

<<医学影像技术与诊断>>

图书基本信息

书名：<<医学影像技术与诊断>>

13位ISBN编号：9787560971513

10位ISBN编号：7560971512

出版时间：2011-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：廖伟雄，黄晓 主编

页数：236

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>

<<医学影像技术与诊断>>

内容概要

《医学影像技术与诊断》(作者廖伟雄、黄晓)是全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材之一。

《医学影像技术与诊断》编写突破了学校与医院之间的界限,由教学经验丰富的高年资影像学专业教师及医院影像学专家、业务骨干组成编写队伍,实现了教学人员与行业专家的深度融合。

全书共九章,分别是医学影像成像技术及临床应用、医学影像检查常规、呼吸系统、循环系统、消化系统、泌尿与生殖系统、骨与关节系统、中枢神经系统、头颈部。

本书适合高职高专临床医学、护理、助产、药学、口腔、影像、检验、美容、康复等专业使用。

<<医学影像技术与诊断>>

书籍目录

第一章 医学影像成像技术及临床应用

- 项目一 X线成像技术及临床应用
- 项目二 CT成像技术及临床应用
- 项目三 磁共振成像技术及临床应用
- 项目四 超声成像技术及临床应用
- 项目五 医学影像分析思路与诊断原则

第二章 医学影像检查常规

- 项目一 放射科检查常规
- 项目二 CT基本检查技术常规
- 项目三 MRI基本检查技术常规
- 项目四 超声检查常规

第三章 呼吸系统

- 项目一 呼吸系统影像学检查技术与优选
- 项目二 呼吸系统正常影像观察与分析
- 项目三 呼吸系统基本病变影像观察与分析
- 项目四 呼吸系统疾病影像观察与分析

第四章 循环系统

- 项目一 循环系统影像检查技术与优选
- 项目二 正常心脏大血管影像观察与分析
- 项目三 心脏大血管基本病变影像观察与分析
- 项目四 获得性心脏大血管疾病影像学观察与分析
- 项目五 先天性心脏病影像观察与分析

第五章 消化系统

- 项目一 急腹症影像观察与分析
- 项目二 正常消化道的影像观察与分析
- 项目三 消化道病变的影像观察与分析
- 项目四 正常肝、胆、胰的影像观察与分析
- 项目五 肝、胆、胰病变的影像观察与分析

第六章 泌尿与生殖系统

- 项目一 泌尿系统影像学检查技术与优选
- 项目二 泌尿系统正常影像观察与分析
- 项目三 泌尿系统疾病影像观察与分析
- 项目四 女性生殖系统影像学检查技术与优选
- 项目五 女性生殖系统正常影像观察与分析
- 项目六 女性生殖系统疾病影像观察与分析
- 项目七 男性生殖系统影像观察与分析
- 项目八 超声检查在妇产科的应用

第七章 骨与关节系统

- 项目一 骨与关节系统影像学检查技术与优选
- 项目二 正常骨与关节影像观察与分析
- 项目三 骨与关节基本病变影像观察与分析
- 项目四 骨及关节创伤影像观察与分析
- 项目五 骨及关节化脓性感染影像观察与分析
- 项目六 骨与关节结核影像观察与分析
- 项目七 骨肿瘤与肿瘤样病变影像观察与分析

<<医学影像技术与诊断>>

项目八 常见关节病变影像观察与分析

第八章 中枢神经系统

项目一 中枢神经系统影像学检查技术与优选

项目二 正常中枢神经系统影像观察与分析

项目三 颅脑外伤影像观察与分析

项目四 脑血管疾病影像观察与分析

项目五 颅内常见肿瘤影像观察与分析

第九章 头颈部

项目一 眼部影像观察与分析

项目二 耳部影像观察与分析

项目三 鼻和鼻窦影像观察与分析

项目四 咽部影像观察与分析

项目五 喉部影像观察与分析

项目六 口腔颌面部影像观察与分析

项目七 颈部影像观察与分析

章节摘录

版权页：插图：（3）CT是非侵袭性检查且操作简单、安全CT与普通x线检查、同位素和超声波检查一样，均无须损伤身体即可完成检查，故称为“无损伤性诊断方法”，而且CT检查全过程中所接受的照射均在安全允许范围内。

（4）CT具有很高的诊断价值CT对脑部疾病的诊断价值已无可置疑，它对颈部、纵隔、肺、大血管、脊柱、肝、脾、肾、胰、胆囊、肾上腺、子宫、卵巢、膀胱等软组织病变的发现，病变位置及其侵犯程度的确认都有其特殊价值。

CT不但对诊断有帮助，对疾病治疗效果的追踪也有很大的参考价值。

（5）可在CT导向下穿刺活检定位准确，穿刺安全，成功率高，并发症少。

项目三磁共振成像技术及临床应用磁共振成像（简称MRI）技术是利用人体组织中的原子核在外加磁场作用下产生共振信号并经计算机重建成像的一种先进检查技术。

1973年Lauterbur发明了磁共振成像技术并应用于临床。

近年来，磁共振成像技术发展十分迅速，临床应用价值越来越大。

<<医学影像技术与诊断>>

编辑推荐

《医学影像技术与诊断》以医学执业考试大纲及医学临床岗位实际需要为依据选取教学内容，以岗位工作项目为主线编排教学内容，基础理论知识以“必需、够用”为度，强调图在教学中的作用(《医学影像技术与诊断》配置了较多的影像解剖图和典型病例图)，突出学习的针对性和实用性(每章均设置学习目标和思考题)。

《医学影像技术与诊断》供临床医学、护理、助产、药学、口腔、影像、检验、美容、康复等专业使用。

<<医学影像技术与诊断>>

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>