

<<医学基础知识>>

图书基本信息

书名：<<医学基础知识>>

13位ISBN编号：9787565901232

10位ISBN编号：7565901237

出版时间：2011-3

出版时间：北京大学医学

作者：医疗卫生系统招聘教材编写组

页数：408

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>

## <<医学基础知识>>

### 内容概要

《医疗卫生系统公开招聘考试专用教材：医学基础知识（医药卫生基础知识）（最新版）》在深入分析、研究省（市）各地医疗卫生事业单位招聘考试真题的基础上，综合众多命题专家的命题实践和命题思路，创造性地将考试的理论知识点与命题实践相结合，在对知识点的系统归纳总结及预测的基础上突出展现各类新题、难题的解题方法与技巧，以提高考生的应试能力。

《医疗卫生系统公开招聘考试专用教材：医学基础知识（医药卫生基础知识）（最新版）》不仅集权威性，时效性于一身，而且具有省（市）各级医疗卫生系统招考独有的地方特色，具有极强的针对性与实用性，对考生快速提高考试成绩有极大的促进作用。

## &lt;&lt;医学基础知识&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分生物学及生物化学 第一章生物学 第一节生命的起源 第二节生命的物质基础 第三节生命的基本单位——细胞 第四节生物的遗传、变异和进化 第二章生物化学 第一节生物大分子的结构和功能 第二节物质代谢及其调节 第三节基因信息的传递 第四节器官和组织生物化学 第五节生化专题 同步练习题 同步练习题答案及解析 第二部分生理学 第一章绪论 第一节体液与环境 第二节机体功能活动的调节 第二章细胞的基本功能 第一节细胞膜的跨膜物质转运 第二节细胞的生物电现象 第三节肌细胞的收缩功能 第三章血液 第一节概述 第二节血细胞 第三节抗凝、促凝系统 第四节血型与输血 第四章血液循环 第一节心脏生理 第二节血管生理 第三节心血管活动的调节 第四节冠脉循环和脑循环的特点和调节 第五章呼吸 第一节肺通气和肺换气 第二节气体在血液中的运输 第三节呼吸运动的调节 第六章消化和吸收 第一节消化 第二节大肠的功能 第三节小肠的吸收 第七章能量代谢与体温 第一节能量代谢 第二节体温 第八章尿的生成和排出 第一节概述 第二节尿生成的过程 第三节肾的泌尿功能调节 第九章感觉器官 第一节视觉器官 第二节位听觉器官 第十章神经系统 第一节神经纤维 第二节突触生理 第三节神经系统的感觉功能 第四节神经系统对躯体运动的调节 第五节神经系统对内脏活动的调节 第六节脑的高级功能和脑电图 第十一章内分泌 第一节激素 第二节下丘脑与垂体 第三节 甲状腺激素和甲状旁腺激素 第四节 肾上腺素和胰岛素 第五节性腺与生殖 同步练习题 同步练习题答案及解析 第三部分病理学 第一章细胞和组织的适应、损伤与修复 第一节细胞和组织的适应 第二节细胞和组织的损伤 第三节修复 第二章局部血液循环障碍 第一节充血和淤血 第二节血栓形成 第三节栓塞 第四节梗死 第三章炎症 第一节炎症的原因及基本病变 第二节炎症的类型 第四章肿瘤 第一节概述 第二节肿瘤的命名和分类 第三节肿瘤的扩散 第四节肿瘤的分级和分期 第五节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别 第六节癌前病变、非典型增生、原位癌 第七节常见的肿瘤 第八节肿瘤的原因和发生机制 第五章心血管系统疾病 第一节动脉粥样硬化 第二节高血压 第三节风湿病及亚急性感染性心内膜炎 第六章呼吸系统疾病 第一节慢性阻塞性肺疾病 第二节肺炎 第三节肺硅沉着症 第四节呼吸系统常见肿瘤 第七章消化系统疾病 第一节消化性溃疡病与门脉性肝硬化 第二节消化系统常见肿瘤 第八章泌尿系统疾病 第一节肾小球肾炎 第二节肾盂肾炎 第九章乳腺及生殖系统疾病 第一节乳腺癌 第二节子宫颈癌及滋养层细胞肿瘤 第十章常见传染病及寄生虫病 第一节结核病 第二节病毒性肝炎 第三节伤寒及细菌性痢疾 第四节流行性脑脊髓膜炎及流行性乙型脑炎 第五节阿米巴病 第六节血吸虫病 同步练习题 同步练习题答案及解析 第四部分药理学 第一章药物效应动力学 第一节药物的基本作用及量效关系 第二节药物与受体 第二章药物代谢动力学 第一节药物的体内过程 第二节体内药量变化的时间过程 第三章胆碱受体激动药 第一节M、N胆碱受体激动药 第二节M胆碱受体激动药 第四章抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药 第一节抗胆碱酯酶药 第二节胆碱酯酶复活药 第五章胆碱受体阻断药 第一节M胆碱受体阻断药 第二节N胆碱受体阻断药 第六章肾上腺素受体激动药 第一节 受体激动药 第二节 受体激动药 第三节 受体激动药 第七章 肾上腺素受体阻断药 第一节 肾上腺素受体阻断药 第二节 肾上腺素受体阻断药 第八章麻醉药 第一节局部麻醉药 第二节全身麻醉药 第九章镇静催眠药 第一节苯二氮革类 第二节巴比妥类 第十章抗癫痫药和抗惊厥药 第一节抗癫痫药 第二节抗惊厥药 第十一章抗帕金森病药 第一节拟多巴胺类药 第二节胆碱受体阻断药 第十二章抗精神失常药 第一节抗精神病药 第二节抗躁狂症药及抗抑郁症药 第十三章阿片类镇痛药 第一节阿片生物碱类镇痛药 第二节人工合成的阿片受体激动药及阿片受体拮抗药 第十四章解热镇痛抗炎药 第一节水杨酸类 第二节其他类解热镇痛抗炎药 第十五章钙通道拮抗药 第一节钙通道拮抗药概述 第二节常用钙通道拮抗药 第十六章抗心律失常药 第一节心律失常药物的基本电生理作用及分类 第二节常用抗心律失常药 第十七章抗慢性心功能不全药 第一节概述 ..... 第五部分人体解剖学 第六部分诊断学 第七部分医学伦理学

## &lt;&lt;医学基础知识&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：（二）原因及类型 萎缩可分为生理性萎缩和病理性萎缩。

病理性萎缩按其发生原因可分为：（1）营养不良性萎缩：全身营养不良性萎缩见于恶性肿瘤晚期、慢性消耗性疾病。

局部营养不良性萎缩由于血液供应不足引起。

（2）压迫性萎缩：如尿路阻塞时，尿液潴留压迫肾实质，造成萎缩。

（3）失用性萎缩：常见于运动器官长期不活动，如久病卧床患者的下肢肌肉萎缩。

（4）去神经性萎缩：常见于脑、脊髓或神经损伤所致的肌肉萎缩。

（5）内分泌性萎缩：由于某个内分泌器官功能低下，激素分泌减少引起相应靶器官的萎缩。

二、肥大 肥大是指细胞、组织或器官体积的增大。

肥大可分生理性肥大和病理性肥大两类。

病理性肥大由各种病理因素引起，常见有两种：（1）代偿性肥大：由相应器官的功能负荷加重引起。

（2）内分泌性肥大：因内分泌激素增多引起。

三、增生 增生是指组织或器官内实质细胞数量增加。

病理性增生有以下三种类型：（1）内分泌性增生：见于内分泌功能紊乱引起的增生。

（2）再生性增生：如肝切除或肝细胞损伤后的肝细胞再生。

（3）代偿性增生：当器官、组织的结构受损时，机体为代替补偿病变器官的功能而发生的原器官、组织等细胞数量的增多。

四、化生 化生是指一种分化成熟的组织或细胞被另一种分化成熟的组织或细胞所取代的过程。

化生常见有以下三种类型：（1）鳞状上皮化生：常见于气管或支气管黏膜。

（2）肠上皮化生：常见于慢性萎缩性胃炎。

（3）结缔组织化生：是指间叶组织中幼稚的成纤维细胞转变为骨细胞或软骨细胞（简称骨化）。

第二节 细胞和组织的损伤 损伤是指细胞和组织遭到不能耐受的有害因子刺激后，引起细胞及其间质的异常变化。

轻度的损伤，原因消除后可恢复正常（变性等），称为可逆性损伤；严重的细胞损伤是不可逆的（细胞死亡等），称不可逆性损伤。

一、变性 变性是指由于物质代谢障碍，细胞或细胞间质内出现异常物质或原有物质显著增多。

变性的种类常见的有以下几种：（一）细胞水肿 细胞水肿是指细胞内水、钠增加所致的细胞肿胀和功能下降，又称水变性。

临床上以心、肝、肾等代谢活跃器官的实质细胞水肿最为多见。

病理变化：细胞体积增大，细胞颗粒样变性。

若细胞水肿进一步发展，可使细胞肿胀更明显，细胞变圆，胞质变空，称为气球样变。

（二）脂肪变性 脂肪变性是指中性脂肪（即甘油三脂）蓄积于非脂肪细胞质中。

多见于肝细胞、心肌细胞、肾小管上皮细胞、骨骼肌细胞等。

1.原因及发生机制 常见的原因有严重感染、长期贫血、中毒、酗酒、缺氧、营养不良、糖尿病及肥胖等。

其发生机制是：脂蛋白合成障碍；进入肝的脂肪过多；脂肪酸氧化障碍。

2.病理变化 肉眼观，脂肪变性的器官体积增大，包膜紧张，呈淡黄色；镜下观，脂肪变性的细胞体积增大，胞质内出现大小不等的脂滴。

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>