## <<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

出版时间: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、内容与教学方法儿个大项。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,难易适巾,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,下接肓肠,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。 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、医学技术类等专业使用。

## <<人体解剖学实验指导与图学练习>>

#### 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