

图书基本信息

书名：<<医学综合-2012年版-专科起点升本科>>

13位ISBN编号：9787107243882

10位ISBN编号：7107243888

出版时间：2012-1

出版时间：成人高考《医学综合》编写组 人民教育出版社 (2012-01出版)

作者：成人高考《医学综合》编写组 编

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>

## 内容概要

《2012全国各类成人高等学校招生考试丛书(专升本):医学综合》的读者对象是西医类已具有专科水平准备参加成人教育“专升本”考试的广大考生。

全书内容包括基础医学中的“人体解剖学”、“生理学”和临床医学中的“内科学基础(诊断学)”、“外科学(外科总论)”四部分。

## 书籍目录

第一部分 人体解剖学 第一章 运动系统 第一节 骨学 第二节 关节学 第三节 肌学 第二章 消化系统 第一节 总论 第二节 消化管 第三节 消化腺 第四节 腹膜腔 第三章 呼吸系统 第一节 总论 第二节 呼吸道 第三节 肺和胸膜 第四节 纵隔 第四章 泌尿系统 第一节 总论 第二节 肾 第三节 输尿管 第四节 膀胱 第五节 尿道 第五章 男性生殖系统 第一节 总论 第二节 生殖腺和生殖管道 第三节 附属腺体 第四节 外生殖器 第六章 女性生殖系统 第一节 总论 第二节 生殖腺 第三节 生殖管道 第四节 外生殖器 第五节 会阴 第七章 脉管系统 第一节 总论 第二节 心 第三节 动脉 第四节 静脉 第五节 淋巴系统 第八章 感觉器官 第一节 视器 第二节 前庭蜗器 第九章 周围神经系统 第一节 总论 第二节 脊神经 第三节 脑神经 第四节 内脏神经 第十章 中枢神经系统 第一节 脊髓 第二节 脑干 第三节 小脑 第四节 间脑 第五节 端脑 第六节 传导通路 第七节 脑、脊髓被膜 第八节 脑的动脉 第九节 脑脊液及其循环 第十节 脑屏障 第二部分 生理学 第一章 绪论 第一节 生理学的研究对象、任务和水平 第二节 内环境与稳态 第三节 人体生理功能的调节 第四节 人体功能的控制系统 第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞的跨膜物质转运 第二节 细胞的兴奋性和生物电现象 第三节 兴奋在同一细胞（神经纤维）上的传导 第四节 骨骼肌细胞的收缩功能 第三章 血液 第一节 体液和血量 第二节 血液的组成和主要功能 第三节 血液的理化性质 第四节 红细胞生理 第五节 白细胞生理 第六节 血小板生理 第七节 生理性止血 第八节 血型及输血原则 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 冠脉循环的特点 第五章 呼吸 第一节 呼吸的概念及呼吸的三个环节 第二节 肺通气 第三节 肺换气与组织换气 第四节 气体在血液中的运输 第五节 呼吸运动的调节 第六章 消化和吸收 第一节 消化和吸收的概念 第二节 消化道平滑肌的一般生理特性 第三节 消化道的神经支配 第四节 胃肠激素及其生理作用 第五节 胃内消化 第六节 小肠内消化 第七节 大肠内消化 第八节 吸收 第七章 能量代谢和体温 第一节 能量代谢 第二节 体温 第八章 肾的排泄 第一节 肾脏的结构、功能和肾血流量 第二节 尿生成的基本过程 第三节 肾小球的滤过作用及影响因素 第四节 肾小管和集合管的泌尿功能 第五节 肾脏泌尿功能的调节 第六节 尿的浓缩与稀释 第七节 肾清除率 第八节 排尿反射 第九章 感觉器官 第一节 视觉器官 第二节 听觉器官 第三节 前庭器官 第十章 中枢神经系统 第一节 神经纤维传导兴奋的特征 第二节 神经元活动的一般规律 第三节 突触传递 第四节 中枢抑制 第五节 神经系统的感觉功能 第六节 中枢神经系统对躯体运动的调节 第七节 中枢神经系统对内脏活动的调节 第八节 脑的高级功能、脑电活动和睡眠 第十一章 内分泌系统 第一节 内分泌系统的概念 第二节 下丘脑的内分泌功能 第三节 垂体的内分泌功能 第四节 甲状腺 第五节 肾上腺 第六节 胰岛 第七节 甲状旁腺 第八节 性腺与生殖 第三部分 内科学基础（诊断学） 第一章 问诊 第一节 问诊的内容 第二节 症状与体征 第二章 临床常见症状 第一节 发热 第二节 疼痛 第三节 水肿 第四节 咳嗽与咳痰 第五节 咯血 第六节 呼吸困难 第七节 发绀 第八节 心悸 第九节 恶心与呕吐 第十节 呕血与便血 第十一节 腹泻 第十二节 黄疸 第十三节 少尿与多尿 第十四节 血尿 第十五节 晕厥 第十六节 意识障碍 第三章 体格检查 第一节 体格检查的基本方法 第二节 一般检查 第三节 皮肤与黏膜 第四节 淋巴结 第五节 头部 第六节 颈部 第七节 胸部 第八节 肺和胸膜 第九节 心脏与血管 第十节 腹部 第十一节 直肠检查 第十二节 脊柱与四肢 第十三节 神经系统 第十四节 临床诊断的内容 第四章 实验室及其他辅助检查 第一节 血常规检查 第二节 出凝血指标检查 第三节 红细胞沉降率检查 第四节 尿常规检查 第五节 便常规检查 第六节 浆膜腔积液检查 第七节 血液生化指标检查 第八节 血气分析的指标 第九节 肾功能检查 第十节 肺功能检查 第十一节 心电图检查 第十二节 超声心动图检查 第五章 内科常用的诊断技术 第一节 胸膜腔穿刺术 第二节 腹膜腔穿刺术 第三节 骨髓穿刺术 第四节 腰椎穿刺术 第五节 中心静脉压测定 第六节 导尿术 第七节 内镜检查 …… 第四部分 外科学（外科总论）

## 章节摘录

版权页： 一、总论 骨连接：骨与骨之间借纤维结缔组织、软骨或骨相连，形成骨连接。可分为直接连接和间接连接两类。

直接连接：是骨与骨之间借纤维结缔组织、软骨或骨直接相接，连接牢固，不活动或少许活动，如韧带连接、颅骨缝、耻骨联合等。

间接连接：又称滑膜关节或关节，是骨连接的最高分化形式。

其特点是骨与骨的相对面互相分离，具有充以滑液的腔隙，腔周围借结缔组织相连接，一般具有较大活动度。

（一）关节的主要结构和辅助结构 1.关节的主要结构 是每个关节都必须具有的关节面、关节囊和关节腔。

（1）关节面 是参与组成关节的各相关骨的接触面。

每个关节至少有相关的两个关节面，其中面凸者为关节头，面凹者为关节窝。

关节面上终生覆盖有关节软骨，使关节面光滑、富有弹性，可减少运动时的摩擦，缓冲震荡。

（2）关节囊 由纤维结缔组织构成，附着于关节的周围并与骨膜融合连续，它包围关节，封闭关节腔。

关节囊分为内、外两层：外层：为纤维层，厚而坚韧，由致密结缔组织构成，富含血管和神经，对关节有一定的稳固和保护作用；内层：为滑膜层，由疏松结缔组织构成，衬贴于纤维层的内面，其边缘附着于关节软骨的周缘，包被着关节内除关节软骨、关节盘、关节唇以外的所有结构。

含丰富的血管网，能分泌滑液，可润滑和营养关节软骨。

（3）关节腔 为关节囊滑膜层和关节面共同围成的密闭腔隙，腔内含有少量滑液以减少运动时的摩擦，腔内为负压，对维持关节的稳固性有一定作用。

2.关节的辅助结构 不是每个关节都具备的结构，有些关节除了具备关节面、关节囊和关节腔外，为适应其运动机能，还形成了特殊的辅助结构，以增强关节的灵活性或稳固性。

主要包括有韧带、关节盘、关节唇和滑膜囊。

韧带：是连于相邻两骨间的致密结缔组织束，有加强关节稳固性的作用。

包括囊外韧带、囊内韧带（有滑膜包裹，如膝关节的交叉韧带）。

编辑推荐

《2012全国各类成人高等学校招生考试丛书(专升本):医学综合》严格按照考试大纲规定的考试内容和考试要求进行编写,力求做到重点、难点突出,叙述清晰、简练、流畅,便于考生深入理解考试要求,巩固相关知识,提升考试能力。

每章内容后附有同步练习题和参考答案,有助于考试内容的进一步复习和运用,帮助考生提高应试能力。

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>