

<<医学影像检查技术学习题集>>

图书基本信息

书名：<<医学影像检查技术学习题集>>

13位ISBN编号：9787117136327

10位ISBN编号：7117136324

出版时间：2010-12

出版单位：人民卫生

作者：张云亭//于兹喜

页数：59

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>

## <<医学影像检查技术学习题集>>

### 内容概要

本书是影像学专业《医学影像检查技术学》（第3版）的配套教材。旨在通过做习题使读者更加充分掌握教材的“三基”内容，即基础理论、基本知识和基本技能。习题紧扣教材，其内容范围体现专业培养目标、教学大纲的要求。习题的难度、广度适中，可供医学影像本科、专科以及相关专业人员学习之用。

习题集共分五章。

分别是第一章总论，第二章X线检查技术，第三章CT检查技术，第四章磁共振成像检查技术，第五章数字减影血管造影。

每章内有四种题型：选择题、填空题、判断题和简答题，题后备有参考答案。

<<医学影像检查技术学习题集>>

书籍目录

第一章 总论 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、简答题 五、答案第二章 X线检查技术 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、简答题 五、答案第三章 CT检查技术 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、简答题 五、答案第四章 磁共振成像检查技术 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、简答题 五、答案第五章 数字减影血管造影 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、简答题 五、答案

章节摘录

版权页：11.答术前与患者说明检查过程和注意事项，争取病人术中相应配合，尽可能地减少运动性伪影的产生；根据x线摄影学原理和诊断要求，设计最佳摄影体位；根据病变部位结构特点，制定合理的曝光程序，选择恰当的曝光参数、合适的成像方式和减影方式，适宜的帧频等；根据病情和病变部位，决定造影导管先端的放置位置、对比剂的浓度、用量、流率、注射压力以及延迟方式；正确使用遮光栅、密度补偿器，以减少空间过度对比，防止饱和性伪影的产生；充分发挥DSA设备的设计效能和图像后处理功能，使影像符合诊断要求；合理应用曝光测试方法，在保证影像质量的同时尽量减少不必要的照射；正确匹配激光相机或多幅相机以及冲洗药液，并定期检测。

12.答血管性疾病：血管瘤、血管畸形、血管狭窄、血管闭塞、血栓形成等；血管疾病的介入治疗；血管手术后随访。

肿瘤性疾病：了解肿瘤的血供、范围及肿瘤的介入治疗；肿瘤治疗后的随访。

心脏冠状动脉疾病：冠心病和心肌缺血的诊断；冠状动脉疾病的介入治疗。

心脏疾病的诊断与介入治疗等。

血管外伤的诊断与介入治疗。

13.答碘过敏；严重的心、肝、肾功能不全；严重的凝血功能障碍，有明显出血倾向；严重的动脉硬化；高热、急性感染及穿刺部位感染；恶性甲状腺功能亢进、骨髓瘤；女性月经期及妊娠3个月以内者。

14.答碘过敏和麻醉药过敏试验；检测心、肝、肾功能及出、凝血时间，血小板计数；术前4小时禁食；术前半小时肌注镇静药；穿刺部位备皮；向患者和家属简述造影目的、手术过程，消除顾虑及紧张心理。

同时告知术中、术后可能发生的意外情况和并发症，争取患者和家属理解合作，并签署手术协议书；儿童及不合作者施行全身麻醉；建立静脉通道，便于术中给药和急救。

<<医学影像检查技术学习题集>>

编辑推荐

《医学影像检查技术学习题集》：全国高等学校配套教材

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>