

<<数字化医疗软件>>

图书基本信息

书名：<<数字化医疗软件>>

13位ISBN编号：9787506750820

10位ISBN编号：7506750821

出版时间：2011-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：温川飙 编

页数：127

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>

## <<数字化医疗软件>>

### 内容概要

由温川飙编著的《数字化医疗软件(数字化医疗系列教程)》对医疗软件的主要作用及核心要素进行说明,通过对典型的医院信息系统的主要功能模块的图文阐述和操作体验,让读者掌握医疗软件的使用方法,感受主流医疗软件带来的便捷与高效率。

对软件的管理和常规维护的介绍使读者了解医疗软件的内核,便于整体把握。

《数字化医疗软件(数字化医疗系列教程)》适用于相关医疗软件的使用者及研发人员,也可作为相关专业学生参考书。

# <<数字化医疗软件>>

## 书籍目录

### 第1章 数字化医疗软件概述

- 1.1 数字化医疗软件的介绍
  - 1.1.1 数字化医疗软件的分类
  - 1.1.2 数字化医疗软件的核心
  - 1.1.3 数字化医疗软件的三层架构
- 1.2 医院信息系统
  - 1.2.1 医院信息系统的定义
  - 1.2.2 医院信息系统的组成

### 第2章 门诊信息系统

- 2.1 门诊信息系统的含义
- 2.2 门诊患者就诊流程
  - 2.2.1 登记领卡
  - 2.2.2 挂号
  - 2.2.3 分诊
  - 2.2.4 患者就诊
- 2.3 门诊信息系统的组成
  - 2.3.1 门诊挂号子系统
  - 2.3.2 门诊医生工作站
  - 2.3.3 门诊收费子系统
  - 2.3.4 门诊药房子系统
- 2.4 门诊信息系统的操作流程
  - 2.4.1 门诊挂号
  - 2.4.2 医生诊断
  - 2.4.3 门诊收费
  - 2.4.4 检验管理平台
  - 2.4.5 填写处方
  - 2.4.6 患者缴费
  - 2.4.7 取药管理

### 第3章 住院信息系统

- 3.1 住院信息系统的含义
- 3.2 住院患者诊疗流程
- 3.3 住院信息系统的组成
  - 3.3.1 入出院管理子系统
  - 3.3.2 住院医生工作站
  - 3.3.3 护理信息系统
  - 3.3.4 住院药房子系统
- 3.4 住院信息系统操作流程
  - 3.4.1 入院登记
  - 3.4.2 医生查房
  - 3.4.3 护理工作
  - 3.4.4 缴费出院

### 第4章 药品管理信息系统

- 4.1 药品库房管理
  - 4.1.1 药品库房的职责
  - 4.1.2 药品库房信息子系统的组成

## <<数字化医疗软件>>

- 4.1.3 药品库房信息子系统的功能
- 4.1.4 药品库房管理典型流程
- 4.2 门急诊药房管理
- 4.3 住院药房管理
- 4.4 制剂管理
- 4.5 合理用药咨询
  - 4.5.1 合理用药监测功能
  - 4.5.2 一医药信息查询
  - 4.5.3 统计分析功能
- 4.6 药品管理信息系统操作流程
- 第5章 患者自助服务平台
  - 5.1 患者自助服务平台的意义
  - 5.2 患者自助服务平台的主要功能
  - 5.3 患者自助服务平台的操作流程
    - 5.3.1 修改个人基本信息
    - 5.3.2 修改个人密码
    - 5.3.3 网上预约挂号
    - 5.3.4 查看个人诊疗记录
- 第6章 实验室信息系统
  - 6.1 实验室信息系统的概念
    - 6.1.1 发展历程
    - 6.1.2 主要作用与意义
  - 6.2 实验室信息系统发展的趋势
    - 6.2.1 国外现状
    - 6.2.2 发展趋势
  - 6.3 实验室信息系统的主要功能
    - 6.3.1 事务处理功能
    - 6.3.2 标本的自动预处理功能
    - 6.3.3 自动分析功能
    - 6.3.4 检验知识库对检验结果的支持功能
    - 6.3.5 自动化传输功能
  - 6.4 实验室信息系统的工作原理和工作流程
  - 6.5 与HIS的连接
    - 6.5.1 与HIS连接的方式
    - 6.5.2 获取有关信息和提交发布信息
    - 6.5.3 LIS应用的一般原则
    - 6.5.4 uS与HIS具体完成的接口
  - 6.6 实验信息系统操作流程
    - 6.6.1 主程序解码程序和通讯程序
    - 6.6.2 检验项目设置
    - 6.6.3 检验报告输入、打印与查询
- 第7章 医学影像管理系统
  - 7.1 医学影像管理系统基础
    - 7.1.1 医学影像管理系统概述
    - 7.1.2 医学影像管理系统的发展概况
    - 7.1.3 医学影像管理系统的分类及特征
    - 7.1.4 医学影像管理系统管理结构模式

## &lt;&lt;数字化医疗软件&gt;&gt;

- 7.2 医学影像管理系统的组成
    - 7.2.1 影像采集系统
    - 7.2.2 影像存储管理系统
    - 7.2.3 影像工作站系统
    - 7.2.4 影像硬拷贝输出系统
    - 7.2.5 网络及通信系统
    - 7.2.6 PACS与其他系统的信息交换技术
  - 7.3 HIS中RIS的作用与组建
    - 7.3.1 RIS系统目标
    - 7.3.2 RIS的工作流程
    - 7.3.3 RIS的功能组成与作用
    - 7.3.4 RIS与HIS系统互联
  - 7.4 医学影像管理系统的建设
    - 7.4.1 建设应注意的问题
    - 7.4.2 目前存在的问题
    - 7.4.3 规划与构建
    - 7.4.4 应用案例
  - 7.5 医学影像管理系统操作流程
- 第8章 医疗决策支持系统
- 8.1 医学决策支持系统
  - 8.2 医院管理决策支持系统
    - 8.2.1 医院管理决策的特点
    - 8.2.2 医院管理决策支持系统的应用
  - 8.3 临床决策支持系统
    - 8.3.1 临床决策的特点
    - 8.3.2 临床决策支持系统的种类
    - 8.3.3 临床决策支持系统的应用
    - 8.3.4 临床决策支持系统的发展趋势
- 第9章 社区卫生信息系统
- 9.1 社区卫生信息系统概述
    - 9.1.1 社区及社区卫生信息
    - 9.1.2 社区卫生信息系统
    - 9.1.3 国内社区卫生信息化的现状
  - 9.2 以综合业务为主线的社区卫生信息系统
    - 9.2.1 健康档案子系统
    - 9.2.2 经济管理子系统
    - 9.2.3 监督管理子系统
    - 9.2.4 公众服务管理子系统
    - 9.2.5 综合信息查询与统计分析子系统
  - 9.3 以六位一体为主线的社区卫生信息系统
    - 9.3.1 预防保健子系统
    - 9.3.2 全科诊疗子系统
    - 9.3.3 计划免疫子系统
    - 9.3.4 健康教育子系统
    - 9.3.5 康复子系统
    - 9.3.6 计划生育技术服务子系统
  - 9.4 社区卫生信息系统操作流程

## <<数字化医疗软件>>

- 9.4.1 健康建档
- 9.4.2 慢性病管理
- 9.4.3 妇幼保健
- 9.4.4 社区统计

### 第10章 数字化医疗软件的后台管理

- 10.1 医院信息系统软件的要求
- 10.2 软件架构
- 10.3 维护与管理
- 10.4 医院信息系统的体系结构
- 10.5 医院信息系统信息处理的层次

## &lt;&lt;数字化医疗软件&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（1）入院登记办理新患者入院，从门诊接收患者相关基本信息，录入患者入院时的其他基本信息，生成并打印住院患者病案首页的主索引信息，支持医保患者按医保规定程序办理入院登记。

设立患者腕带系统，对特殊患者做特殊标记，便于识别。

办理入院手续有：入院登记，缴纳预交金并打印预交金收据，把患者分配到指定科室病区。

（2）预交金管理一般患者办理入院手续时需要缴纳一定数额的预交金。

预交金管理主要完成预交金数录入、查询、预交金退还、打印预交金收据和办理结转等工作。

（3）床位管理病房床位是根据床位使用情况设置床位的状态和属性。

在为新患者办理入院手续时，根据床位状态为患者分配床位，根据床位属性决定收费标准。

床位的状态包括空床、有人、占床、加床。

床位的属性有：床位隶属科室病区、开放床、加床、床位费、取暖空调费等。

在床位管理中要说明状态，应设定各个属性的标志，床位管理功能包括床位状态和属性的初始设定、修改、浏览床位状态和属性。

（4）出院管理患者在医院病房经过一段时间的治疗需要出院，患者出院有两层含义，一层是医学临床统计意义上的出院，其定义是患者的信息由病区转到出院处就表示患者从医学临床统计意义上已经出院；另一层是财务意义上的出院，是指患者与医院就费用问题彻底交接完毕，称为出院。

一般出院处的出院管理是指财务意义上的出院。

出院管理是为患者办理出院手续。

出院手续包括住院费用结算，打印费用清单，打印费用收据，预交金结算。

住院患者费用主要有根据医嘱的执行结果自动累计到该患者账户的费用；住院处临时输入费用项目；病房药房给患发药产生的费用；患者手术产生的费用等。

出院管理还有一些特殊处理，包括以下几个方面。

## <<数字化医疗软件>>

### 编辑推荐

《数字化医疗系列教程:数字化医疗软件》是数字化医疗系列教程之一。

《数字化医疗系列教程:数字化医疗软件》共十章节,内容包括数字化医疗软件概述,门诊信息系统,住院信息系统,药品管理信息系统,患者自助服务平台,实验室信息系统等。

《数字化医疗系列教程:数字化医疗软件》适用于相关医疗软件的使用者及研发人员,也可作为相关专业学生参考书。



<<数字化医疗软件>>

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>