

图书基本信息

书名：<<区域卫生信息平台与妇幼保健信息系统>>

13位ISBN编号：9787117138031

10位ISBN编号：7117138033

出版时间：2011-4

出版单位：人民卫生出版社

作者：秦耕 等主编

页数：482

字数：938000

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>

<<区域卫生信息平台与妇幼保健信息系统>>

内容概要

2008年,为配合我国新一轮医药卫生体制改革,大力推进医药卫生信息化建设,卫生部信息化工作领导小组提出将“打好三个基础、建好三级平台、提升业务应用系统”作为今后医药卫生信息化建设的重点任务。

其目标是在加强我国卫生信息资源规划和信息标准化基础上,大力推动以人的健康为中心、以居民健康档案为基础的区域卫生信息平台与业务应用系统建设,逐步建立医疗卫生机构之间以及与相关部门之间统一高效、互联互通、信息共享的区域卫生协同服务模式,促进解决社会关注的“看病难、看病贵”等问题。

这一新的战略思路围绕“以人为本”的医药卫生体制改革中心思想,着重强调以人的全生命周期健康管理、健康决策为目的的区域卫生信息资源规划和充分整合利用,首次提出了以“标准化健康档案”数据中心为核心的区域卫生信息化建设模式。

通过构建基于健康档案的区域卫生信息平台及与其信息流程、运行模式相适应的各类业务应用系统,旨在消除“信息孤岛”和“信息烟囱”,实现不同医疗卫生机构之间的互联互通和信息共享,减少患者重复检查和重复用药,降低医疗费用,提高医疗服务和卫生管理决策的质量和效率。

以健康档案为核心的区域卫生信息化建设是一项非常复杂的系统工程,其业务范围涉及医疗服务、疾病控制、妇幼保健、社区卫生等各个卫生业务方面,在关键技术上涉及数据交换、数据存储、信息安全、信息标准等,以及管理模式、保障机制、法制建设等管理问题。

为在国家级层面制定一整套区域卫生信息化建设所需要的标准、规范和技术方案,及时加强对各地业务指导和规范管理,2008—2009年间卫生部信息化工作领导小组办公室、卫生信息标准专业委员会、统计信息中心会同相关业务司局组织开展了一系列国家卫生信息标准基础与技术应用研究,至2009年底已取得多项重要成果,主要包括三类: 数据标准,包括《健康档案基本架构与数据标准(试行)》和《电子病历基本架构与数据标准(试行)》; 平台标准,包括《基于健康档案的区域卫生信息平台建设指南(试行)》和《基于健康档案的区域卫生信息平台建设技术解决方案(试行)》; 应用系统标准,包括《基于区域卫生信息平台的妇幼保健信息系统建设技术解决方案》、《基于电子病历的医院信息平台建设技术解决方案》等。

本书是已出版的《电子健康档案与区域卫生信息平台》姊妹篇。

书中阐述了以电子健康档案和区域卫生信息平台为基础的新一代妇幼保健信息系统建设的有关基本概念、总体设计思路和业务需求,制定了妇幼保健信息系统的业务模型、功能模型和信息模型,以及系统技术实现方案与部署模型,是指导各地在基于健康档案的区域卫生信息化建设中开展妇幼保健信息系统建设的技术指南和规范化依据。

本书也可为区域卫生信息化建设中的其他业务应用系统建设提供技术参考。

本书主要在概念层和逻辑层提出以健康档案和区域卫生信息平台为基础的妇幼保健信息系统建设的技术解决方案,不涉及规定具体信息技术或产品,具有?遍的适用性和指导意义。

各地在开展实际建设中应依据本书提出的方法学和技术路线,结合各自需求、应用规模和资源条件确定适应本地要求的建设重点和具体实施方案。

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 背景和意义
- 1.2 规范性依据
- 1.3 基本概念

第2章 总体设计思想

- 2.1 现状分析
 - 2.1.1 妇幼保健业务特点
 - 2.1.2 妇幼保健信息系统的逻辑特性
 - 2.1.3 传统认识上的妇幼保健信息系统设计思路
 - 2.1.4 传统设计的局限性
- 2.2 基于?共服务信息平台的妇幼保健信息系统设计思路
 - 2.2.1 突出以人为本, 实现全生命周期健康管理
 - 2.2.2 整合数据资源, 实现业务数据中心共建共用
 - 2.2.3 优化系统体系架构, 实现区域业务高效协作
 - 2.2.4 立足区域卫生信息平台, 构建条线业务应用系统
 - 2.2.5 遵循卫生信息标准与规范, 实现信息互联互通
- 2.3 技术路线
 - 2.3.1 需求分析与业务建模
 - 2.3.2 系统分析
 - 2.3.3 系统设计

第3章 需求分析

- 3.1 业务需求
 - 3.1.1 机构与角色分析
 - 3.1.2 业务活动分析
- 3.2 数据需求
 - 3.2.1 妇幼保健业务记录表单
 - 3.2.2 妇幼保健基本数据集
 - 3.2.3 妇幼保健业务活动数据元
- 3.3 系统功能需求
 - 3.3.1 儿童保健服务
 - 3.3.2 妇女保健服务
 - 3.3.3 妇幼卫生管理

第4章 业务模型

- 4.1 业务模型总体设计
 - 4.1.1 妇幼保健业务模型范围
 - 4.1.2 妇幼保健业务模型描述方法
- 4.2 业务场?模型
 - 4.2.1 儿童保健服务
 - 4.2.2 妇女保健服务
 - 4.2.3 妇幼卫生管理
- 4.3 业务对象模型
 - 4.3.1 儿童保健服务
 - 4.3.2 妇女保健服务
 - 4.3.3 妇幼卫生管理

第5章 功能模型

<<区域卫生信息平台与妇幼保健信息系统>>

- 5.1 功能模型总体设计
 - 5.1.1 功能模型的代表方法
 - 5.1.2 参与者图例
 - 5.1.3 总体功能结构
- 5.2 功能模型
 - 5.2.1 儿童保健服务
 - 5.2.2 妇女保健服务
 - 5.2.3 妇幼卫生管理

第6章 信息模型

- 6.1 信息模型总体设计
 - 6.1.1 信息模型的意义
 - 6.1.2 信息模型的代表方法
- 6.2 信息模型
 - 6.2.1 儿童保健服务
 - 6.2.2 妇女保健服务
 - 6.2.3 妇幼卫生管理
- 6.3 与区域卫生信息平台的信息交互
 - 6.3.1 与区域卫生信息平台间的信息交互行为
 - 6.3.2 与区域卫生信息平台间的交互模式
 - 6.3.3 与区域卫生信息平台交互的R·MIM模型
 - 6.3.4 信息模型应用实例

第7章 系统架构

- 7.1 系统架构概述
- 7.2 区域卫生信息平台的基础支撑服务

.....

第8章 技术架构

第9章 网络与基础设施

第10章 安全保障体系

第11章 项目管理

附录1 健康档案妇幼保健服务记录表单参考用表

附录2 妇幼保健业务活动数据集

附录3 英文缩略语索引

章节摘录

版权页：插图：（2）访视信息登记：由信息系统提供完成每次新生儿访视的体检数据登记功能，具体内容由“表B020406新生儿访视记录表”规定，要求做到如下几点：1）具有对访视信息的审核，并能够打印访视结果报告；2）对录入或导入的数据进行合法性判断与审核，具备修改错误日志记录功能；3）具备报告单批量打印功能。

（3）访视小结：对访视管理过程进行小结，由信息系统提供对服务对象的访视小结数据录入，打印访视小结结果报告，并向服务对象提供访视小结报告。

（4）治疗与随访：体检过程中检出出生缺陷，则能够在信息系统中标识为出生缺陷儿，以便转入出生缺陷儿专案管理；检出需治疗的疾病，则由信息系统提供登记相关转诊或治疗信息记录功能。

（5）提醒管理：由信息系统通过设置标准参考值，对访视信息质量、到期未访视、治疗与随访等环节采用提醒功能，帮助工作人员提高工作质量和效率。

（6）综合查询：由信息系统提供新生儿访视信息的查询功能，可以根据单个或多个条件组合查询新生儿访视登记信息、体检、治疗、提醒等信息。

采用一览表方式显示，并支持打印和数据导出。

（7）统计报表：由信息系统提供新生儿访视的统计报表功能，能够生成和打印各级卫生行政主管部门、医疗保健机构所需的统计报表，支持数据导出。

<<区域卫生信息平台与妇幼保健信息系统>>

编辑推荐

《区域卫生信息平台与妇幼保健信息系统》围绕深化医药卫生体制改革对推进实用共享的医药卫生信息化建设、支撑和规范国家基本公共卫生服务的有关要求，详细阐述了以居民健康档案为核心、以区域卫生信息平台为依托的新一代妇幼保健信息系统建设的有关基本概念、总体设计思路、业务和技术需求以及系统架构方案，首次提出了妇幼保健信息系统的业务模型、功能模型和信息模型，以及技术实现方案与部署模型等内容。

目的是指导各地在推进基于健康档案的区域卫生信息化工程中，如何科学、合理、有序地组织开展符合国家标准与规范要求的妇幼保健信息系统建设。

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>