

图书基本信息

书名：<<2012全国卫生专业技术资格考试指导（中级）>>

13位ISBN编号：9787117149747

10位ISBN编号：7117149744

出版时间：2011-12

出版单位：人民卫生

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会

页数：662

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

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《2012卫生专业技术资格考试指导》输血技术部分。

本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

《输血技术(师中级适用专业输血技术师输血技术中级)》依据科目分为“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”，和“专业实践能力”。

建议不同层次的报考人员根据考试大纲的要求有针对性地进行复习。

本书由全国卫生专业技术资格考试专家委员会编著。

书籍目录

第一篇 基础知识

第一章 生理学

第一节 血液

第二节 血液循环

第二章 生物化学

第一节 蛋白质的结构与功能

第二节 核酸的结构与功能

第三节 酶

第四节 DNA的生物合成

第五节 蛋白质的生物合成

第六节 基因表达调控

第七节 血液的生物化学

第三章 医学微生物学

第一节 细菌的形态与结构

第二节 细菌的生理

第三节 细菌的分类

第四节 消毒灭菌

第五节 细菌感染与免疫

第六节 细菌感染的检查方法与防治原则

第七节 病毒的基本性状

第八节 病毒的感染与免疫

第九节 病毒感染的检查方法与防治原则

第四章 医学免疫学

第一节 免疫器官和组织

第二节 抗原

第三节 免疫球蛋白

第四节 补体系统

第五节 细胞因子

第六节 白细胞分化抗原

第七节 主要组织相容性复合体

第八节 B淋巴细胞

第九节 T淋巴细胞

第十节 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈

第十一节 T淋巴细胞介导的细胞免疫应答

第十二节 B淋巴细胞介导的体液免疫应答

第十三节 超敏反应

第十四节 自身免疫性疾病

第十五节 移植免疫

第十六节 免疫学检测技术的基本原理

第十七节 免疫预防

第五章 输血医学伦理学

第一节 生命伦理学的主要理论和基本原则

第二节 医患关系

第三节 输血医学的伦理原则

第四节 献血和输血的伦理准则

- 第五节 献血和输血的伦理管理
- 第二篇 相关专业知识
- 第六章 输血相关法律法规
 - 第一节 《中华人民共和国刑法》
 - 第二节 《中华人民共和国献血法》
 - 第三节 《血站管理办法》
 - 第四节 《采供血机构设置规划指导原则》
 - 第五节 《血站质量管理规范》
 - 第六节 《血站实验室质量管理规范》
 - 第七节 《全国无偿献血表彰奖励办法》
 - 第八节 《输血医学常用术语》(WS—T203—2001)
 - 第九节 《献血者健康检查要求》GB18467—2001
 - 第十节 《全血及成分血质量要求》GB18469—2001
 - 第十一节 《医疗机构临床用血管理办法(试行)》
 - 第十二节 《临床输血技术规范》
 - 第十三节 《中华人民共和国传染病防治法》
 - 第十四节 《医疗卫生机构医疗废物管理办法》
 - 第十五节 《艾滋病防治条例》
 - 第十六节 《实验室生物安全通用要求》GB19489—2008
 - 第十七节 消毒技术规范(2002)一医疗卫生机构消毒技术规范
 - 第十八节 献血和输血的伦理规范
- 第七章 输血信息化管理
 - 第一节 信息化管理的基本理论
 - 第二节 输血管理信息系统
 - 第三节 条形码技术在输血管理信息系统中的应用
- 第八章 各系统疾病诊断基础
 - 第一节 传染性疾病
 - 第二节 泌尿系统疾病
 - 第三节 内科系统疾病
 - 第四节 外科疾病
 - 第五节 妇产科疾病
 - 第六节 新生儿疾病
- 第九章 流行病学
 - 第一节 流行病学的特点
 - 第二节 流行病学研究方法
- 第十章 输血的质量管理
 - 第一节 质量与质量管理概论
 - 第二节 与质量管理有关的概念
 - 第三节 输血质量管理体系及特点
 - 第四节 输血质量管理体系的实施
 - 第五节 输血质量管理体系的重要内容
 - 第六节 输血技术标准化管理
- 第十一章 质量管理体系文件的编写
 - 第一节 质量体系文件层次
 - 第二节 质量手册
 - 第三节 程序性文件
 - 第四节 作业文件

- 第五节 记录
- 第六节 文件的编写、执行、管理
- 第十二章 基本统计
 - 第一节 基本概念及统计量
 - 第二节 正态分布
 - 第三节 常用统计学方法
- 第十三章 临床输血
 - 第一节 内科输血
 - 第二节 外科输血
 - 第三节 妇产科输血
 - 第四节 儿科输血
 - 第五节 器官移植的输血
 - 第六节 自身输血
 - 第七节 血浆代用品与红细胞代用品
- 第三篇 专业知识
- 第十四章 安全献血
 - 第一节 确定低危献血者
 - 第二节 献血者的教育、动员和招募
 - 第三节 献血者的选择
 - 第四节 血液采集
 - 第五节 献血后护理和咨询
 - 第六节 献血不良反应、并发症及其处置
 - 第七节 献血后的生理恢复
 - 第八节 献血记录
 - 第九节 献血者的保留
 - 第十节 献血者的关爱
- 第十五章 血液成分的制备原理
 - 第一节 血液成分制备原理
 - 第二节 血液成分单采机的种类及工作原理
 - 第三节 单采血小板
 - 第四节 单采其他成分
- 第十六章 血液及其成分的保存、运输和发放
 - 第一节 血液保存发展概述
 - 第二节 血液及其成分的保存
 - 第三节 血液及其成分的冷冻保存
 - 第四节 全血及其成分运输的基本要求
 - 第五节 全血及其成分的发放
- 第十七章 输血相关传染病检测原理
 - 第一节 输血相关传染病概述
 - 第二节 输血相关病毒性肝炎
 - 第三节 输血相关艾滋病 / HIV感染
 - 第四节 可能通过血液传播的其他疾病
 - 第五节 医学检验的质量保证、室内质量控制和室间质量评价
- 第十八章 免疫血液学
 - 第一节 染色体
 - 第二节 血型遗传
 - 第三节 红细胞血型系统

- 第四节 红细胞血型血清学
- 第五节 白细胞抗原系统
- 第六节 血小板血型系统
- 第十九章 血液及血液成分输注
 - 第一节 全血输注
 - 第二节 红细胞输注
 - 第三节 粒细胞输注
 - 第四节 血小板输注
 - 第五节 血浆与冷沉淀输注
 - 第六节 造血干细胞移植(输注)
 - 第七节 输血疗效评估
- 第二十章 输血不良反应与相关性疾病
 - 第一节 免疫相关输血不良反应与相关性疾病
 - 第二节 非免疫相关输血不良反应与相关性疾病
 - 第三节 经血传播的输血相关性疾病
- 第四篇 专业实践能力
- 第二十一章 临床输血管理
 - 第一节 输血流程管理
 - 第二节 血液库存管理
 - 第三节 输血相容性检测管理
- 第二十二章 标本的采集
 - 第一节 血液标本采集与处理
 - 第二节 抗凝剂的选择
- 第二十三章 红细胞检查
 - 第一节 红细胞计数
 - 第二节 血红蛋白测定
 - 第三节 血细胞比容测定
- 第二十四章 白细胞检查
- 第二十五章 血栓与止血的检验基本方法
 - 第一节 筛查试验
 - 第二节 血小板检验
 - 第三节 凝血因子检验
- 第二十六章 血浆蛋白质检查
 - 第一节 主要血浆蛋白质的理化性质、功能和临床意义I
 - 第二节 血浆蛋白质测定、参考值及其临床意义
- 第二十七章 肝胆疾病的实验室检查
- 第二十八章 献血者沟通
 - 第一节 献血的知情同意
 - 第二节 献血后检测结果的告知
 - 第三节 献血者隐私的保护
 - 第四节 无偿献血保持
- 第二十九章 血液的采集
- 第三十章 血液成分的制备
 - 第一节 红细胞制剂的种类和制备
 - 第二节 浓缩血小板制剂
 - 第三节 血浆制品及冷沉淀的制备
 - 第四节 射线辐照的血液成分

- 第五节 白细胞滤除血液成分
- 第六节 单采血小板
- 第七节 冷冻红细胞
- 第三十一章 输血相关疾病检测技术
 - 第一节 输血相关疾病检测的一般要求
 - 第二节 输血相关疾病的检测方法
 - 第三节 艾滋病检测技术
 - 第四节 输血相关病毒性肝炎的检测技术
 - 第五节 输血相关梅毒的检测技术
 - 第六节 输血相关疟疾检测
 - 第七节 输血相关HTLV-I / 检测
 - 第八节 输血相关巨细胞病毒感染的检测
 - 第九节 其他输血相关疾病
- 第三十二章 免疫血液学技术
 - 第一节 白细胞抗原系统
 - 第二节 血小板血型系统
 - 第三节 红细胞血型系统
 - 第四节 输血相关检测技术
- 第三十三章 质量控制
 - 第一节 血液采集、制备的质量控制
 - 第二节 全血及血液成分的质量控制
 - 第三节 原辅材料质量控制
 - 第四节 仪器设备质量控制
 - 第五节 工艺卫生质量控制
- 输血技术(初级师)考试大纲
- 输血技术(中级)考试大纲

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>