

<<肿瘤放射治疗技术>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤放射治疗技术>>

13位ISBN编号：9787810349963

10位ISBN编号：7810349961

出版时间：1999-05

出版时间：北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

作者：杨定宇

页数：340

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>

<<肿瘤放射治疗技术>>

书籍目录

目 录

第一章 总论

第一节 放射治疗总论

第二节 放疗技术员应具备的素质

第三节 放疗技术员的工作职责

第四节 放疗技术员的工作要求及质量保证

第五节 放疗技术员应具备的临床放射生物学知识

第六节 放疗技术员应具备的医学心理学知识

第二章 放射治疗物理学基础

第一节 核物理基础

第二节 射线与物质的相互作用

第三节 放射线的质与量

第四节 X (γ) 线射野剂量学

第五节 高能电子束

第六节 照射技术和射野设计原理

第七节 治疗计划设计步骤

第八节 适形放射治疗

第九节 X (γ) 线立体定向放射治疗

第十节 放射治疗的质量保证与质量控制

第三章 放射治疗的常用设备

第一节 放射源的物理性质

第二节 X线治疗机

第三节 远距离钴 - 60治疗机

第四节 医用电子直线加速器

第五节 近距离治疗后装置

第六节 模拟定位机和CT模拟机

第七节 3D治疗计划系统

第八节 射野挡块及组织补偿

第九节 治疗体位及体位固定技术

第四章 常见肿瘤的放射治疗

第一节 头颈部肿瘤

第二节 胸部肿瘤

第三节 腹部肿瘤

第四节 妇科肿瘤 (子宫颈癌)

第五章 常见肿瘤放射治疗模拟定位技术

第一节 胸部肿瘤放射治疗模拟定位技术

第二节 腹部肿瘤放射治疗模拟定位技术

第三节 头颈部肿瘤放射治疗模拟定位技术

第六章 常见肿瘤的照射摆位技术

第一节 肺癌、子宫颈癌垂直照射

第二节 食管癌给角照射及等中心照射

第三节 喉癌水平照射

第四节 鼻咽癌照射

第五节 乳腺癌切线照射及相邻野照射

第六节 恶性淋巴瘤斗篷野照射

<<肿瘤放射治疗技术>>

第七节 上颌窦癌楔形板照射

第八节 卵巢癌全腹条形野照射

第九节 X (γ) 线全身照射及电子线全身照射

第十节 旋转及平移照射

<<肿瘤放射治疗技术>>

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>