

《解剖组胚学》

图书基本信息

书名 : 《解剖组胚学》

13位ISBN编号 : 9787030211231

10位ISBN编号 : 7030211235

出版时间 : 2008-5

出版社 : 科学出版社

页数 : 278

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《解剖组胚学》

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·解剖组胚学(上册)(第2版)》为普通高等教育“十五”国家级规划教材之一，主要讲述人体各器官、系统形态结构的基本知识，内容设置分为二部分，一是理论部分：包括运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统六篇。内容精炼、图文并茂、构思新颖、版面活泼。二是实验指导部分：介绍各实验目的、实验材料及实验内容与方法。三是教学基本要求：介绍理论教学与实验教学大纲及教学时数分配。

《解剖组胚学》

书籍目录

绪论
第一篇 运动系统 第1章 骨学 第1节 总论 第2节 躯干骨 第3节 颅骨 第4节 附肢骨
第2章 关节学 第1节 总论 第2节 中轴骨的连结 第3节 附肢骨的连结 第3章 肌学 第1节 总论 第2节 躯干肌 第3节 头颈肌 第4节 上肢肌 第5节 下肢肌
第二篇 内脏学 第4章 概述 第5章 消化系统 第1节 消化管 第2节 消化腺 第6章 呼吸系统 第1节 呼吸道 第2节 肺 第3节 胸膜 第4节 纵隔 第7章 泌尿系统 第1节 肾 第2节 输尿管 第3节 膀胱 第4节 尿道
第三篇 脉管系统 第8章 生殖系统 第1节 男性生殖器 第2节 女性生殖 第9章 会阴 第10章 腹膜
第四篇 感觉器 第13章 视器 第14章 前庭蜗器 第5篇 神经系统 第15章 总论 第16章 中枢神经系统
 第1节 脊髓 第2节 脑 第3节 神经传导通路 第4节 脑和脊髓的被膜、及脑脊液 第17章
第五篇 内分泌系统 第1节 脊神经 第2节 脑神经 第3节 内脏神经 第6篇 内分泌系统 第18章 内分
泌系统 实验指导 实验1 骨学 实验2 关节学 实验3 肌学 实验4 消化系统 实验5 呼
吸系统 实验6 泌尿系统 实验7 生殖系统 实验8 会阴 实验9 腹膜 实验10 心 实
验11 动脉 实验12 静脉与淋巴 实验13 感觉器官 实验14 中枢神经系统 实验15 脊神经
实验16 脑神经 实验17 内脏神经 实验18 内分泌系统 主要参考文献 解剖组胚学(上册)(
高专、高职) 学基本要求 目标检测 选择题 参考答案

《解剖组胚学》

章节摘录

第1章 骨学 第1节 总论 骨是一种器官，主要由组织构成，质地坚硬而有弹性，具有一定的形态和功能，有丰富的血管、淋巴管和神经分布，活体骨不断进行新陈代谢和生长发育，并具有改建、再生和修复的能力。在骨组织的基质内含有大量的钙盐和磷酸盐，使骨成为钙和磷的储存库。成年人共有206块骨，按部位可分为颅骨29块（包括6块听小骨）、躯干骨51块和附肢骨126块。

一、骨的分类按形态，可将骨分为长骨、短骨、扁骨和不规则骨4类：

1. 长骨（longbones）呈长管状，分为一体两端。中间较细的部分为体，又称骨干，其内的管腔，称髓腔，容纳骨髓。骨的两端膨大称骺，其表面有光滑关节面，覆有关节软骨。幼年时，骺与骨干之间有一片软骨，称骺软骨或骺板。骺软骨细胞不断分裂繁殖和骨化，使长骨不断加长。成年后，骺软骨骨化，骺与骨干融合，遗留下的痕迹称骺线。长骨分布于四肢。
2. 短骨（shortbones）近似立方状，主要位于连接稳固而运动较灵活的部位，可承受较大的压力，如手的腕骨和足的跗骨。
3. 扁骨（flatbones）多呈板状，主要参与颅腔、胸腔和盆腔的构成，对腔内的器官起保护作用，如颅盖骨、胸骨、肋骨等。
4. 不规则骨（irregularbones）形态不规则，功能多样，如椎骨、髋骨等。有些不规则骨内有含气的腔，称含气骨，如上颌骨等。此外，在某些肌腱内尚存在有扁圆形的小骨块，称籽骨。髌骨是人体内最大的籽骨。

二、骨的构造 骨由骨质、骨膜和骨髓构成，并含有丰富的血管和神经等。

1. 骨质（bonysubstance）由骨组织构成，是构成骨的主要成分，可分为骨密质和骨松质。

《解剖组胚学》

编辑推荐

技能型紧缺人才培养培训教材、全国医药高等学校规划教材。案例教学，突出技能：独创案例版全新教材编写模式，寓实践于课堂理论教学，全面提高学生临床思维能力与实践能力，弥补传统教学之缺憾，致力于培养实用型、技能型护理人才。“目标”开篇，“小结”呼应：围绕教学基本要求，体现学生学习习惯，章节开头设“学习目标”，使学习有的放矢，章节后有“小结”归纳，学习内容尽在掌握，学习效率有效提高。边学边练，瞄准护考：紧扣护士执业考试大纲，全面覆盖知识点与考点。“目标检测”采用历年护考真题及高仿考真题试题，学、考互动，直指执业证书绿色通道。版面新颖，“链接”未来：采用国际流行开本，版面新颖、活泼，适应学习阅读习惯。紧跟护理新技术的发展，增高内容丰富的“链接”，提升学习兴趣，开阔学生视野，为培养未来高素质，综合型人才打好基础。配套课件，教学相长：全部教材配套教学课件，全面提高教师学与学生学习效果。

《解剖组胚学》

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:www.tushu111.com