

<<实验诊断学实习指导>>

图书基本信息

书名：<<实验诊断学实习指导>>

13位ISBN编号：9787117070256

10位ISBN编号：7117070250

出版时间：2005-9

出版单位：人民卫生出版社

作者：吴健民

页数：252

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>

<<实验诊断学实习指导>>

内容概要

实验诊断学 (Laboratory Diagnostics) 是诊断学的一部分, 是基础医学向临床医学过渡的一门桥梁学科。

为了适应我国高等医药教育的改革和发展, 培养更多和更好的面向21世纪的高级临床医学人才, 全国高等医药教材建设研究会决定将实验诊断学从《诊断学》中分离出来, 列为一本独立的教材。

为了配合新版八年制《实验诊断学》的教学, 我们编写了这本《实验诊断学实习指导》, 供高等学校五年制、七年制和八年制临床医学等专业学生实习时使用。

本版《实验诊断学实习指导》的编写强调了理论与实践结合, 实验与临床结合, 注重培养学生实践能力和思维能力。

在2002年版《实验诊断学实习指导》的基础上, 增加了“ 临床实验室基本情况 ”, “ 临床检验标本的采集与管理 ”, “ 临床分子生物学检查 ” 等章节, 补充了真空采血技术、流式细胞术等实验及英文病例分析、常用检验项目单位换算表和检验彩色插图等内容, 更加突出了实践性、实用性和先进性。

<<实验诊断学实习指导>>

书籍目录

第一章 临床实验室基本情况 一、临床实验室的组成与分类 (一) 检验科的组成 (二) 各实验室开展的检验项目 二、临床实验室的工作流程 三、临床实验室全面质量管理 (一) 分析前的质量管理和保证 (二) 分析中的质量保证 (三) 分析后的质量管理和保证 四、临床实验室的安全防护 (一) 工作环境的安全要求 (二) 个人的安全要求 (三) 临床实验室常规操作的安全要求 (四) 意外事故处理措施

第二章 临床检验标本的采集与管理 一、血液标本的采集与管理 二、尿液标本的采集与管理 三、粪便标本的采集与管理 四、脑脊液标本的采集与管理 五、胸腔积液标本的采集与管理 六、腹腔积液标本的采集与管理 七、心包积液标本的采集与管理 八、精液标本的采集与管理 九、痰液标本的采集与管理

第三章 血液一般检查 一、血液标本的采集 (一) 毛细血管采血法 (二) 普通静脉采血法 (三) 真空采血技术 二、红细胞检查 (一) 红细胞计数 (二) 血红蛋白测定 (三) 血细胞比容测定 (四) 红细胞三种平均值参数 (五) 网织红细胞计数 (六) 红细胞沉降率测定 三、白细胞检查 (一) 白细胞计数 (二) 白细胞分类计数 四、血小板计数 五、血型鉴定 (一) ABO血型鉴定 (二) Rh血型鉴定 六、血细胞分析仪及其临床应用 七、病例分析

第四章 骨髓细胞学检查 一、骨髓细胞形态学检查 二、常见血液病的骨髓象特点 (一) 贫血 (二) 血液肿瘤 (三) 特发性血小板减少性紫癜 三、过氧化物酶染色 四、流式细胞仪及其临床应用 五、病例分析

第五章 血栓与止血检查 一、血块收缩试验 (一) 全血定性法 (二) 血浆定量法 二、束臂试验 三、出血时间测定 四、血浆凝血酶原时间测定 五、活化部分凝血活酶时间测定 六、血浆纤维蛋白原含量测定 七、血浆D-二聚体测定 八、血浆凝血酶时间测定 九、自动血凝分析仪 十、病例分析

第六章 尿液一般检查 一、尿液理学检查 (一) 尿量 (二) 尿液颜色 (三) 尿液透明度 (四) 尿液酸碱度 (五) 尿液比密测定 (六) 尿液气味 二、尿液化学检查 (一) 尿蛋白定性试验 (二) 尿糖定性试验 (三) 尿酮体定性试验 (四) 尿胆红素定性试验 (五) 尿胆原定性试验 (六) 尿隐血试验 三、尿沉渣检查 (一) 不染色法尿沉渣检查 (二) 染色法尿沉渣检查 (三) 尿沉渣定量计数法 四、尿液干化学目测分析和尿液干化学自动分析仪应用 (一) 尿液干化学目测分析 (二) 尿液干化学自动分析仪的应用 五、尿人绒毛膜促性腺激素的检查 六、尿沉渣分析仪及其临床应用 (一) 显微镜计算机扫描法 (二) 尿流式细胞分析法 七、病例分析

第七章 其他体液、分泌物及排泄物检查 一、粪便检查 (一) 一般性状检查 (二) 粪便显微镜检查 (三) 粪便隐血试验 二、脑脊液常规检查 (一) 一般性状检查 (二) 蛋白定性试验 (三) 显微镜检查 三、浆膜腔积液常规检查 (一) 一般性状检查 (二) 粘蛋白定性试验 (三) 显微镜检查 (四) 浆膜腔积液的鉴别要点 四、病例分析

第八章 临床化学检查 一、血清丙氨酸氨基转移酶测定 二、血清总胆固醇测定 三、血清肌酐测定 四、血清葡萄糖测定 五、血清蛋白电泳 六、电泳分析仪及其临床应用 七、血气分析仪及其临床应用 八、自动生化分析仪及其临床应用 九、病例分析

第九章 临床免疫学检查 一、血清IgG、IgA、IgM定量测定 二、流式细胞术检测CD4/CD8 三、血清乙肝病毒表面抗原测定 四、甲胎蛋白测定 五、抗核抗体检查 六、自动免疫分析仪及其临床应用 七、病例分析

第十章 临床病原学检验 一、概述 (一) 人体各部位的常见病原微生物 (二) 常见病原学检验技术 (三) 临床病原学检验的送检指征 二、病原微生物的形态学检查 (一) 细菌的菌落性状 (二) 不染色标本的直接镜检技术 (三) 染色涂片检查 三、细菌培养技术 四、抗微生物药物敏感性试验 五、微生物检验自动化分析 六、病例分析

第十一章 临床分子生物学检查 一、外周血白细胞DNA的提取与鉴定 二、乙型肝炎病毒DNA检测 三、载脂蛋白E基因型检测 四、HLA分型 五、PCR扩增仪及其临床应用 六、病例分析

第十二章 临床细胞遗传学检查 一、人类外周血淋巴细胞培养及染色体标本制备方法 二、人类非显带染色体分析 三、人类染色体G显带技术 四、人类染色体G显带核型分析

附录一 病例分析题答案 附录二 常用检验项目单位换算表 附录三 光学显微镜的结构和应用 附录四 常用检验彩色图谱 附录五 国际通用真空采血管标准指南

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>