

<<数字化医院建设与管理>>

图书基本信息

书名：<<数字化医院建设与管理>>

13位ISBN编号：9787533746582

10位ISBN编号：7533746589

出版时间：2010-6

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：颜雨春，周典，朱启星 主编

页数：593

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>

<<数字化医院建设与管理>>

内容概要

进入21世纪以来,医药卫生信息技术日新月异。

在深入学习实践科学发展观的重要时刻,由安徽科学技术出版社出版的本书一书与大家见面了,这是我国医院信息化建设和创建数字化医院的一件大事.可喜可贺!

本书一书全面介绍了国内外医院信息化建设的前沿信息,研究医院信息化建设存在的问题,讨论数字化医院未来的发展。

给医院信息化使用者、管理者提供更多、更新、更快的信息,对安徽省乃至全国医院信息化建设具有很强的实用性和针对性。

医院信息化建设是现代医院管理的一场深刻革命。

信息化是促进医院快速发展“技术、管理、服务”三要素的助推剂,医院信息化速度标志着医院现代化程度,体现着医院的整体水平。

用科学的发展观指导医院信息化建设,在人性化服务上下大工夫,通过计算机的科学编程,标准化运作,网络资源共享、医疗保健、流程再造、预约诊疗是今后一个时期医疗卫生改革发展的方向。

国内外的实践证明,医院信息化是一项复杂的系统工程,需要医院领导者的高度重视,职能部门的攻坚克难,全体医护人员及IT人员的通力协作。

在医院信息化建设中,计算机和网络只是手段,目标是要实现医疗护理、服务管理、运筹决策的方便、快捷、准确、共享。

用信息化推进管理、诊疗、护理、检验检查以及服务的科学化、标准化、规范化。

<<数字化医院建设与管理>>

作者简介

颜雨春，男，1951年11月生，安徽肥东人。

1977年毕业于安徽医科大学，1979年于上海第二医科大学口腔系高师班研修结业，1994年在北京医科大学进修。

口腔医学教授、主任医师、硕士生导师。

擅长口腔颌面部肿瘤手术，畸形整复、颌面创伤救治、牙病预防和社区口腔卫生保健，发表研究性学术论文70余篇，医院管理论文20余篇，医学科普文章近百篇，主编，参编学术专著10余部。

受聘担任国内7种杂志编委，承担WHO、安徽省教育厅、安徽省卫生厅科研课题共7项。

2002～2005年获安徽省科技进步二等奖、三等奖共3项。

享受省政府特殊津贴。

曾应邀前往东南亚、欧洲、北美等地大学及医院进行考察、访问和学术交流。

现任安徽医科大学第一附属医院副院长。

<<数字化医院建设与管理>>

书籍目录

第一篇 数字化医院概述第一章 数字化医院定义第一节 数据、信息和知识第二节 信息技术第三节 信息化第四节 数字化医院第二章 国内外数字化医院发展现状第二篇 医疗卫生信息化标准第一章 基本概念第一节 医疗卫生信息标准的定义第二节 医疗卫生信息标准化的重要性第三节 重要的医疗卫生信息标准化组织第二章 重要的与医疗有关标准介绍第一节 医疗健康信息传输与交换标准(HL7)第二节 国际疾病分类(ICD)第三节 医学数字成像和通信标准(DICOM)第四节 临床文档架构版本2(CDAR2)第五节 医疗信息流程规范(IHE)第六节 SNOMED系统医学命名法第三篇 医院信息系统的功能分析和系统划分第一章 医院信息系统功能的概念第二章 医院信息系统功能的范畴第三章 医院信息系统子系统的划分和选择第一节 门急诊管理系统第二节 住院管理系统第三节 药品管理系统第四节 医技管理系统第五节 检查管理系统第六节 血库管理系统第七节 设备管理系统第八节 物资管理系统第九节 手术/麻醉管理系统第十节 成本核算系统第十一节 卫生经济管理系统第十二节 病案管理系统第十三节 合理用药系统第十四节 电子病历集中展现平台第四章 中医医院信息系统的功能特点第五章 决策支持体系第一节 概述第二节 统计系统第三节 数据统计第四节 数据分析第六章 各种外部接口第四篇 医院管理信息系统第一章 设备和物资管理系统第一节 设备管理系统第二节 固定资产管理系统第三节 物资管理系统第四节 材料管理系统第二章 医院成本核算系统第一节 医院成本核算系统概述第二节 医院成本核算系统的主要功能第三章 医学文献管理系统第一节 医学图书馆和医学文献第二节 图书馆自动化管理第三节 中文图书的编目工作第四章 医院办公自动化系统第一节 办公和办公自动化第二节 办公自动化系统的功能描述第三节 办公自动化系统的实现环境第四节 办公自动化系统的选择与实施第五章 新型农村合作医疗管理信息系统第一节 新型农村合作医疗概述第二节 新型农村合作医疗信息系统简介第三节 新型农村合作医疗信息系统主要功能模块介绍第五篇 临床信息系统第一章 临床信息系统概述第二章 医生工作站系统第三章 电子病历系统第一节 电子病历系统概述第二节 电子病历系统解决方案第四章 护理信息系统第一节 护理信息系统简介第二节 病区护士工作站第五章 检验信息系统第一节 检验信息系统概述第二节 检验信息系统流程解析第三节 检验信息系统功能架构及描述第四节 检验信息系统与医院信息系统的集成第六章 医学影像存档与传输系统第一节 医学影像存档与传输系统概述第二节 医学影像存档与传输系统内容第三节 医学影像存档与传输系统实施策略及需求分析第七章 手术、麻醉及重症监护临床信息系统第一节 手术、麻醉管理系统第二节 重症监护临床信息系统概述第三节 重症监护临床信息系统的结构和流程第四节 重症监护临床信息系统功能第八章 病理信息系统第九章 心电心功能信息系统第一节 心电心功能信息系统介绍第二节 医院构建心电心功能信息系统的意义第三节 心电心功能检查系统概述第四节 心电心功能检查系统设计第六篇 患者服务信息系统第一章 患者自助服务第二章 预约诊疗信息系统第三章 医院客户关系管理系统与医院呼叫中心第一节 医院客户关系管理系统第二节 医院呼叫中心系统第四章 协同技术(CSCW技术)与远程医疗第五章 远程教育第七篇 数字化医院楼宇的智能化建筑第一章 智能化系统设计概述第二章 智能化基础型系统设计方案第一节 综合布线系统第二节 楼宇自控系统第三节 综合管网系统第四节 机房工程系统第五节 无线网络覆盖系统第三章 智能化基础应用型系统设计方案第一节 安全防范系统第二节 门禁系统第三节 有线电视系统第四节 背景音乐、应急广播系统第五节 LED信息发布系统第六节 停车场管理系统第四章 智能化业务应用型系统设计方案第一节 排队叫号系统第二节 临床呼叫系统第三节 手术示教系统第四节 远程医疗系统第五节 婴儿防盗系统第六节 ICU病房探视系统第五章 智能化集成应用型系统设计方案第八篇 数字化医院建设、运行维护和评价第一章 数字化医院的规划和建立第一节 总体规划的主要内容第二节 建设数字化医院的组织架构第二章 数字化医院的运行维护第一节 医院信息系统的实施与管理第二节 医院信息系统的安全策略与维护第三节 医院信息系统的集成与拓展第三章 数字化医院的评价第九篇 区域卫生信息化建设第一章 区域卫生信息化概述第二章 区域卫生信息网络及应用平台架构第三章 区域卫生数据中心的建设第四章 卫生信息化标准与规范方案第五章 安全架构参考文献

章节摘录

插图：（一）挂号及预约管理门急诊管理系统的一个主要任务是对作为医院重要形象窗口的挂号处的挂号预约服务进行科学管理。

如何将患者就诊情况及时准确反映给管理机关，如何为医生工作站、门诊收费等相关系统及时提供准确的患者信息，如何尽量减少患者排队等待挂号的时间等都是挂号预约管理系统的基本任务。

挂号预约管理主要工作包括：患者身份登记、门诊安排的管理、号表的生成及维护、门诊预约管理和挂号处理，同时提供患者信息的查询和有关挂号工作的统计功能，以便于业务人员和相关的管理人员及时准确地掌握患者就诊的实际情况。

1.有关身份登记 身份登记的主要功能是对患者基本信息进行录入，医院信息系统一般提供身份登记子系统，也在挂号预约子系统中提供身份登记功能，可在挂号的同时进行身份登记，医院可根据具体情况选择确定。

患者第一次来院就诊时，身份登记部门录入全面准确的患者信息后，各相关系统便可很方便地通过患者ID号直接提取，复诊时也可直接调用，而无须重复录入。

首诊患者身份登记的重要性得到了越来越多医院的重视。

本章对身份登记不单独进行详细介绍，只在挂号预约业务中进行相关说明。

2.挂号模式 挂号预约一般支持两种运行模式：集中挂号和分诊挂号，医院也可以把两种模式结合起来使用。

集中挂号指患者到统一的挂号窗口挂号，然后到相应诊室候诊。

由于窗口可挂多科室的号，因此挂多个科室号的患者可能排在同一队列中等待。

因此队伍的长度一般较长，而且挂号和分诊是两个分开的步骤，患者还需要多排一次队。

分诊挂号是指患者直接到分诊处挂指定科室的号，甚至诊室的号，在一处就依次完成门诊挂号、分诊和就诊，因此减少了患者的排队次数和时间。

为方便分诊挂号，一般医院还应配有相应的咨询台，根据患者症状，告知患者到哪一个分诊处挂号及行走路线。

医院具体采用哪种模式，要和医院的管理模式结合起来。

由于集中挂号一直是很多医院门诊产生排队现象的一个根源。

为减少排队的次数和队伍的长度，从门诊业务改革的方向和方便患者的角度看，建议采用分诊挂号，分诊挂号是门诊业务发展的趋势。

<<数字化医院建设与管理>>

编辑推荐

《数字化医院建设与管理》由安徽科学技术出版社出版。

<<数字化医院建设与管理>>

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>