

# 《医学影像解剖学》

## 图书基本信息

书名：《医学影像解剖学》

13位ISBN编号：9787040183658

10位ISBN编号：704018365X

出版时间：2006-1

出版社：程田志 高等教育出版社 (2006-01出版)

作者：程田志 编

页数：358

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](http://www.tushu111.com)

## 前言

本书涵盖了系统解剖学、影像解剖学及断层解剖学三门课程的内容。为适应读者的需要，将传统的三门课程融为一书，相互穿插，内容紧密联系，可以极大地促进学生的理解和记忆。本教材强调理论与实践相结合、解剖与临床相结合、技能与就业相结合的原则，旨在培养有较强专业能力、较强实践技能的技术型人才。故《医学影像解剖学》一书各章节的内容既注意简明精练，又适当地联系临床，注重实用性、系统性，力求把提高学生的职业能力放在重要位置。该书的总字数控制在50万字左右（包括图表）。《医学影像解剖学》是一门形态科学，给学习者以直观性强的感受尤为重要，因此教材中安排了478幅插图，在每章的前面注有“学习要点”，并在内容里适当插入了“临床导读”专栏，使学生的学习有目标并及早地对临床相关知识有所了解，以此提高学生的学习兴趣；另外，每章后附有“思考题”，以帮助学习者理解、记忆。通过对本书系统地学习，可使读者较系统地掌握人体的基本结构，人体结构与x线、CT、MRI、DSA的联系，为专业课的学习打下较坚实的基础。本教材可供高职高专三年制及五年制医学影像学专业使用，建议学时数在150~170学时之间，可由各学校根据专业特点酌情安排。

《医学影像解剖学》教材的编写人员由部分院校推荐的具有多年从事影像解剖及影像专业课的教学工作且教学经验丰富的教授、副教授（高级讲师）担任。文稿的具体编写人员是：绪论（程田志、麻智）、第一章：运动系统影像应用解剖（刘荣志）、第二章：内脏影像应用解剖（裴丽霞、李家林、彭厚诚、曲永松）、第三章：脉管系统影像应用解剖（张建波）、第四章：感觉器官影像应用解剖（裴丽霞）、第五章：神经系统影像应用解剖（程田志）、第六章：头颈部断层影像解剖（肖日东）、第七章：胸部断层影像解剖（李家林）、第八章：腹部断层影像解剖（曲永松）、第九章：盆部断层影像解剖（彭厚诚）、第十章：脊柱、四肢断层影像解剖（麻智）。

本教材在编写中，参考了与本专业相关的部分教材，在此向有关作者表示诚挚的感谢！并对各参编学校的大力支持表示深深的谢意！由于编写时间仓促，加之编写水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请使用本教材的同仁提出宝贵意见，以便再版时纠正。

# 《医学影像解剖学》

## 内容概要

《全国卫生院校高职高专教学改革实验教材:医学影像解剖学(医学影像技术专业用)》根据高职高专医学影像技术专业教学目标及教学大纲的要求,依照培养目标与用人单位实际相接轨的原则,力求把提高学生的职业能力放在重要位置。为适应读者的需要,《全国卫生院校高职高专教学改革实验教材:医学影像解剖学(医学影像技术专业用)》的内容涵盖了系统解剖学、影像解剖学及断层解剖学,将传统的三门课程融为一体,相互穿插,内容紧密联系,可以极大地促进学生的理解和记忆。

## 书籍目录

绪论 第一章 运动系统影像应用解剖 第一节 骨及骨连结 第二节 肌 第二章 内脏影像应用解剖 第一节 内脏概述 第二节 消化系统影像应用解剖 第三节 呼吸系统影像应用解剖 第四节 泌尿系统影像应用解剖 第五节 生殖系统影像应用解剖 第六节 腹膜及腹膜腔影像应用解剖 第七节 内分泌系统影像应用解剖 第三章 脉管系统影像应用解剖 第一节 脉管系统概述 第二节 心血管系统 第三节 淋巴系统 第四章 感觉器官影像应用解剖 第一节 感觉器官概述 第二节 视器 第三节 前庭蜗器 第五章 神经系统影像应用解剖 第一节 神经系统概述 第二节 中枢神经系统 第三节 周围神经系统 第四节 脑和脊髓的传导通路 第六章 头颈部断层影像解剖 第一节 头颈部概述 第二节 头颈部水平断层影像解剖 第三节 头颈部矢状断层影像解剖 第四节 头颈部冠状断层影像解剖 第五节 脑池断层影像解剖 第六节 蝶鞍区断层影像解剖 第七节 喉区断层影像解剖 第七章 胸部断层影像解剖 第一节 胸部概述 第二节 胸部水平断层影像解剖 第三节 胸部矢状断层影像解剖 第四节 胸部冠状断层影像解剖 第五节 胸部CT纵隔窗和肺窗 第八章 腹部断层影像解剖 第一节 腹部概述 第二节 腹部水平断层影像解剖 第三节 腹部矢状断层影像解剖 第四节 腹部冠状断层影像解剖 第五节 肝、胰断层影像解剖 第九章 盆部断层影像解剖 第一节 盆部概述 第二节 男性盆部水平断层影像解剖 第三节 女性盆部水平断层影像解剖 第四节 男、女生殖器官断层影像解剖 第十章 脊柱、四肢断层影像解剖 第一节 脊柱、四肢概述 第二节 脊柱与脊髓断层影像解剖 第三节 上肢断层影像解剖 第四节 下肢断层影像解剖 主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：第一节内脏概述 一、内脏的概念 内脏是指消化、呼吸、泌尿、生殖4个系统的器官。其中大部分器官位于胸腔、腹腔和盆腔内，并借孔道直接或间接与外界相通。其主要功能是执行机体与外界的物质交换，保证机体各部的新陈代谢和繁殖后代。在新陈代谢过程中，机体借消化和呼吸系统不断地从外界摄入养料和氧气，供细胞进行物质代谢，代谢后产生的二氧化碳由呼吸系统排出，废物和多余的水分由消化系统、泌尿系统和皮肤排出体外。生殖系统产生生殖细胞，与繁殖后代、延续种族有关。内脏中的一些器官，如胰、卵巢、睾丸等还能产生激素，参与机体多种生理活动的调节。由于这些器官具有内分泌功能，是内分泌系统组成中不可分割的一部分，故内分泌系统一并在本章叙述。内脏各器官的形态不尽相同，按其构造可分为中空性器官和实质性器官两大类。（一）中空性器官 中空性器官呈管状或囊状，内部均有空腔，如胃、肠、气管、膀胱和子宫等，其管壁通常由3层或4层组成。以消化道为例，由内向外依次为：黏膜、黏膜下层、肌层和外膜。（二）实质性器官 实质性器官多属腺体，具有分泌功能，如肝、胰、肾和生殖腺等。其表面包以结缔组织被膜，并伸入器官实质内，将器官分隔成若干小叶，如肝小叶。实质性器官均有一凹陷区域，是血管、淋巴管、神经和导管等出入之处，称为门，如肝门、肺门和肾门等。二、胸部标志线和腹部的分区 为了描述内脏器官的正常位置和体表投影，便于临床检查和诊断疾病，通常在胸、腹部体表确定若干标志线和分区（图2—1）。（一）胸部的标志线 前正中线沿人体前面正中所做的垂直线。胸骨线通过胸骨外侧缘所做的垂直线。锁骨中线通过锁骨中点所做的垂直线。胸骨旁线通过胸骨线和锁骨中线之间的中点所做的垂直线。腋前线通过腋前襞向下所做的垂直线。腋后线通过腋后襞向下所做的垂直线。腋中线通过腋前线和腋后线之间的中点所做的垂直线。肩胛线通过肩胛骨下角所做的垂直线。后正中线沿人体后面正中所做的垂直线。

# 《医学影像解剖学》

## 编辑推荐

《全国卫生院校高职高专教学改革实验教材:医学影像解剖学(医学影像技术专业用)》强调理论与实践相结合、解剖与临床相结合、技能与就业相结合的原则,旨在培养有较强专业能力、较强实践技能的技术型人才。《全国卫生院校高职高专教学改革实验教材:医学影像解剖学(医学影像技术专业用)》各章节的内容既注意简明精练,又适当地联系临床,注重实用性、系统性。《全国卫生院校高职高专教学改革实验教材:医学影像解剖学(医学影像技术专业用)》适用于高职高专、中职医学影像技术专业学生使用,也可作为工作在教学、临床一线的教师和医务人员的参考书。

## 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](http://www.tushu111.com)