<<人体大体形态学实验>>

图书基本信息

书名:<<人体大体形态学实验>>

13位ISBN编号:9787030219381

10位ISBN编号:7030219384

出版时间:2008-6

出版时间:孙喜全,张绍祥、孙善全、张绍祥科学出版社 (2008-06出版)

作者: 孙善全,张绍祥

页数:454

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

<<人体大体形态学实验>>

前言

解剖学作为一门形态学科,实验教学是其不可或缺的重要一环。

遵循高等医学教育"注重素质,整体优化,面向临床"的培养目标,强调对学生基础理论、基础知识、基本技能以及创新思维能力的培养,我们特编写了《人体大体形态学实验》一书,以用于医学生本 科实验教学。

本书的编写具有明确的教材定位,注重知识的更新,反映学科的动态,注重吸收国内外解剖学教学的经验,注重与临床的联系,避免了局部解剖学与系统解剖学知识的重复,体现了教材的思想性、科学性、启发性、先进性和实用性。

全书共分为上、下两篇,分别涵盖系统解剖学和局部解剖学实验教学内容。

在本书编写的过程中,除了运用传统的插图外,还特别增加了部分线条图,以增加教材的趣味性,帮助学生加深对人体结构的理解,使其不仅知其然,而且知其所以然,即所谓" know what ancl know why ",并以此作为范例,拓展学生的思维空间。

这些线条图一部分取材于编者长期的教学实践的积累;另一部分则来自于Grant's Method Of Anatomy。 图中卡通形象由重庆医科大学王高武老师精心设计。

本书的编委长期从事解剖学一线教学,来自全国8所医学院校。

编委们丰富的教学实践经验和认真负责的工作态度是本书的编写得以顺利完成的基础。

我们衷心希望本教材能够满足医学教育改革和医学生培养目标的需要。

目前,公开发行的实验教材并不多见,因此,在本书编写过程中,以资参考的书籍相对较少,加之编者水平有限,不当之处在所难免,恳请同道及医学生不吝赐教,以使本教材日臻完善。

本书在内容编排上,采用所谓"菜单式"编写原则,因此适用广,各类本科医学生可根据不同培养目标,适当选用。

<<人体大体形态学实验>>

内容概要

《高等医药院校基础医学实验教学系列教材·人体大体形态学实验》为高等医药院校新世纪人体 大体形态学实验教材,根据医药院校五年制、七年制学生的培养目标而编写。

全书分为上、下两篇,共25章,涵盖系统解剖学与局部解剖学实验内容。

作为一本实验教材,《高等医药院校基础医学实验教学系列教材·人体大体形态学实验》具有极强的实用性。

在内容编排上,注重逻辑性,注重知识的更新,注重与临床的联系,并吸收国内外解剖学教学的经验 ,体现了实验教材的科学性和启发性。

为满足不同专业学生的需要,《高等医药院校基础医学实验教学系列教材·人体大体形态学实验》在实习内容的编排上,采用所谓"菜单式"编写原则,各类学生可根据不同的需要,适当选用。

<<人体大体形态学实验>>

书籍目录

上篇 系统解剖学实验绪论第一部分 运动系统第1章 骨学及关节学第2章 肌学第二部分 内脏学第3章 消化系统第4章 呼吸系统第5章 泌尿系统第6章 男性生殖系统第7章 女性生殖系统第8章 腹膜第三部分 脉管系统第9章 心血管系统第10章 淋巴系统第四部分 感觉器官第11章 视器第12章 前庭蜗器第五部分 神经系统和内分泌系统概述第13章 中枢神经系统第14章 周围神经系统第15章 神经传导通路第16章 脑和脊髓的被膜、血管、脑脊液循环第17章 内分泌系统下篇 局部解剖学实验绪论第18章 下肢第19章 上肢第20章 头部第21章 颈部第22章 胸部第23章 腹部第24章 脊柱区第25章 盆部与会阴部英中文对照索引参考文献

<<人体大体形态学实验>>

章节摘录

插图:绪论一、系统解剖学的定义和地位人体大体形态学包括系统解剖学和局部解剖学。

系统解剖学是按人体的功能系统,研究人体正常器官形态结构的科学。

系统解剖学与其他医学相关学科关系密切,只有正确认识人体的形态结构,才能正确地认识并理解人体的生理功能,才能对异常的病理过程做出判断,以便对疾病实施正确的诊断和治疗。

系统解剖学不仅是医学基础课程的基础,而且也是临床医学课程的基础。

系统解剖学作为一门形态学科,其实验教学是其不可或缺的重要一环。

通过实验教学,不仅可以获得人体的大体形态结构的知识,从中还可以掌握形态学的描述方法,并提高分析问题和解决问题的能力。

这些知识的获得和能力的提高,将为今后的学习和临床工作奠定基础。

二、人体形态学(解剖学)的分科人体形态学包括大体形态学、组织学、细胞学、分子形态学和胚胎学,大体形态学又可分为系统解剖学和局部解剖学。

系统解剖学(systematic anatomy)是按人体功能系统(如运动系统、消化系统、呼吸系统、神经系统 等),阐述人体器官形态结构的科学。

局部解剖学(topographic anatomy; regionalanatomy)是按人体某一局部(如头部、颈部、胸部、腹部、上肢、下肢等)描述局部的层次、组成结构、相互位置关系及临床联系的科学。

系统解剖学和局部解剖学主要依赖于肉眼观察,故又称巨视解剖学。

微视解剖学则是借助显微镜观察研究人体的微细结构。

包括组织学、细胞学和胚胎学,此外还有研究分子结构的分子形态学。

由于研究方法和目的不同,人体解剖学又分出若干门类。

<<人体大体形态学实验>>

编辑推荐

《高等医药院校基础医学实验教学系列教材·人体大体形态学实验》由科学出版社出版。

<<人体大体形态学实验>>

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