

<<医学影像学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<医学影像学实验教程>>

13位ISBN编号：9787810868440

10位ISBN编号：7810868446

出版时间：2010-8

出版时间：牛义民、陈琦 第四军医大学出版社 (2010-08出版)

作者：牛义民，陈琦 著

页数：61

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>

## <<医学影像学实验教程>>

### 前言

为了适应21世纪医学教育的发展，遵循应用型人才培养规律，突破实验教学依附于理论教学的传统观念，依据课程教学大纲，整合实验教学课程和内容，我们在原有各实验室编写的实验指导的基础上，重新组织相关专家编写了该套实验教程，删减了部分重复性、验证性实验项目，增加了综合性、设计性实验在实验项目、实验课时中的比例，旨在突出对医学生基本技能、实践能力以及综合素质的培养。

该系列实验教程共分六册，包括外科动物手术学、诊断学、临床技能、医学影像学、护理学、麻醉学等实验教程，实验内容涵盖临床基本操作、基本技能、辅助检查、医学影像技术、护理基本技能、麻醉学综合技能和其他临床相关技术、医患沟通技巧、医疗纠纷防范等，并将现代医学教育的最新研究成果应用于实验教学中。

教学内容始终以学生能力的培养为核心，着重夯实基本技能训练、仿真模拟训练、真实环境训练。

所选实验项目操作性强，具有较好的可读性、实用性。

参与本系列实验教程编写的教师，从事临床、教学工作多年，都是我校临床、教学工作的骨干，具有丰富的临床及教学经验。

在本系列实验教程的编写过程中，一直得到学校领导的高度重视与支持，得到各相关部门及各临床教研室的大力支持，在此一并致谢。

## <<医学影像学实验教程>>

### 内容概要

《医学影像学实验教程》为了适应21世纪医学教育的发展，遵循应用型人才培养规律，突破实验教学依附于理论教学的传统观念，依据课程教学大纲，整合实验教学课程和内容，我们在原有各实验室编写的实验指导的基础上，重新组织相关专家编写了该套实验教程，删减了部分重复性、验证性实验项目，增加了综合性、设计性实验在实验项目、实验课时中的比例，旨在突出对医学生基本技能、实践能力以及综合素质的培养。

<<医学影像学实验教程>>

书籍目录

实验一 x线成像实验二 CT及MRI成像实验三 呼吸系统正常影像学表现实验四 呼吸系统基本病变表现  
实验五 呼吸系统疾病诊断(一)实验六 呼吸系统疾病诊断(二)实验七 心脏、大血管的正常表现及基本病  
变,常见心脏病的影像诊断实验八 骨关节系统正常表现及基本征象实验九 骨关节病变影像诊断实验  
十 消化系统实验十一 肝、胆、胰、脾正常影像学表现及基本病变表现实验十二 肝、胆、胰、脾疾病  
诊断实验十三 泌尿系统实验十四 中枢神经系统正常解剖及基本病变实验十五 中枢神经系统疾病诊断  
实验十六 头颈部影像学实验十七 乳腺影像学实验十八 介入放射学参考文献

章节摘录

插图：左上叶肺不张：正位片左中上肺野密度增高，边界不清，左心缘不清，纵隔左移，左膈升高，肋肺角清晰，侧位斜裂向前移。

CT表现为左上叶密度增高，斜裂向前移。

双肺下叶肺不张：观察下肺野内带见“三角形”密度增高影，尖端指向肺门，外缘清晰锐利（为向下、向内移位的斜裂）；肺门向下移位，重叠在三角形高密度影内；以上肺野密度减低，肺纹理稀少。

CT表现斜裂向后移。

2.肺部病变（1）渗出与实变：观察肺实变的特点。

病变呈片状或云雾状影，密度均匀；边缘模糊；累及叶间裂则以叶间裂为界；支气管气象；多发小片状影融合成大片状影。

早期渗出性病变CT呈毛玻璃样改变。

（2）空洞与空腔：观察空洞与空腔表现，注意空洞壁的厚度、内壁、有无液平面。

空腔：类圆形含气腔隙，壁薄，如铅笔勾画，内无液平面（如伴感染可有液平面）。

（3）结节与肿块：结节与肿块的定义，注意观察肿块的部位、大小、形态、密度、边缘、病变周围胸膜改变，纵隔有无异常。

（4）肺间质性病变：双肺弥漫性细线状、网状、蜂窝状及小结节状影。

（5）肺纤维化：范围较小的以局限性条索状影为特征，也可呈斑片状，边缘清楚。

范围较大的呈大片状、大块状甚至一侧肺密度增高伴有肺收缩表现，注意与肺不张区别。

<<医学影像学实验教程>>

编辑推荐

《医学影像学实验教程》：医学本科院校精品规划实验教材

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>