

<<临床检验基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<临床检验基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787117150316

10位ISBN编号：7117150319

出版时间：2011-12

出版单位：人民卫生

作者：吴晓蔓

页数：184

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>

<<临床检验基础实验指导>>

内容概要

《临床检验基础实验指导》(第4版)是在《临床检验基础实验指导》(第3版)的基础上,为配套和适应《临床检验基础》(第5版)实验教学需要编写而成的。

本版《临床检验基础实验指导》坚持紧密围绕理论教材内容的主导思想,精心、审慎选择相关实验项目,使学生通过实验课的动手操作,达到既巩固所学理论知识,又提高检验基本技能的目的。在内容编排上,主要分为13个章节:前11章为具体的实验,包括血液标本采集与血涂片制备、血液一般检验、血栓与止血一般检验、血型鉴定与交叉配血、尿液检验、粪便检验、脑脊液检验、浆膜腔积液检验、关节腔积液检验、生殖系统分泌物检验、细胞病理学检验,第九章关节腔积液检验是新增内容;后2章综合性实验分析和操作技能考核与评价也是新增内容,旨在提高学生综合分析问题的能力,也想通过细化的实验考核过程和标准,帮助师生把握实验操作要点,在表现形式上是一种尝试和创新。

本书作为医学检验专业《临床检验基础》规划教材的配套教材,既可供高等学校医学检验专业师生使用,也可供临床检验医师、进修人员和实习生在临床检验实际工作中参考使用。

<<临床检验基础实验指导>>

书籍目录

第一章 血液标本采集和血涂片制备

实验一 血液标本采集

一、皮肤采血法

二、静脉采血法

实验二 微量吸管的使用

实验三 改良牛鲍血细胞计数板的使用

实验四 血涂片的制备和染色

第二章 血液一般检验

实验一 红细胞计数

实验二 血红蛋白测定

一、氰化高铁血红蛋白测定法

二、十二烷基硫酸钠血红蛋白测定法

实验三 红细胞形态检查

实验四 血细胞比容测定

一、微量法

二、温氏法

实验五 网织红细胞计数

一、试管法

二、玻片法

实验六 红细胞沉降率测定

一、魏氏法

二、自动血沉仪法

实验七 白细胞计数

实验八 白细胞分类计数

实验九 白细胞形态检查

实验十 嗜酸性粒细胞直接计数

实验十一 血液分析仪的使用及结果分析

一、三分群型血液分析仪的使用及结果分析

二、五分类型血液分析仪的使用及结果分析

实验十二 血液分析仪校准、性能评价和比对

一、血液分析仪的校准

二、血液分析仪的性能评价

三、血液分析仪的比对

第三章 血栓与止血一般检验

实验一 血小板计数

实验二 凝血酶原时间测定(一步法)

实验三 活化部分凝血活酶时间测定

实验四 纤维蛋白原含量测定

实验五 凝血酶时间测定

第四章 血型鉴定与交叉配血

实验一 ABO血型鉴定

一、正定型法

二、反定型法

实验二 Rh血型盐水介质法鉴定

实验三 红细胞血型不完全抗体抗球蛋白试验筛查

<<临床检验基础实验指导>>

实验四 交叉配血

- 一、盐水介质配血法
- 二、聚凝胺介质配血法

实验五 微柱凝胶试验

第五章 尿液检验

实验一 尿液理学检查

- 一、尿量测定
- 二、尿颜色和透明度
- 三、尿比重测定

实验二 尿液酸碱度pH试纸法测定

实验三 尿蛋白定性检查

- 一、磺基水杨酸法
- 二、加热乙酸法

实验四 尿本周蛋白定性检查

- 一、凝溶法
- 二、对一甲苯磺酸法

实验五 尿葡萄糖班氏法定性检查

实验六 尿酮体改良Rothera法定性检查

实验七 尿胆红素Harrison法定性检查

实验八 尿胆原改良Ehrlich法定性检查

实验九 尿血红蛋白邻联甲苯胺法定性检查

实验十 尿肌红蛋白定性检查

实验十一 乳糜尿定性检查

实验十二 尿人绒毛膜促性腺激素金标抗体法检查

实验十三 干化学试带法尿液检查

实验十四 尿液有形成分检查

- 一、未染色显微镜检查法
- 二、染色后显微镜检查法
- 三、尿液有形成分定量计数仪法
- 四、1小时尿有形成分排泄率测定

实验十五 自动化尿液分析仪的应用

- 一、干化学尿液分析仪检查
- 二、全自动尿有形成分分析仪检查

第六章 粪便检验

实验一 粪便理学检查

实验二 粪便显微镜检查

- 一、直接涂片法
- 二、虫卵及包囊浓聚法
- 三、粪便分析工作站检查法

实验三 粪便隐血试验

- 一、邻联甲苯胺法
- 二、单克隆抗体胶体金法

第七章 脑脊液检验

实验一 脑脊液理学检查

实验二 脑脊液显微镜检查

实验三 脑脊液蛋白质定性检查

- 一、潘迪试验

<<临床检验基础实验指导>>

二、硫酸铵试验

第八章 浆膜腔积液检验

实验一 浆膜腔积液理学检查

实验二 浆膜腔积液显微镜检查

实验三 浆膜腔积液黏蛋白定性试验

第九章 关节腔积液检验

实验一 关节腔积液理学检查

实验二 关节腔积液显微镜检查

第十章 生殖系统分泌物检验

实验一 精液检查

一、精液理学检查

二、精子活动率、活动力和存活率检查

三、精子计数

四、精子形态检查

实验二 前列腺液检查

一、前列腺液理学检查

二、前列腺液显微镜检查

实验三 阴道分泌物检查

一、阴道分泌物理学检查

二、阴道分泌物显微镜检查

第十一章 细胞病理学检验

实验一 常规标本制备技术

实验二 涂片湿固定技术

实验三 各种染色技术

一、Papanicolaou染色法

二、苏木素-伊红染色法

实验四 涂片观察和结果报告

实验五 脱落细胞涂片检查

第十二章 综合性实验分析

实验一 血细胞计数板误差因素探讨

实验二 尿蛋白定性方法学评价

实验三 血小板计数质量保证

第十三章 操作技能考核与评价

实验一 血涂片制备和染色

实验二 白细胞计数

实验三 ABO血型鉴定

实验四 尿液有形成分显微镜检查

<<临床检验基础实验指导>>

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>