

<<医学影像诊断学实习手册>>

图书基本信息

书名：<<医学影像诊断学实习手册>>

13位ISBN编号：9787535243508

10位ISBN编号：7535243509

出版时间：2009-6

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：赵云，谭光喜 主编

页数：416

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>

<<医学影像诊断学实习手册>>

前言

近二十年来，医学影像学迅速发展成为临床医疗工作的最重要组成部分之一。与之相适应，医学影像专业本专科教育蓬勃发展，为国家培养了大批专业技术人才。作为应用性学科，在医学影像本专科教育中，后期见习和实习显得十分重要。为了方便实习医师查阅，使他们在实习过程中做到理论联系实际，更好地掌握影像学诊断和鉴别诊断知识，最终达到提高人才培养质量的目的，我们组织编写了本实习手册。

手册为临床实习指导系列丛书之一，对应面向二十一世纪教材《医学影像诊断学》的内容结构顺序。

手册由几家办有影像专业的院校教师共同编撰，全书条理清晰，语言精练，部分疾病配以典型图片，非常适合医学影像专业实习生和低年资住院医师随身携带参阅。

尽管编著者及编辑做了认真细致的工作，但因水平有限，时间仓促，书中难免有疏漏、不足之处，敬请读者及同道指正。

<<医学影像诊断学实习手册>>

内容概要

本书为临床医生实习指导系列丛书之一，针对医学影像专业本、专科实习生而编写。

它对应面向二十一世纪教材《医学影像诊断学》的内容结构顺序，分为总论、中枢神经系统、头颈部、呼吸系统、循环系统、乳腺、消化系统、泌尿生殖系统、骨骼肌肉系统九章，重点介绍了常见疾病的影像学表现、诊断及鉴别诊断，内容涉及X线、造影、CT、MRI、超声。

全书条理清晰，语言精练，部分疾病配以典型图片，非常适合医学影像专业实习生和低年资住院医师随身携带参阅。

本手册为临床实习指导系列丛书之一，对应面向二十一世纪教材《医学影像诊断学》的内容结构顺序。

手册由几家办有影像专业的院校教师共同编撰，全书条理清晰，语言精练，部分疾病配以典型图片，非常适合医学影像专业实习生和低年资住院医师随身携带参阅。

<<医学影像诊断学实习手册>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 各种成像技术的特点和临床应用 第二节 医学影像诊断原则及要求第二章
中枢神经系统 第一节 颅内肿瘤 第二节 颅脑损伤 第三节 脑血管疾病 第四节 颅内感染性
病变 第五节 颅脑先天畸形及发育异常 第六节 新生儿脑疾病 第七节 肝豆状核变性 第八节
肝豆状核变性 第九节 脊髓和椎管内疾病第三章 头颈部 第一节 颅神经及颅底肿瘤 第二节
眼与眼眶 第三节 鼻和鼻窦 第四节 耳 第五节 口腔颌面 第六节 咽部 第七节 喉部 (喉
癌) 第八节 颈部第四章 呼吸系统 第一节 气管和运气管疾病 第二节 肺先天性疾病.....
第五章 循环系统第六章 乳腺第七章 消化系统和腹膜腔第八章 泌尿生殖系统和腹膜后间隙第九章 骨
关节系统参考文献

章节摘录

第一章 总论 德国物理学家伦琴1895年发现了X线，并被用于人体的疾病检查，由此而形成了放射诊断学。

从20世纪50年代开始，随着科学技术水平的不断提高，成像技术和检查方法亦获得了迅速的发展，相继出现了超声成像、X线计算机体层成像、磁共振成像和发射体层显像，这就极大地拓宽了原有放射诊断学领域，形成了包括常规的X线诊断（CR、DR）、DSA、超声诊断、核素显像诊断、CT和MRI诊断在内的医学影像诊断学。

有了图像存档与传输系统（PACS），从而实现了快速远程会诊。

第一节 各种成像技术的特点和临床应用 一、X线图像的特点和临床应用 （一）X线图像的特点 X线图像由自黑到白不同灰度的影像组成，属于灰度成像。

这种灰度成像通过密度及其变化来反映人体组织结构的解剖和病理状态。

人体组织结构的密度与X线图像上密度是两个不同的概念。

前者是指人体组织单位体积物质的质量，而后者则指X线图像上所示影像的黑白程度。

两者之间有一定的关系，即物质的密度高，比重大，吸收的X线量多，在图像上呈白影。

反之，物质的密度低，比重小，吸收的X线量少，在图像上呈黑影。

在日常工作中，描述图像上组织结构黑白程度时，通常以低密度、中等密度和高密度来表示，它们分别为黑影、灰影和白影。

组织和器官发生病变时，X线图像上可显示原有的密度发生改变，根据其黑白变化形式，称之为密度减低或密度增高。

<<医学影像诊断学实习手册>>

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>