

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

13位ISBN编号：9787030252777

10位ISBN编号：7030252772

出版时间：2009-11

出版单位：科学出版社

作者：田海文，饶利兵 著

页数：130

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>

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

前言

近八年来,怀化医学高等专科学校的“人体标本陈列馆”接待过许多同行学者、政府官员、普通市民及中小学生。

他们都未曾意料在大湘西的怀化,能见到一座璀璨奇妙、五彩缤纷的人体标本之艺术殿堂,都认为这是科学与艺术的结晶。

为更好地将之与世人见面,并更好地服务于医学生与医务工作者,特邀相关兄弟院校的同行一道,以馆内的实物标本为基础,拍摄成图片,编辑于《人体解剖学实验指导与图学练习》一书中。

本书按照新版高专高职国家规划教材,根据教学大纲,结合实际情况编写而成。

全书按系统分为两部分,包括十六次实验和与实验教学同步的图学练习。

每项实验包括实验目的与要求、实验教具、实习内容和图学练习等内容。

我们编写本书的目的是指导学生在实验室内的学习过程和方法,使学生能将课堂内容与教学标本、模型及挂图有机结合起来。

其最大的特点是将典型而有代表性的实物标本较好地融入其中,使学生能对照标本图进行实训练习,更好地加深对人体解剖结构的记忆与理解。

本书不仅是实验教材,亦可作为解剖学学习与考试指导用书,供广大医学生及医务工作者使用。

由于编写时间紧迫,不当之处在所难免。

部分实物图片还有待完善,殷切期望广大师生及医务工作者在使用本书过程中多提宝贵意见,以便再版时改进。

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

内容概要

《人体解剖学实验指导与图学练习》按照教学大纲的要求，以国家规划教材为蓝本，紧扣课堂教学内容，结合课程的数学实际，详尽地介绍了人体解剖学常用的十六个实验。根据每次实验的内容与特点，设计为目的与要求、教具、内容与教学方法几个大项。通过教师示教，辅以巡回指导，在学生的操作过程中，《人体解剖学实验指导与图学练习》还独创性地引入了图学练习这一环节，教、学互动，可以起到提高学习效率，巩固所学实验内容。同时能紧扣实验的重点、难点，难易适中，层次分明，趣味性强，通过实验与实训练习，使学生进一步加深对所学内容的理解与记忆。

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

书籍目录

实验一 骨概述、躯干骨图学练习一实验二 颅骨图学练习二实验三 四肢骨图学练习三实验四 关节学总论、躯干骨和颅骨的连结图学练习四实验五 四肢骨的连结图学练习五实验六 肌概述、头肌、颈肌、躯干肌图学练习六实验七 上肢肌图学练习七实验八 盆底肌与下肢肌图学练习八实验九 消化系统图学练习九实验十 呼吸系统图学练习十实验十一 泌尿、生殖系统和腹膜图学练习十一实验十二 心脏图学练习十二实验十三 动脉、静脉及淋巴图学练习十三实验十四 感觉器、内分泌系统解剖实验图学练习十四实验十五 中枢神经系统解剖实验图学练习十五实验十六 周围神经系统解剖实验图学练习十六

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

章节摘录

(2) 胃的形态与分部：胃的形态有前、后两壁，大、小两弯和上、下两口。即胃前壁和胃后壁；胃小弯，凹向右上方，其最低处称角切迹，胃大弯，凸向左下方，较小弯长；上口（入口）称贲门，居第11胸椎体左侧，接食管，下口（出口）称幽门，居第1腰椎体右侧，连通十二指肠。

胃可分为贲门部、胃体、胃底和幽门部，其中幽门部又以中间沟分为幽门窦和幽门管。胃小弯和幽门部是溃疡病和肿瘤的好发部位。

(3) 胃壁的构造：胃壁由四层构成。黏膜形成皱襞，在幽门和贲门处呈放射状排列，在小弯处形成4~5条较恒定的纵形皱襞，这些纵形皱襞之间的纵沟称胃道，食糜可沿这些胃道流入十二指肠。在幽门处，胃黏膜形成环形皱襞，称幽门瓣，有阻止胃内容物快速进入十二指肠的作用。黏膜下层疏松，富有血管神经等。肌层较厚，由内斜、中环、外纵三层平滑肌组成，其中环形肌在幽门处增厚，形成幽门括约肌。最外层为浆膜。

5. 小肠 在整体标本上观察小肠的位置，在瓶装标本上观察空、回肠的特点。

小肠是消化管中最长的一段，是消化吸收的主要场所。上续胃的幽门，下接盲肠，全长5~7m，可分为十二指肠、空肠和回肠三部分。

(1) 十二指肠：呈“C”字形，环抱胰头，位于腹后壁，介于胃与空肠之间。十二指肠可分为上部、降部、水平部和升部四部。

上部：起自幽门，管壁较薄，其管腔面黏膜光滑无环状皱襞，称十二指肠球部，是溃疡好发的部位。

降部：在其后内侧壁上，有十二指肠纵襞，其下端有十二指肠大乳头，是胆总管和胰导管的共同开口之处。

有时在大乳头的上方，可见有十二指肠小乳头，是副胰管的开口。

水平部：横过下腔静脉、腹主动脉和第3腰椎。

水平部的前面有肠系膜上动、静脉跨过。

升部：最短，自第3腰椎体左侧斜向左上方，达第2腰椎体左侧急转向前下方，形成十二指肠空肠曲，移行为空肠。

十二指肠空肠曲被十二指肠悬肌（又称Treitz韧带）连于右膈脚。

十二指肠悬肌是手术中识别空肠起始部的标志。

<<人体解剖学实验指导与图学练习>>

编辑推荐

突破传统，学练结合打破传统实验教材编写模式，集实验指导、图谱及练习题于一体，内容新颖、直观，实用性强彩色印刷，图文精美全书采用彩色印刷，文字简明扼要、重点突出，图片制作精美、色彩逼真形式多样，趣味盎然将单纯的绘图练习改革为填图、连线及分析等多种互动题型，有利于提高学生学习兴趣，全方位训练学生的多项能力，紧扣大纲，适用广泛配套国家规划教材，按最新教学大纲编写而成，适合不同地区学校使用。

供临床医学、口腔医学、医学美容、中医、中西医结合、护理、针灸推拿、医学技术类专业使用。

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>