第一图书网, tushu007.com

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学与组织胚胎学>>

13位ISBN编号：9787532384280

10位ISBN编号：7532384284

出版时间：2006-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：沈宗起 编

页数：379

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

前言

为了适应《国务院关于大力发展职业教育的决定》和全国职业教育工作会议精神的要求，为了进一步提高医学高职高专教材质量，更好地把握教学内容和课程体系的改革方向，为让全国医学高职高专院校有足够的、高质量的教材可供选用，以促进医学高职高专教育事业的发展，根据教育部“十一五”高职高专教材规划精神，全国医学高职高专“十一五”规范教材建设专家指导委员会、上海科学技术出版社组织编写了本套教材。
本套教材将吸收现有各种同类教材的合理创新之处，以内容精练、质量上乘、定价合理为目标，突出科学性、先进性、启发性、适用性，教学内容体现新知识、新技术、新工艺、新方法，并加强学生科学思维方法与创新能力的培养，从而促进学生综合素质的提高。
[教材特点]　1.教材编写原则紧扣教育部对高职高专教育的要求：“基础课教学要以必须、够用为度，以讲清概念、强化应用为教学重点，专业课教学要加强针对性和应用性。”　2.教材结构由传统单一的理论知识改为由三部分组成，即各章理论知识内容之前，依据教学大纲列出“教学要求”，为教师的“教”和学生的“学”指明了方向；各基础学科还列出了护理专业和临床医学专业的课时安排，以供参考；在各章理论知识之后列出“实验指导”，以方便师生使用。
3.本套教材的编写人员多是各学科的学科带头人，他们均来自基础教学和临床工作的第一线，使教材内容更加贴近实际，增强了适用性。
4.注重基础理论知识和专业知识与临床实际的联系，减少了一些演示性、验证性实验，增加了一些临床应用性的实验。
[适用范围]　本套教材主要供以高中为起点的三年制和以初中为起点的五年制医学高职高专的临床医学类、护理类、药学类、医学技术类及卫生管理类的相关专业使用，也可供卫校、成教医专的相关专业使用。
[鸣谢]　在本套教材的建设推广过程中，得到全国20多个省市60多所院校的大力支持和帮助，在此深表谢意！
殷切希望各学校师生和广大读者在使用过程中进行检验，提出宝贵意见，以使本套教材更臻完善。

内容概要

本教材的编者首先学习、领会《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》的教育改革精神，贯彻教材必须具备思想性、科学性、实用性、可读性和创新性原则，按照“基础理论教学要以应用为目的，以必须够用为度；专业课要加强针对性和实用性”的要求，结合医学高职高专教育的培养目标编写了本教材。

本教材包括系统解剖学、组织学、胚胎学总论及局部解剖学概要四部分内容。
高级护理、预防医学、检验等专业只讲授前三部分内容，共144学时。
临床医学、社区医学专业须要讲授局部解剖学概要，其中理论课10学时，实验课8学时，共计162学时。
另外高中学历的三年制各专业可以不讲授第一章细胞和细胞外基质（学时分配表见书后）。

本教材在每章节教学内容之前提出教学要求，以突出教学重点和难点，便于师生的教与学。
各章节理论教学之后附有实验指导，这样既符合教学的实际需要，使理论与实践紧密结合，又可规范实验课，提高实验课的教学质量。

本教材所有名词均以全国自然科学名词审定委员会1991年公布的《人体解剖学名词》、1993年公布的《组织学、胚胎学名词》为依据。

本教材500余幅插图全部重新绘制，使之与文字相互配合，达到图文并茂的效果。

本教材在编写过程中先后两次召开编、审会议，深入领会文件精神、集思广益，期望本教材能够符合高等职业教育改革的要求，适合实际教学需要。
但由于编写时间紧迫和编者水平所限，疏漏及不妥之处在所难免，恳请广大师生在使用过程中提出宝贵意见，为今后修订提供参考和依据。

<<人体解剖学与组织胚胎学>>

书籍目录

绪论一、人体解剖学与组织胚胎学的定义、分科和地位二、人体的组成和分部三、人体解剖学和组织学的基本术语四、光学显微镜技术与电子显微镜技术五、学习人体解剖学与组织胚胎学的基本观点和方法第一章　细胞和细胞外基质第一节　细胞　一、细胞概况　二、细胞的结构　三、细胞的增殖第二节　细胞外基质实验指导第二章　基本组织第一节　上皮组织　一、被覆上皮　二、腺上皮和腺三、上皮组织的特化结构实验指导第二节　结缔组织　一、固有结缔组织　二、软骨及其分类　三、骨和骨组织　四、血液实验指导第三节　肌组织　一、骨骼肌　二、心肌　三、平滑肌实验指导第四节　神经组织一、神经元二、突触三、神经胶质细胞四、神经纤维五、神经末梢实验指导第三章　运动系统第一节　骨学一、概述　二、躯干骨　三、上肢骨　四、下肢骨　五、颅　六、全身主要骨性标志实验指导第二节　关节学　一、概述　二、躯干骨的连结　三、颅骨的连结　四、上肢骨的连结　五、下肢骨的连结实验指导第三节　肌学　一、概述　二、躯干肌　三、头颈肌　四、上肢肌　五、下肢肌实验指导第四章　消化系统第五章　呼吸系统第六章　泌尿系统第七章　生殖系统第八章　脉管系第九章　内分泌系统第十章　感觉器官第十一章　神经系统第十二章　人体胚胎学总论第十三章　局部解剖学概要附　学时分配表

章节摘录

第一节　消化管　　一、消化管的一般结构　　除口腔外消化管壁的结构一般分为4层，由内向外分别是黏膜、黏膜下层、肌层和外膜（图4-3）。

（一）黏膜　　黏膜是消化管壁的最内层，是消化管完成消化和吸收的重要结构，由上皮、固有层和黏膜肌层构成。

1.上皮　衬于黏膜的表面。

口、咽、食管、肛管下段为复层扁平上皮，起保护作用，其余消化管均为单层柱状卜皮，主要参与食物的消化和吸收。

2.固有层　位于上皮的深面，由疏松结缔组织构成，含有丰富的毛细血管、毛细淋巴管、淋巴组织和腺体。

其中淋巴组织以咽、回肠和阑尾最为丰富。

部分上皮还下陷到固有层内分化成小腺体，如肠腺、胃腺等。

3.黏膜肌层　由薄层平滑肌构成，肌纤维收缩使黏膜局部运动，有助于营养物质的吸收，并促进血液和淋巴的流动及腺体分泌物的排出。

（二）黏膜下层　　黏膜下层由疏松结缔组织构成，含有较大的血管、淋巴管及黏膜下神经丛。

在食管和卜二指肠黏膜下层内分别有食管腺和十二指肠腺。

有些部位的黏膜和黏膜下层共同向管腔突出形成皱襞，从而扩大了黏膜的表面积。

（三）肌层　　除口、咽、食管上段和肛门外括约肌为骨骼肌外，其余均为平滑肌。

肌层一般分为内环、外纵两层，两层之间有肌间神经丛，可调节肌层的运动。

（四）外膜　　外膜位于消化管最外层。

咽、食管、十二指肠大部及直肠下段为纤维膜，由薄层结缔组织构成。

其余消化管均为浆膜，由薄层结缔组织及表面的一层间皮构成，间皮表面光滑有利于胃肠活动。

编辑推荐

《人体解剖学与组织胚胎学》在每章节教学内容之前提出教学要求，以突出教学重点和难点，便于师生的教与学。
各章节理论教学之后附有实验指导，这样既符合教学的实际需要，使理论与实践紧密结合，又可规范实验课，提高实验课的教学质量。
《人体解剖学与组织胚胎学》所有名词均以全国自然科学名词审定委员会1991年公布的《人体解剖学名词》、1993年公布的《组织学、胚胎学名词》为依据。
《人体解剖学与组织胚胎学》500余幅插图全部重新绘制，使之与文字相互配合，达到图文并茂的效果。

第一图书网, tushu007.com

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