临床免疫学和免疫检验第五篇 微生物学及检验第六篇 寄生虫学及检验

## &lt;&lt;临床医学检验技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：第一篇 临床检验基础第一章 血液样本采集和血涂片制备目前可用激光无痛采指血仪采血，原理是仪器中激光发生器发出一串单脉冲激光束，在一次性耗材(镜头片)的配合下，细微的光束打手指上，在很短时间内使皮肤组织溶解、挥发，出现一个小孔，而打孔后的残留物成等离子状态，吸附在镜头片表面。

仪器采血有效地避免了皮肤浅层组织液、细胞外液等渗入血液，确保检测结果准确，同时也可消除交叉感染，达到无痛采血的效果。

2.操作方法(1)准备：取合适试管，加适量稀释液。

取微量吸管和乳胶吸头相连，检查连接处是否漏气，或取一次性微量吸管备用。

(2)按摩：轻轻按摩左手中指或无名指指端内侧，使局部组织自然充血。

(3)消毒：用75%乙醇棉签擦拭采血部位，待干。

(4)针刺：用左手拇指和食指固定采血部位使皮肤和皮下组织绷紧，右手持一次性消毒采血针自指端腹内侧刺入，深度2~3mm，立即出针。

(5)拭血：待血液自然流出后，用无菌干棉球擦去第1滴血。

(6)吸血：用一次性微量吸管吸血，然后用无菌干棉球压住伤口止血。

如血流不畅，可用左手自采血部位远端向指端稍施压使血液流出。

(7)稀释：用无菌干棉球擦净微量吸管外部，将吸管伸入装有稀释液的试管底部广慢慢排出吸管内的血液，并用上清液冲洗管内余血2~3次，最后将试管内的液体混匀。

3.注意事项(1)所选择采血部位的皮肤应完整，无烧伤、冻疮、发绀、水肿或炎症等。

除特殊情况外，不要耳垂采血。

(2)本试验具有创伤性，必须严格按无菌技术操作，防止采血部位感染，做到一人一针一管，避免交叉感染，最好用一次性器材。

(3)皮肤消毒后，应待乙醇挥发后采血，否则流出的血液扩散而不成滴。

(4)因第1滴血混有组织液，应擦去。

如血流不畅切勿用力挤压，以免造成组织液混入，影响结果的准确性。

(5)进行多项检查时，采血的顺序依次为血小板计数、红细胞计数、血红蛋白测定、白细胞计数、血型鉴定等。

(三)真空采血法是一种新的静脉采血法。

真空采血装置有套筒式、头皮静脉式两种。

封闭式采血无需容器之间的转移，减少了溶血现象，能：有效保护血液有形成分，保证待验样本原始性状的完整性，使检验结果更可靠，同时，样本转运方便，能有效避免医护人员和患者间交叉感染。

各种真空定量采血容器，根据需要标有不同的色码，适于不同检验项目(表1-1-1)。

(四)方法学评价1.皮肤采血 缺点是易于溶血且、凝血、混入组织液，而且局部皮肤揉擦、针刺深度不一、个体皮肤厚度差异等都影响检查结果，所以，皮肤采血检查结果重复性差、准确性不好。

<<临床医学检验技术>>

编辑推荐

《2011全国卫生专业技术资格考试指导:临床医学检验技术(师)》：适用专业临床医学检验技术师。

<<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>