

<<医学影像技术学>>

图书基本信息

书名：<<医学影像技术学>>

13位ISBN编号：9787117150088

10位ISBN编号：7117150084

出版时间：2011-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：黄林 主编

页数：149

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>

<<医学影像技术学>>

内容概要

本套书系中华医学会影像技术分会举学会之力而作。共7个分卷，各分卷主编系学会主委、副主委或学组组长。因此本书的权威性勿庸置疑。

目前我国影像技术人员用书缺乏，而且现有的多是影像医师编写，与技术人员的实际工作有脱节。本套书的编写和最后完成将对我国影像技术人员培训和规范操作具有前所未有的意义。

<<医学影像技术学>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 急诊医学与急诊影像学

- 一、基本概念
- 二、急诊影像学检查的特点

第二节 急诊影像技术学

- 一、影像检查在急诊医学中的重要性
- 二、急诊影像技术学现状与发展
- 三、影像检查技术在急诊检查中的应用
- 四、急诊影像检查的工作范围
- 五、各种影像检查在急诊检查中的优势

第二章 急诊影像设备

第一节 移动式X线机设备

- 一、移动C形臂X线机
- 二、移动摄影X线机

第二节 急诊影像阅读与打印

- 一、医学图像软阅读
- 二、急诊阅片基本原则
- 三、显示器分类及急诊配置
- 四、医学图像打印
- 五、照片观察装置

第三节 急诊网络技术

- 一、医院信息系统构架
- 二、急诊影像学信息管理

第三章 急诊X线摄影技术

第一节 急诊X线摄影基本要求

- 一、常规流程
- 二、紧急流程

第二节 急诊X线摄影基本原则

- 一、X线摄影设备使用原则
- 二、X线摄影参数选择原则

第三节 急诊X线摄影技术

- 一、头颅、五官区急诊摄影
- 二、脊柱急诊摄影
- 三、骨盆急诊摄影
- 四、胸部急诊摄影
- 五、上肢急诊摄影
- 六、下肢急诊摄影

第四节 消化系统急诊X线检查

- 一、食管异物
- 二、急腹症

第五节 床边X线摄影

- 一、床边X线摄影特点
- 二、移动CR床旁检查流程
- 三、移动DR床旁检查流程
- 四、床边摄影技术

<<医学影像技术学>>

五、床边摄影防护及放射实践正当化 .

第四章 急诊CT检查技术

第一节 急诊检查准备和注意事项

一、检查前准备

二、设备和相关检查仪器准备

三、对比剂及注意事项

第二节 颅脑部、五官区及颈部

一、颅脑部

二、眼、耳、鼻及颌面部

三、颈部

第三节 胸部及心脏大血管

一、胸部

二、心脏大血管CT检查

第四节 腹部与盆腔

一、腹部

二、盆腔

第五节 脊柱、骨与关节损伤

一、脊柱损伤

二、骨与关节损伤

第六节 儿科急诊检查

一、基本特点

二、基本病征

第五章 急诊MR检查技术

第一节 急诊MR检查特点

一、MR成像优势

二、MR的限制

三、安全性与禁忌证

四、急诊MR检查的设备要求

.....

第七章 急诊影像技术管理

第八章 急诊影像学检查相关知识

主要参考文献

<<医学影像技术学>>

编辑推荐

“ 急诊影像技术 ” 是医学影像技术的重要构成部分。

在我国大、中型医院，急诊影像学已形成相对完整的检查体系。

本书重点对急诊影像学常用检查技术、急诊影像技术管理和相关知识进行详细阐述，旨在丰富一线技术人员对急诊影像学检查的知识，掌握急诊影像学检查程序和主要检查方法，并能指导临床实践工作。

黄林主编的《医学影像技术学》共计八章，总论重点介绍了急诊医学与急诊影像学的相关性和急诊影像技术工作特点；检查技术各论分为六个章节，按照各类影像设备顺序，以急诊医学常见疾病为主线，从临床体征、影像学检查技术要领、危重受检者应急处理要点、诊断兴趣区和意义等方面进行阐述；急诊影像技术管理提出急诊影像学运行特点和应急性技术管理程序。

相关知识中重点叙述了急诊医学多见的传染性疾病预防、不良反应急救和急诊受检者转运要求等。

<<医学影像技术学>>

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>