

<<2013临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2013临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787509159538

10位ISBN编号：7509159539

出版时间：2012-10

出版时间：孟庆勇 人民军医出版社 (2012-10出版)

作者：孟庆勇

页数：531

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>

<<2013临床医学检验技术>>

内容概要

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试：2013临床医学检验技术（师）应试指导及历年考点串讲（第5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。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。

<<2013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 2009年临床医学检验技术资格考试试题回顾答案 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

<<2013临床医学检验技术>>

章节摘录

版权页：第17单元羊水检查 一、概述 羊水是母体妊娠期血浆通过胎膜进入羊膜腔的液体。妊娠早期，羊水成分与组织间漏出液相似；妊娠中后期，胎尿成为羊水的主要来源，成分也发生相应变化。

羊水检查可以了解胎儿生长发育情况。

目前，羊水检查用于产前诊断正越来越多地受到重视。

1.羊水检查的适应证羊水检查属创伤性检查，必须具有下列指征之一方可进行。

高危妊娠有引产指征。

有过多次原因不明的流产、早产或死胎史，怀疑胎儿有遗传性疾病。

夫妇双方或一方有染色体异常或亲代患有代谢性缺陷病者；曾分娩过染色体异常婴儿者及高龄孕妇；性连锁遗传病携带者需确定胎儿性别时。

妊娠早期曾患过严重病毒感染，或接触过大量电离辐射。

母胎血型不合，需确定治疗措施及判断预后的。

检查胎儿有无宫内感染。

2.羊水采集和处理羊水标本应由临床医师穿刺羊膜腔获取。

穿刺时间取决于羊水检查目的。

胎儿是否患有遗传性疾病或性别的基因诊断，应选择妊娠16~20周抽取羊水20~30ml检查。

胎儿成熟度、疑有母婴血型不合的判断，应在妊娠晚期抽取羊水10~20ml检查。

应立即送检或4℃冰箱保存，但不能超过24h。

标本以1000~2000 r/min离心10min除去残渣，取上清液做生化检查。

二、羊水理化检查 1.羊水理学检查 (1)一般性状：妊娠早期羊水为无色透明或淡黄色、清晰、透明液体，晚期因上皮细胞、胎脂等的混入略显浑浊。

黄绿或绿色提示羊水内混有胎粪，见于胎儿宫内发育迟缓；黏稠黄色且能拉丝见于过期妊娠、胎盘功能减退；黄色，深黄色可能为母儿血型不合所引起的羊水胆红素过高；脓性浑浊且有臭味表示细菌增多，见于羊膜腔内感染；棕红或褐色多为胎儿已经死亡。

(2)比密及酸碱度：正常足月妊娠的羊水比密1.007~1.025，pH 7.20~7.60。

(3)渗透压及黏度：妊娠后期羊水渗透压230~270mmol/kg，黏度1.75~1.85。

(4)量：正常妊娠16周时约250ml，妊娠晚期约1000ml(800~1200ml)，足月妊娠羊水量约800ml。

(5)临床意义：羊水过多(>2000ml)见于胎儿畸形、胎盘脐带病变、孕妇及胎儿各种疾病、多胎妊娠、原因不明特发性羊水过多。

羊水过少(妊娠晚期)

<<2013临床医学检验技术>>

编辑推荐

《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:临床医学检验技术(师)应试指导及历年考点串讲(2013)》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。

<<2013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>