第一图书网, tushu007.com

<<核医学实习指导>>

图书基本信息

书名：<<核医学实习指导>>

13位ISBN编号：9787117102292

10位ISBN编号：7117102292

出版时间：2008-7

出版时间：王荣福、 李少林 人民卫生出版社 (2008-07出版)

作者：王荣福，李少林 著

页数：193

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

内容概要

《全国高等学校配套教材：核医学实习指导》内容全面而精炼，概念准确，层次清晰，重点突出，注重实用。
它不完全是《核医学》主干教材学生用书的翻版与压缩，而是来自全国高等医学院校奋战在教学一线的老师们多年来从事临床医学教育的集体智慧的结晶。

<<核医学实习指导>>

书籍目录

第一章核物理一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)核物理的基本概念(二)核衰变(三)射线与物质的相互作用(四)辐射剂量学基础四、知识拓展五、小结第二章仪器一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)正电子发射计算机断层显像仪(二)医用回旋加速器(三)单光子发射计算机断层显像仪(四)r照相机(五)医用核素活度计(六)脏器功能测量仪器(七)液体闪烁测量仪(八)体外r射线测量仪(九)污染剂量仪与个人剂量监测仪(十)图像融合联机四、核医学仪器进展和应用前景五、小结第三章放射性药物一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)放射性药物的核素来源(二)放射性药物的制备(三)放射性药物的质量控制四、放射性药物制备举例五、小结第四章辐射防护一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)辐射防护概述(二)材料和设备(三)方法(四)注意事项四、知识拓展五、小结第五章放射性核素示踪技术与显像一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)放射性核素示踪技术概述(二)放射性核素显像(三)核医学科参观实习四、知识拓展五、小结第六章体外分析技术一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)放射免疫法测定血清甲状腺素浓度(二)免疫放射法测定血清促甲状腺激素浓度(三)酶联免疫分析技术测定雌二醇浓度(四)时间分辨荧光免疫分析技术测定血清乙型肝炎e抗原量(五)受体放射性配基结合分析技术测定组织中尿激酶受体密度四、知识拓展五、国内常用的放射免疫分析项目第七章内分泌系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)甲状腺功能测定(二)甲状腺静态显像(三)甲状旁腺显像(四)肾上腺皮质显像(五)肾上腺髓质显像四、病例分析五、小结第八章心血管系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)心肌灌注显像(二)心肌代谢显像(三)心血池显像(四)心肌灌注显像图像的分析方法(五)心肌负荷显像基本原理和方法(六)放射性核素心肌灌注显像与CT冠状动脉造影的关系四、病例分析五、小结第九章神经系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)脑血流灌注显像(二)脑代谢显像(三)神经受体显像(四)脑脊液间隙显像(五)放射性核素脑血管显像与血脑屏障显像(六)临床应用(七)放射性核素神经系统显像的优势四、病例分析五、小结第十章呼吸系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)肺灌注显像(二)肺通气显像(三)下肢深静脉显像(四)临床应用四、病例分析五、小结第十一章骨骼系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)骨骼显像-(二)骨矿物质含量及骨密度的测量四、病例分析五、小结第十二章肿瘤显像一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)SPECT肿瘤显像(二)PET或PET／CT肿瘤显像(三)肿瘤核医学显像进展四、病例分析五、小结第十三章炎症显像一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)盯Ga-构橼酸盐炎症显像(二)放射性核素标记白细胞炎症显像(三)放射性核素标记人免疫球蛋白炎症显像(四)放射性核素标记抗粒细胞单克隆抗体炎症显像(五)18F-FDG炎症显像(六)临床应用四、病例分析五、小结第十四章消化系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)肝胆显像(二)胃肠道显像四、病例分析五、小结第十五章泌尿系统一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)肾动态显像(二)介入试验(三)肾小球滤过率和肾有效血浆流量测定的原理和方法(四)肾图(五)肾静态显像(六)膀胱输尿管反流显像四、病例分析五、泌尿生殖系统核医学应用进展六、小结第十六章血液与淋巴显像一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)骨髓显像(二)脾显像(三)淋巴显像四、病例分析五、小结第十七章放射性核素治疗一、目的和要求二、实践学时三、实习内容(一)131I治疗甲状腺功能亢进症(二)181I治疗分化型甲状腺癌(三)131I治疗自主功能性甲状腺腺瘤(四)131I-间碘苄胍治疗嗜铬细胞瘤和神经母细胞瘤(五)转移性骨肿瘤的放射性核素治疗四、病例分析五、小结中英文名词对照

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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