

<<人体X线解剖学>>

图书基本信息

书名：<<人体X线解剖学>>

13位ISBN编号：9787802450684

10位ISBN编号：7802450683

出版时间：2008-5

出版时间：军事医学科学出版社

作者：刘丰春

页数：256

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X线解剖学>>

内容概要

本教材按人体解剖学系统分为十章叙述，主要介绍正常人体各系统的X线影像表现，注重从发生学的观点叙述人体解剖结构的影像随年龄的变化，并适当介绍某些常见变异和畸形的X线表现。

此外，还有重点地介绍常用的X线测量方法和正常值。

本教材主要用于医学影像学专业本科生影像诊断基础教学，也可作为研究生的辅助教材或临床医师的参考书。

教材原稿系青岛大学医学院医学影像学专业教材之一，应用本教材开设的影像解剖学新课已有多年，编者本着边实践边修改的原则，强调教材的新颖性和实用性，在原稿的基础上经过多次修改后重新编写成本书。

原稿中的某些内容因被CT和MRI等影像诊断新技术所取代，目前临床上很少应用，帮予以删减，同时也增加了某些新的内容。

本教材的另一重大改进是主要教学内容增加了X线照片，并将影像表现较为复杂和识别困难的X线照片与线条图配用，提高了X线影像表现的真实性和教材的实用性，真正实现了图文并茂。

同时，与本教材相对应的CAI课程已由人民卫生出版社出版发行，可供读者与本教材配套使用。

<<人体X线解剖学>>

作者简介

刘丰春，青岛大学医学院口腔基础教研室主任，九三学社医学院主委，青岛解剖学会副理事长。
从事人体解剖学/影像解剖学领域的研究。
专业特长为影像解剖学教学与科研。
创建影像解剖学，获得国家教委优秀教学成果奖二等奖。

<<人体X线解剖学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 X线解剖学简介 第二节 X线的作用及X线解剖的应用原理和特点 一、X线的特性和作用 二、X线解剖应用原理 三、X线解剖的特点 第三节 X线解剖学常用技术和术语 一、X线解剖学常用技术 二、X线投照的体位和X线解剖学术语第二章 骨与关节的X线解剖 第一节 骨与关节X线解剖总论 一、骨 二、关节 第二节 脊柱的X线解剖 一、颈椎 二、胸椎 三、腰椎 四、骶骨和尾骨 五、颈椎椎间孔和椎弓根间距的测量 六、脊椎骨的发育和年龄变化 第三节 胸廓的X线解剖 一、肋骨 二、胸骨 三、胸廓的年龄变化和性别差异 第四节 上肢骨及其连结的X线解剖 一、锁骨 二、肩胛骨 三、肱骨 四、尺骨 五、桡骨 六、腕骨 七、掌骨和指骨 八、肩关节 九、肘关节 十、桡腕关节 第五节 下肢骨及其连结的X线解剖 一、髌骨 二、股骨 三、髌骨和腓肠小骨 四、胫骨 五、腓骨 六、跗骨 七、跖骨和趾骨 八、骨盆 九、髋关节 十、膝关节 十一、踝关节和跗骨间关节 十二、足骨的X线测量 第六节 颅骨及其连结的X线解剖 一、脑颅 二、面颅 三、颞下颌关节 四、舌骨第三章 软组织的X线解剖 第一节 皮肤和皮下组织影 一、皮肤与皮下组织影 二、某些局部皮肤皱褶影 第二节 某些肌的X线解剖 一、胸锁乳突肌影 二、胸大肌影 三、腰大肌影 四、膈影 第三节 乳房的X线解剖 一、乳房正位像 二、乳房侧位像第四章 呼吸系统的X线解剖 第一节 咽的X线解剖 一、咽的X线解剖 二、咽后壁的测量 第二节 喉的X线解剖 一、喉 二、喉的年龄差异和钙化现象 第三节 气管与主支气管的X线解剖 第四节 肺和胸膜的X线解剖 一、肺野 二、胸膜 三、肺叶和肺副叶 四、肺内支气管 五、肺段 六、肺动脉和肺静脉 七、肺门和肺纹理 八、肺的淋巴引流及有关的淋巴结群 第五节 纵隔的X线解剖第五章 消化系统的X线解剖 第一节 牙的X线解剖 一、牙及牙周结构 二、牙的发育 三、牙的变异 第二节 唾液腺的X线解剖 一、腮腺造影 二、颌下腺造影侧位像 第三节 食管的X线解剖 一、食管造影的X线解剖 二、食管的发生和变异 第四节 胃的X线解剖 一、胃造影的X线解剖 二、胃的发生和异常 第五节 小肠的X线解剖 一、十二指肠的X线解剖 二、空、回肠的X线解剖 第六节 大肠的X线解剖 一、大肠造影的X线解剖 二、大肠透视 第七节 肠管的发生和异常 一、肠管的发生 二、肠管的异常 第八节 肝胆胰的X线解剖 一、肝的X线解剖 二、胆囊和胆道的X线解剖 三、胰的X线解剖第六章 泌尿系统的X线解剖 第一节 肾的X线解剖 一、肾的X线解剖 二、肾的发生和异常 三、肾的X线测量 第二节 输尿管的X线解剖 一、输尿管的X线解剖 二、肾盂和输尿管的发生与异常 第三节 膀胱的X线解剖 一、膀胱 二、膀胱的发生和异常 第四节 尿道的X线解剖 一、男性尿道 二、女性尿道第七章 生殖系统的X线解剖 第一节 男性生殖系统的X线解剖 第二节 女性生殖系统的X线解剖 一、女性生殖系统的X线解剖 二、女性生殖系统的发生和异常第八章 循环系统的X线解剖 第一节 心和血管的X线解剖 一、心和血管平片 二、心和血管透视 三、心和血管的X线测量 四、心和血管造影的X线解剖 五、冠状动脉造影的X线解剖 六、心和血管的发生与畸形 第二节 各部动脉的X线解剖 一、头部动脉造影的X线解剖 二、上肢动脉造影的X线解剖 三、腹部动脉造影的X线解剖 四、盆部动脉造影的X线解剖 五、下肢动脉造影 第三节 静脉造影的X线解剖 一、头颈部静脉造影的X线解剖 二、上肢静脉造影 三、下肢静脉造影 四、腹部静脉造影 第四节 淋巴系的X线解剖 一、胸导管造影 二、淋巴管和淋巴结造影的X线解剖 三、上肢淋巴结造影 四、下肢和腹盆部淋巴造影第九章 感觉器官的X线解剖 第一节 眼的X线解剖 一、眶 二、泪道的X线解剖 三、球后间隙充气造影 四、眼动脉造影 五、眼静脉造影 第二节 耳的X线解剖 一、颞骨岩锥平片 二、颞骨岩锥的变异 三、乳突的气化和类型 四、内耳道的X线解剖第十章 中枢神经的X线解剖 第一节 脑血管造影 一、脑动脉造影的X线解剖 二、大脑静脉造影的X线解剖 第二节 脊髓及其被膜的X线解剖 一、脊髓碘油造影的X线解剖 二、脊髓空气造影的X线解剖参考文献

<<人体X线解剖学>>

章节摘录

第一章 绪论第一节 X线解剖学简介 人体X线解剖学(X-ray anatomy of the human body)又称为普通X线解剖学,为人体影像解剖学(Imaging anatomy of the human body)的主要教学内容之一。

从严格意义上讲,广义的X线解剖学应包括普通X线解剖学和CT解剖学,二者都属于X线范畴,但CT是数字成像,显示的是断层影像,属断层解剖学(sectional anatomy)范畴。

鉴于二者相互间的异同点和特殊性,本教材中所讲的人体X线解剖学不包括CT解剖学,CT解剖学的教学内容在《人体CT解剖学》教材中单独讲述。

人体X线解剖学是用X线照片和X线透视的方法来显示和研究正常人体解剖结构的科学。

X线解剖学是随着X线诊断的广泛应用逐步发展起来的,是学习X线诊断学必需的基础课。

虽然人体X线解剖学与人体解剖学同样是探讨人体结构的学科,但人体X线解剖学是以观察平面的影像来了解人体的解剖结构,其实际是将三维的人体结构以二维的X线图像显示,因而存在重叠和假像等特点。

人体X线解剖学不仅能从影像上观察到人体的较大结构,而且可利用不同的技术来显示一般解剖难以看到的微细结构或内部结构,还可在一定范围内观察人体结构的动态表现。

因此,学习本课程能达到的目的是多方面的。

1.学习人体X线解剖学可为以后学习X线诊断学打下坚实的形态学基础,特别对鉴别正常结构和病变起重要作用。

2.学习人体X线解剖学可以从另一角度加深对人体结构的认识,可以观察到某些在人体解剖上难以观察到的结构,例如用血管造影方法可以显示出极细的血管构筑,而这些细小血管在一般解剖学方法中是难以显示的。

3.在一定范围内,可以应用透视方法观察人体结构在动态下的表现,因此对某些器官的生理功能的了解和研究有很大帮助。

4.目前X线技术已日益广泛地被应用于各个形态学科的科研工作。

熟悉X线解剖中出现的各种重叠、变形和假象,可避免错误的认识及由此得出的结果。

学习人体X线解剖学必须有良好的解剖学和发生学基础。

学习时还须结合人体标本或模型进行观察,才能较好地掌握本课程的基本教学内容。

<<人体X线解剖学>>

编辑推荐

《人体影像解剖学教材·人体X线解剖学》主要用于医学影像学专业本科生影像诊断基础教学，也可作为研究生的辅助教材或临床医师的参考书。

<<人体X线解剖学>>

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:<http://www.tushu007.com>