

<<医学影像技师考试一本通>>

图书基本信息

书名：<<医学影像技师考试一本通>>

13位ISBN编号：9787509158586

10位ISBN编号：7509158583

出版时间：2012-7

出版单位：人民军医出版社

作者：王骏 等主编

页数：256

字数：542000

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>

<<医学影像技师考试一本通>>

内容概要

《医学影像技师考试一本通(第2版)》由王骏、熊雪峰、蔡裕兴、姚建新主编,本书突破了以往医学影像技术学考试辅导读物的传统编写格局,将X线、CT、磁共振成像、DSA、乳腺成像技术等有机地融为一体,从数字及X线成像原理、CT成像原理、磁共振成像原理、DSA成像原理及其他介入技术、后处理与PACS、检查技术、质量控制与安全防护等内容入手,根据上岗证考试、职称考试及准入制考试的要求,在第1版的基础上重新编排了近4000道试题(附答案)。

在加大现代医学影像技术学内涵的同时,淘汰了一些过时的试题,做到与时俱进,为广大医学影像技术学同仁全面、正确掌握医学影像技术学奠定了坚实的基础。

《医学影像技师考试一本通(第2版)》不仅是医学影像技师的一本考试类参考用书,同时也是医学影像技师必备的参考书。

<<医学影像技师考试一本通>>

书籍目录

第1章 数字及X线成像原理

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 练习五
- 练习六
- 练习七
- 练习八
- 答案

第2章 CT成像原理

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 答案

第3章 磁共振成像原理

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 练习五
- 答案

第4章 DSA成像原理及其他介入技术

- 练习一
- 练习二
- 答案

第5章 后处理与PACS

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 答案

第6章 检查技术

- 练习一
- 练习二
- 练习三
- 练习四
- 练习五
- 练习六
- 练习七
- 练习八
- 练习九
- 练习十
- 练习十一

<<医学影像技师考试一本通>>

练习十二

练习十三

练习十四

练习十五

答案

第7章 质量控制与安全防护

练习一

练习二

练习三

练习四

练习五

答案

<<医学影像技师考试一本通>>

章节摘录

版权页： 11. CT机中用于进行减除空气值和修正零点漂移值的部件是（ ） A. 积分器 B. 对数器 C. 褶积器 D. 反投影器 E. A / D转换器 12. 对数字数据的线性化处理是指（ ） A. 对X线的线束硬化效应进行校正 B. 对空气值进行减除 C. 对零点漂移值进行修正 D. 对扫描数据的总和进行检验和校正 E. 对处理好的数字数据再进行褶积处理 13. 高压滑环技术与低压滑环技术共同具有的特点是（ ） A. 通过碳刷和滑环的接触导电 B. 易产生高压噪声 C. 高压发生器装在扫描架内 D. 通过滑环传递的电压达上万伏 E. 高压发生器装在扫描架外 14. 滑环式CT扫描机与传统CT机比较，改变的是（ ） A. X线曝光方式 B. 数据采集方式 C. 图像重建方式 D. 图像显示方式 E. 常规运动方式 15. 间断式CT扫描与螺旋式CT扫描的相同点是（ ） A. X线管连续旋转 B. 连续产生X线 C. 连续取样 D. 曝光时连续动床 E. 间隔产生X线 16. 常规CT扫描与螺旋CT扫描的本质区别在于（ ） A. 扫描时间 B. 球管运动 C. 数据采集时是否有床的运动 D. 图像重建 E. 图像信息 17. 关于螺距，叙述错误的是（ ） A. 螺距是螺旋CT扫描方式产生的新的成像参数之一 B. 螺距的定义是机架旋转1周检查床移动的距离与准直器宽度的比值 C. 螺旋CT扫描若螺距等于零时与常规CT扫描相同 D. 增加螺距使探测器接收的射线量增加并使图像的质量提高 E. 螺距等于0.5时，层厚数据的获取一般采用2周机架的旋转及扫描 18. 关于螺旋CT扫描的重建间隔叙述错误的是（ ） A. 重建间隔就是常规CT扫描的层间隔 B. 定义为被重建的相邻两层横断面之间长轴方向的距离 C. 重建间隔并非是常规CT扫描层厚的概念 D. 对原始数据的回顾性重建可采用任意间隔 E. 重建间隔大小的选择与图像的质量无关 19. 关于螺旋CT扫描的图像重建方法叙述错误的是（ ） A. 原始数据的内插方式是螺旋CT扫描成像的关键 B. 线性内插方法的效果好、易使用 C. 线性内插方法有全扫描、不完全扫描、内插半扫描和外插半扫描等 D. 全扫描法是360°收集原始投影数据 E. 不完全扫描法是最简单的内插算法 20. 在临床应用中，螺旋CT检查效果不如常规CT的部位是（ ） A. 胸部 B. 腹部 C. CTA D. 头部 E. 肝。

<<医学影像技师考试一本通>>

编辑推荐

《医学影像技师考试一本通(第2版)》不仅是医学影像技师的一本考试类参考用书，同时也是医学影像技师必备的参考书。

<<医学影像技师考试一本通>>

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>