

# 基于网络环境下加强医院计算机信息管理系统的重要性

惠晶红

吉林市中心医院

**[摘要]**在医疗企业受到经济因素的影响,其发展趋势也在改变日新月异的变化,医院不是一个简单的,容易的医疗工作,其有效性,直接与人们的生活和健康和安全有着非常密切的关系,它的质量是好是坏,因此,对医疗工作的有效管理,必须建立完善的医疗信息系统,而网络技术的应用是充分发挥医疗工作管理功能的促进因素,因此加强医院计算机信息系统的管理具有十分重要的意义。本文着重论述了网络环境下加强医院计算机信息管理系统的重要性。

**[关键词]**网络环境; 医院; 计算机信息系统; 管理

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1062

## 引言:

随着网络在我国全面普及,医疗企业的管理受到网络的影响,正朝着建设相应的计算机管理系统的方向,努力对其医疗业务进行全面的规划和规划,从而实现有序的控制和管理。为了加强现代医疗卫生事业的信息化建设,建立网络信息平台将是了解更多医疗信息的有效手段。网络环境能充分吸收共享的技术信息和管理知识,提高医院的管理水平,促进医院和谐健康发展。网络对医疗企业的参与和渗透更有利于医疗信息系统的建设和完善,有利于医院经济效益的提升,有利于医疗企业各项任务的加强和发展。医院计算机信息技术管理工作必须在完善的计算机系统中完成,充分发挥医院计算机网络科的作用,积极引进相关知识和信息,调动人员的积极性,加强现代化管理水平,提高医院整体的服务水平和专业水平。因此,加强对医院计算机信息系统的管理,是当前医疗事业长远发展的一项重要任务,也是利国利民的一项重要功绩。

## 一、网络环境下医院计算机信息管理系统的重要性

随着现代网络信息技术和医疗卫生事业的发展,加强和完善医院计算机信息管理系统是提高医院医疗服务质量和经济效益的必然要求。这不仅有利于医院的现代化建设,也有利于广大群众,促进中国医疗卫生事业的全面发展。

### (一) 优化医院资源配置,提高医院运营效率

在医院的日常经营管理中,人、钱、物是最基本的因素。在传统的医院运营中,需要消耗巨大的人力和财力才能保证医院的正常运营。计算机信息系统的引入,使医院的工作更加智能化、科学化,在一定程度上为医院节省了大量的人力、物力和财力。这样可以优化医院资源配置,提高医院的运营效率。

### (二) 优化医院信息整合,提高医院医疗质量

医院管理的过程实际上就是信息收集、处理、整合和决策的过程。医院计算机信息系统的引入更有利于信息的收集、分析和决策。无论是医院本身的信息,患者的信息记录,还是员工的绩效考核信息,都可以很容易地进行分析和研究。这不仅可以提高医院的医疗服务水平,还可以促进整个医疗行业的发展。

### (三) 推进医院的科学管理和现代化建设。

随着我国医疗卫生事业的发展 and 医疗体制的改革,计算机信息系统在医院治疗、科研、财务和行政管理等方面得到了广泛的应用。医院领导通过可靠及时的信息分析,做出正确的决策,实现管理的科学化、规范化。这样可以使医院管理更加规范化、正规化,促进医院现代化建设。

### (四) 医疗服务的重要性

医院存在的最大意义就是救死扶伤,为人民的健康服务,解决人民的痛苦,保护人民的健康和生命安全,医院所做的每一项工作都围绕着为人民的健康服务的核心宗旨。然而,去医院会诊的病人太多,涉及的药物太多,无法一一列举。医院对各种药品的管理是一项复杂而困难的重要工作,而利用计算机加强医院信息系统中的药品管理不仅可以对所有药品进行计划和安排,使其摆放、药品信息、药品存储需求、药品库存等信息有序清晰,如中西药的区分;人凝血因子Ⅷ的个体化特殊药物必须存放在2-8

度的冷库中冷藏,还可以简化复杂的管理,明确化,提高药品供应给患者的效果和效率,因此,对促进医疗服务质量具有非常大的作用。此外,医院信息系统的加强不仅对提高药品管理的服务质量起到了作用,而且对患者信息的收集整理等管理服务起到了非常重要的推动作用。

## 二、网络环境下如何加强医院计算机信息管理系统管理

在现代网络信息技术发展的推动下,医院管理日趋信息化、科学化、规范化。而计算机信息系统的引入对于医院的发展和整个医疗卫生事业的发展也具有十分重要的意义。因此,为了提高医院的医疗质量和服务水平,提高医院的经济效益和社会效益,有必要加强和完善医院的计算机信息系统,具体措施:

### (一) 提高信息管理人员的素质,保证医院信息的准确性

医院计算机信息管理系统主要由病案信息管理、护理信息管理、临床检查信息管理、临床检查信息管理组成。由于医院的经营管理主要依靠这些信息系统,所以这些信息的记录必须准确有效。因此,需要提高信息管理人员的知识水平、工作作风等综合素质,加强医院信息系统队伍建设。

### (二) 积极培养复合型人才

医院医务人员知识储备不理想,需要加强医务人员的技能培训。通过培养复合型人才可以有效提高医务人员信息化应用水平,医院领导必须严格选拔复合型人才,开展财务信息化定期复查技术培训,确保现有财务人员掌握信息化技术,并将信息技术与财务技术相结合,提高财务人员的工作效率。加大复合型人才招聘力度。如与军校合作,直接培养复合型人才,为医院向信息化转型进一步提供足够的人才。

### (三) 建立健全医院信息服务体系,提高医院管理水平

目前,医院信息涉及门诊、住院、财务、办公等多方面的信息,不仅涉及医院的医疗服务,还涉及医院的经济利益。因此,要及时收集更新信息,及时分析和整合信息。它可以通过网页浏览和定期发布,向医院领导和员工通报医院的运行情况。我们也可以通过网站和通讯来介绍医院的技术设备和医疗服务,从而达到宣传医院的效果。信息服务水平的提高也使人们对医院的认识更加全面。

### (四) 加强管理人员的专业水平和素质

管理员是医院信息系统高效管理的实施者。因此,加强自身的专业水平更有利于系统的管理。首先,建立考核制度,允许有经验和资格的人员工作,对不符合标准的人员给予其他福利政策、培训或淘汰;其次,提供培训机会,并实施循环制度,加强人员的整体管理;第三,为管理人员提供医疗、计算机应用等相关的讲座或座谈会,交流经验,吸收经验,提高管理人员的整体专业水平和素质。

### (五) 医院各科室制度建设中的分工要明确

明确医院各科室制度建设中的分工。首先,管理人员应具备专业扎实的计算机知识和经验,能够灵活运用计算机完成医疗工作和信息化建设。其次,每个部门的建设的目标和内容应该合

(下转第1883页)

达标排放。畜禽养殖污染依然不同程度存在,部分养殖户不按要求使用处理设施,仍存在养殖废水直排、养殖粪便乱堆乱放的问题。3. 生活习惯需进一步转变优化。农民群众长期延续下来的个别不良生活习惯在短期内难以改变,加之农村“三大堆”、粪污排放等缺乏长效的治理手段,一段时期内农村人居环境整治成果存在反弹可能;农村人居环境整治进展不平衡,有的村民自觉性较差,过度依赖政府集中整治,垃圾乱扔乱放、房屋私搭乱建现象仍然存在。4. 长效管理机制尚需加强。部门之间工作联动不够紧密,协作配合需进一步加强。机构改革中,尚有部分区县的部门职能转换不到位,存在工作断档、人员力量薄弱等情况。部分村庄农村人居环境长效管护仍然存在“重突击、轻管护”现象,仅依靠村规民约管理约束性较差。

#### 四、对策建议

##### (一) 提高政治站位, 强化责任担当

改善农村人居环境, 建设美丽宜居乡村, 是建设生态文明实现生态振兴的重要内容, 是实施乡村振兴战略的重要任务。围绕学习贯彻党的十九届五中全会精神, 积极谋划推进全市农村人居环境整治“十四五”整治重点工程, 整合资源, 因地制宜, 突出实效, 建设绿水青山, 实现金山银山, 向生态效益要经济效益、社会效益, 不断提升农村人居环境水平, 提升乡村生活品质, 切实推进乡村生态文明建设。

##### (二) 健全长效管护机制, 完善配套措施

进一步理顺农村人居环境整治协调推进机制, 理清部门职责, 构建多部门联动长效管理体制; 完善“建设运营一体、区域连片治理”建设运行模式, 将农村人居环境基础设施运行维护纳入环境监管网格化管理。应切实建立起“有制度、有标准、有队伍、有经费、有督查”五有农村人居环境整治管护长效机制; 加强基层治理创新, 将“河长、林长、路长、户长、党员巷长”等统筹纳入农村人居环境治理体系, 着力解决好人居环境卫生有人管护的问题, 形成环境巡查、道路管护、河道清洁等全方位推进农村人居环境整治的新格局。应切实构建起政府主导、村集体组织、村民为主体、社会共支持的农村人居环境整治“共建共治共享”

格局, 让政府有形之手、市场无形之手和群众勤劳之手同向发力, 形成农村人居环境整治的强大合力。

##### (三) 强化资金保障, 加强技术支撑

积极推广应用西峡县探索实施的低成本高成效实用型机制, 建立健全多元化投入机制, 继续统筹涉农资金整合, 确保专款专用。继续加大农村基础设施经费投入, 争取政府专项债等更多政策支持农村人居环境整治; 鼓励有条件的地区建立农户付费合理分担机制, 将产业振兴项目投入与环境整治相结合, 以产业振兴带动环境整治。应重视技术支撑, 引入环保企业产业化运营, 逐步提高农村生活垃圾的分类处理率、资源化利用率、无害化处理率; 完善农村人居环境整治信息平台建设, 发挥好数据中心作用, 将农村改厕、污水治理、美丽庭院创建等工作逐步纳入平台管理, 对信息平台反馈的问题及时跟踪处理, 从而实现农村人居环境整治低成本高成效运行。

##### (四) 强化宣传引导, 提升文明素质

认真总结宣传各县区的好经验好做法好机制, 切实发挥典型引路作用; 强化基层党组织、群团组织作用, 深入开展“新时代文明实践”、美丽庭院评选、道德积分兑换等活动, 引导发动群众, 改陋习、树新风、扬正气; 利用微信、广播电视、大喇叭“村村响”、宣传标语、宣传单、流动宣传车、致村民的一封信等多种形式, 开展多渠道、多层次、多角度的报道宣传, “边整治、边宣传、边引导”, 提高村民清洁卫生健康意识, 营造良好舆论氛围。充分发挥农民群众主体作用, 强化村规民约自我管理自我约束, 倡导文明健康、绿色环保的生活方式, 不断提高农民群众参与农村人居环境整治的自觉性和主动性。

#### 参考文献:

- [1] 郝慧. 农村人居环境生态基础设施关键技术与管理[M]. 科学出版社, 2018
- [2] 虞志淳. 农村新民居模式研究[M]. 中国建筑工业出版社, 2016

#### (上接第1881页)

理计划实现制度建设的有效性, 以便分工制度建设的每一个部门都可以完美地实现医疗信息的共享和应用和数据可以实现。

##### (六) 加强网络安全

由于医疗卫生工作的重要性和连续性, 要保证信息资源的可靠性, 就必须充分加强网络安全技术的安全维护, 确保医院信息网络的安全。根据日常管理制度, 定期监控网络运行情况, 确保线路设备有效运行, 确保网络畅通、安全。利用入侵监控系统和漏洞扫描是加强安全措施的常规方式, 因此最好采用混合入侵监控, 并在网络中采用主动防御系统匹配网络和主机入侵系统。此外, 医院最好建立其较为系统的医院信息网络使用规则, 促进医务人员熟悉和了解相关操作规范, 以便更好地使用计算机, 对于人员的违规行为也应严惩。首先, 对网络安全级别的保护权限控制, 由计算机中心的专人管理; 其次, 医院人员应掌握基本操作技能, 严格按照计算机程序输入数据。最后, 医院应开展必要的计算机和网络培训, 加强志愿者对网络信息系统的掌握, 并建立一定的考核制度, 定期对志愿者进行考核。

#### 三、总结

当前我国医院计算机信息化管理系统应用的发展现状进行分析, 明确当前医院计算机信息化管理系统应用的不足, 并通过针对性的措施加强对于医院人力资源的培养, 有效促进了医院的快速发展。强化医院计算机信息系统在当前网络背景中管理的有效性, 对医院的经营效益、医疗治疗、医疗管理、医疗服务、降低成本等有非常重要的促进作用, 有助于提高医疗工作的效率及

质量, 推动医疗事业未来更长远的发展, 而对于病患的健康与生命安全也有非常重要的影响。

#### 参考文献:

- [1] 宁焱. 浅谈网络环境下医院计算机信息系统管理的加强[J]. 信息与电脑: 理论版. 2015(22): 7-8.
- [2] 卫茂玲, 牟焱明, 李幼平, 等. 我国医院信息系统管理研究现状[J]. 现代预防医学. 2008(8): 1474-1475.
- [3] 邱雨婷. 信息系统在医院便捷服务中的应用[J]. 中国管理信息化, 2014(13):2.
- [4] 张瑄. 网络环境下如何加强医院计算机信息系统管理[J]. 信息工程, 2011(1):2.
- [5] 刘艳, 陈传任, 廖锦堂, 等. 医院信息系统中检查申请预约处理系统的应用[J]. 中国医师杂志. 2004(9): 1293-1294.
- [6] 苟一珏. 网络环境下如何加强医院计算机信息系统管理[J]. 信息技术与信息化, 2016(12): 104-105.
- [7] 翁国胜. 网络环境下如何加强医院计算机信息系统管理[J]. 信息工程. 2016(2): 123.
- [8] 郝晓猛. 浅析网络环境下如何加强医院计算机信息系统管理[J]. 计算机光盘软件与应用, 2013(18): 119-119.
- [9] 田风调. 计算机技术在卫生事业管理中的应用. 中国百科全书[M]. 社会医学与卫生管理学. 上海科技出版社, 2016.
- [10] 郝芳. 基于网络环境探讨医院计算机信息系统管理的加强[J]. 计算机光盘软件与应用, 2016. (03).