

<<药用医学基础>>

图书基本信息

书名：<<药用医学基础>>

13位ISBN编号：9787122055309

10位ISBN编号：7122055302

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：赵统臣 主编

页数：330

字数：544000

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>

## <<药用医学基础>>

### 内容概要

本书是一本供全国药学类中等专业学校各专业学生使用的医学基础知识教材，由中国职业技术教育学会医药专业委员会组织医药中职教育的有关专家、有丰富教学经验的教师参加编写。

本次修订根据教学需要，根据学生的认知能力，重点调整了章节次序，增加了图片，使学生更能直观地进行学习。

全书共分二十章。

第一、二章分别介绍了人体生命活动的研究层次、基本特征、健康与疾病的概念；第三~十六章分别介绍了各系统的解剖生理知识和常见疾病的有关内容；第十七~十九章分别介绍了疾病的主要诊断方法、疾病的常见症状和疾病的常见病因等知识；第二十章介绍了核心技能、常用技能和相关技能等职业技能。

每章中均附有习题，供师生在教学过程中根据需要选择使用。

本书具有语言通俗易懂、图文并茂、理论与实践并重的特点，使用范围较广，除作为普通医药中专教学用书外，还可用作医药技工学校的教学及医药相关行业职工的培训用书。

## &lt;&lt;药用医学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 人体生命活动的研究层次 第一节 解剖学姿势及常用方位术语 一、解剖学姿势 二、方位 三、面 第二节 细胞分子水平 一、细胞的结构 二、细胞的增殖 三、细胞的基本功能 第三节 组织器官水平 一、上皮组织 二、结缔组织 三、肌组织 四、神经组织 第四节 整体水平 一、神经调节 二、体液调节 三、自身调节 四、生理功能调节的反馈原理 第二章 人体生命活动的基本特征 第一节 生命活动的基本特征 一、新陈代谢 二、兴奋性 三、生殖 第二节 健康与疾病的概念 一、健康 二、疾病 三、第三状态 第三章 运动系统 第一节 解剖生理 一、运动系统的组成 二、运动系统的形态结构和生理功能 第二节 常见疾病 一、风湿性关节炎 二、颈椎病 三、肩周炎 四、腰椎间盘突出 第四章 血液系统 第一节 解剖生理 一、血液的组成 二、血液的功能 三、血液凝固及纤维蛋白溶解 四、血量及血型 第二节 常见疾病 一、贫血 二、急性白血病 三、出血性疾病 第五章 循环系统 第一节 解剖生理 一、心脏 二、血管系统 三、淋巴系统 四、心血管活动的调节 第二节 常见疾病 一、原发性高血压 二、冠状动脉粥样硬化性心脏病 三、慢性心力衰竭 四、期前收缩 五、心源性休克 第六章 呼吸系统 第一节 解剖生理 一、呼吸系统的组成 二、呼吸系统的形态结构 三、呼吸系统的生理功能 四、呼吸系统的功能调节 第二节 常见疾病 一、急性上呼吸道感染 二、慢性支气管炎 三、支气管哮喘 四、肺炎 五、肺结核 第七章 消化系统 第一节 解剖生理 一、消化系统的组成 二、消化系统的形态结构 三、消化系统的生理功能 四、消化系统的功能调节 第二节 常见疾病 一、口腔及其黏膜疾病 二、消化性溃疡 三、慢性胃炎 四、胆道感染和胆结石 五、病毒性肝炎 六、痔疮 七、细菌性痢疾 第八章 泌尿系统 第一节 解剖生理 一、泌尿器官的形态结构 二、尿的生成和释放 第二节 常见疾病 一、慢性肾小球肾炎 二、尿路感染 三、尿石症 四、慢性肾功能不全 第九章 神经系统 第一节 解剖生理 一、神经系统的组成 二、神经系统的形态结构 三、神经系统的生理功能 第二节 常见疾病 一、帕金森病 二、精神分裂症 三、脑栓塞 第十章 感觉系统 第一节 解剖生理 一、感觉系统的组成 二、感觉系统的形态结构 三、感觉系统的生理功能 第二节 常见疾病 一、眼部感染 二、白内障 三、青光眼 四、屈光异常 五、中耳炎 六、晕动症 七、湿疹 八、皮炎 九、皮炎 第十一章 内分泌系统 第一节 解剖生理 一、内分泌系统的组成 二、激素 三、下丘脑与垂体 四、甲状腺 五、甲状旁腺 六、胰岛 七、肾上腺 第二节 常见疾病 一、甲状腺功能亢进症 二、糖尿病 三、尿崩症 第十二章 生殖系统 第一节 解剖生理 一、生殖系统的组成 二、生殖系统的形态结构 三、生殖系统的生理功能 第二节 常见疾病 一、月经失调 二、前列腺增生症 三、梅毒 四、淋病 第十三章 免疫系统 第一节 解剖生理 一、免疫基础 二、免疫系统 三、免疫应答与超敏反应 第二节 常见疾病 一、系统性红斑狼疮 二、类风湿关节炎 三、艾滋病 四、荨麻疹 五、药物过敏性休克 六、过敏性鼻炎 第十四章 能量代谢与体温 一、能量的来源和去路 二、影响能量代谢的因素 三、基础代谢 四、体温 第十五章 生命物质与代谢 一、蛋白质的结构与功能 二、核酸的结构与功能 三、糖类代谢 四、脂类代谢 五、核酸与蛋白质的生物合成 六、核酸与蛋白质的分解代谢 第十六章 肿瘤 第一节 肿瘤的概念 第二节 肿瘤的异型性 一、肿瘤组织结构的异型性 二、肿瘤细胞的异型性 第三节 肿瘤细胞的代谢特点 一、核酸代谢 二、蛋白质代谢 三、酶系统 四、糖代谢 第四节 肿瘤的扩散途径 一、直接蔓延 二、转移 第五节 肿瘤对机体的影响 第六节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别 第七节 肿瘤的命名与分类 一、肿瘤的命名原则 二、肿瘤的分类 第八节 营养与肿瘤 一、膳食与肿瘤的形成 二、膳食成分与肿瘤 三、食物与肿瘤 四、防癌的膳食建议 第十七章 疾病的主要诊断方法 第一节 问诊 一、问诊的方法和注意事项 二、问诊的主要内容 第二节 一般检查 一、一般检查的基本方法 二、一般检查的主要内容 第三节 实验诊断 一、实验诊断的基本概念 二、实验室检查的主要内容 三、检验质量的保证 四、标本采集的原则 五、影响检验结果的常见因素 六、血液的一般检查 七

## &lt;&lt;药用医学基础&gt;&gt;

、尿液检验 第四节 仪器诊断 一、心电图检验 二、X线检查 三、CT检查 四、磁共振检查 五、超声检查 第十八章 疾病的常见症状 第一节 疾病的发生与发展 一、致病因素 二、疾病发生的基本规律 三、疾病的经过与转归 第二节 全身症状 一、发热 二、疼痛 三、头痛 四、水肿 第三节 消化系统症状 一、恶心与呕吐 二、腹泻与便秘 三、呕血与便血 第四节 呼吸系统症状 一、咳嗽与咳痰 二、呼吸困难 第五节 泌尿系统症状 一、尿频、尿急、尿痛 二、血尿 第十九章 疾病的常见病因 第一节 影响健康的因素 第二节 影响健康的生物因素 一、微生物因素 二、人体正常菌群 三、细菌的形态结构及其功能 四、影响细菌的致病作用的因素 五、细菌感染的过程 六、抗菌药物简介 七、病毒 八、其他病原微生物 九、常见人体寄生虫 第三节 影响健康的非生物因素 一、环境中的理化因素 二、营养性因素 三、免疫性因素 四、遗传性疾病 五、先天性疾病 第二十章 职业技能 第一节 核心技能 一、显微镜的使用与细胞、组织的观察 二、ABO血型的鉴定 三、人体主要生命体征的测定 四、细菌革兰染色 五、灭菌与消毒 六、显微镜的使用与微生物的形态观察 第二节 常用技能 一、人体心电图的描记和分析 二、心肺复苏术 三、包扎与止血 四、病例分析 第三节 相关技能 一、反射弧的分析 二、酶的特异性 三、温度、pH、激活剂与抑制剂对酶促作用的影响 四、蛋白质的颜色反应(双缩脲反应) 五、蛋白质的沉淀反应 参考文献

## 章节摘录

**第一章 人体生命活动的研究层次** 研究人体生命活动就是研究人体的形态结构与功能，主要由人体解剖学和人体生理学两部分组成。人体解剖学研究人体正常形态、结构，人体生理学研究人体生命活动的规律或生理功能，二者之间密切联系。

人体的结构十分复杂，细胞是构成人体的基本单位，由相同的细胞及细胞间质构成组织，人体共有四大基本组织，即上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织。由不同的组织构成器官，器官再构成系统。

人体按各自的功能分为八大系统，即运动系统、呼吸系统、消化系统、循环系统、泌尿系统、神经系统、内分泌系统、生殖系统等。

由于生命现象的复杂性，需要从不同的水平提出问题，进行研究。

生命活动的研究可分为三个不同的水平：细胞分子水平，研究细胞的生理特性及构成细胞的物质的物理、化学特性；细胞器官水平，研究各器官、系统生理活动的规律及其影响因素等；整体水平，研究机体各器官、系统的相互关系以及机体与环境之间的相互联系。

**第一节 解剖学姿势及常用方位术语** 通过尸体解剖，研究人员可以直接观察人体内各器官、组织的形态结构、位置关系等，为了描述统一、准确，特别规定了解剖学姿势、方位、面的术语。

**二、解剖学姿势** 解剖学所采用的标准姿势是：身体直立、面向前，两眼向前平视，两足并立，足尖向前，上肢下垂于躯干两侧，手掌向前。

在观察尸体或标本时，无论其如何放置，均要按标准姿势描述。

**二、方位** (1) 上和下用于对部位高低关系的描述。

近头侧为上，远离头侧为下。

(2) 前和后离身体腹面近者为前（即腹侧）；离背面近者为后（即背侧）。

(3) 内侧和外侧 是对各部位与正中矢状面之间的位置关系的描述，距正中矢状面近者为内侧，距其远者为外侧。

(4) 内和外 是对各器官组织与空腔之间关系的描述，距空腔近者为内，远者为外。

(5) 浅和深 离皮肤表面近者为浅，远者为深。

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>