

互联网背景下加强医院计算机信息管理

高子昂

(河北省承德市宽城满族自治县医院,河北 承德 067600)

摘要:医院是和人们生命健康密切相关的机构,其安全有序运转影响着群众的生活,也关系到医院机构职能作用的发挥。在互联网背景下,医院要实现长远发展,就必须把信息技术应用到医院建设的不同环节,着眼于现代社会的可持续性发展,提出创新性的发展策略,尤其是把计算机信息管理和医院工作结合起来,迎面互联网时代的挑战,保证计算机信息系统的运转有效性。

关键词:互联网背景;医院;计算机;信息管理

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.08.098

医疗事业是国家的基础事业,企业发展与建设水平影响着人民群众的健康与生命安全,尤其是在人们的健康意识日益提升的背景下,对于医院服务要求也大幅度提升。不仅如此,在市场经济体制建立的影响之下,医院发展所面临的竞争日益激烈,因此促使医院加强管理,提升服务质量。

1 加强医院计算机信息管理的意义

医院管理应该随着时代的发展进行改革,同时也需要和医院当前的发展建设保持高度一致。对于医院来说计算机信息管理的开展效果除了影响医疗系统运转之外,还影响着患者隐私,信息安全和医院的长久运行。通过在新时期加强计算机信息管理,可以为医院的综合建设带来积极意义,主要体现在:一是提升医院资源配置水平。我们都知道,医院针对于内部的各项医疗设施管理,制定了非常严格的标准和实践原则,另一方面这些资源会给患者的健康与生命安全带来极大的影响,不容许有任何的失误。医院通过加强计算机信息管理,不单单可以推动各方面信息的迅速匹配,促进医疗资源科学配置还可以有效度觉,由于管理不足与沟通不当所带来的医疗事故等问题。二是提高医院服务质量。医疗系统工作人员面临的压力大,工作强度高,同时还必须要在服务方面做到细致与完善,这无疑增大了日常管理工作的难度。通过强化医院计算机信息管理能够极大程度上优化服务流程,改进广大患者的服务体验,推动医院服务水平的综合提升。比如患者可基于网络路径预约挂号,而医生也可在患者就诊之前迅速了解患者基本情况,为提升就诊准确度奠定基础。三是维护医院与广大患者的信息安全。在医院的日常运转和管理当中,涉及到各种不同类别的信息,影响着医院的运转安全以及患者的权益。在互联网背景下,医院管理工作开始面对诸多风险,通过加强计算机信息管理,可以提升对安全问题的解决能力和安全防范水平,有效减少信息安全风险,体现信息利用价值。

2 互联网背景下加强医院计算机信息管理的方法

2.1 完善计算机信息管理系统建设

对于医院当下建设与未来发展来说,加强计算机信息管理是提高管理水平,适应互联网时代的必然选择。化解实际管理难题的重要方法就是建设一个完善化的计算机信息管理系统,把各种复杂的信息纳入到系统当中,完成自动化与智能化管理。医院信息系统涉及到住院、门诊、办公、财务等多个模块,每个模块又能够细分成子模块。对此医院在系统建设过程中,应该将要符合各方面发展需求作为根本基准,恰当设计系统建设目标,针对虚拟网络进行科学划分,设置好网络访问权限,实时监控网络流量变化,维护网络使用安全。医院运用该系统的重要目的在于提升办公效率,不过医院想要全面实现网络设计现代化,就必须注重技术与资金的投入,保证系统设计和落实的科学性。在系统建设之前,医院首先需要做好对综合管理需求的调查研究,分析不同部门的信息管理需要,根据医院的实际情况,建设专门的计算机信息管理系统,并采取有效措施维护系统运行的顺畅性。在系统建成之后,医院需要由专门人员负责进行系统维护,做好系统升级以及技术改革,保证各个系统的无缝衔接,给各方面的信息使用者提供巨大的便利。

2.2 精选计算机信息管理网络设备

恰当选取计算机信息管理网络设备是打造优秀计算机信息管理系统过程中不可忽视的内容,当然也是医院在实际工作当中需要重点解决的建设难题。医院在网络设备的选择方面,必须坚持从实际出发的原则,保持高度的谨慎性,在引入过程中全方位考量医院的营运能力和设备使用的需求,确保设备选择符合医院本身情况。在管理人员维护网络设备的过程中,需要重点关注对医院内中央机房局域网等方面的管理,维护网络设备的安全有序运转。在具体工作当中加强对防火墙技术手段的应用是至关重要的,能够有效满足网络安全区域保护要求,阻挡黑客防范病毒攻击。具体可以把防火墙设置于网络传输入口,顺利实现病毒、黑客阻拦,维护信息安全。信息使用者想要获取有关信息,需要通过身份认证与数字签名等方法,在验证相应身份之后才能进行有关操作。

2.3 积极健全计算机信息管理机制

互联网背景下的医院所面临的生存发展环境发生了很大的变化,对于日常管理工作的要求不断提高,只有全面推广计算机信息管理方法,完善管理机制,提高各项技术手段的应用有效性,才能够提高医院的发展建设活力,实现科学化与规范化管理,彰显现代科技的优势。为了建设一个完善科学的计算机信息管理机制,医院首先需要对员工开展有效的安全培训,提升其日常工作行为的规范性。当然也要结合不同岗位部门科室等相关情况,构建恰当的权责划分机制,使得不同人员可以在各自权限范围之内访问整个信息系统。其次,必须做好对医疗团队信息安全监督的重视程度,防范风险行为和不规范操作等相关问题,强化全员风险防范与应对能力。最后要注意加强对技术人才的引进,全面考量及计算机信息管理技术运用能力和管理能力,使其能够在日常工作当中规范操作,熟练准确应用现代科技手段。

在步入到新世纪之后,计算机与网络技术等成为国家的重点技术,同时还由此衍生了诸多新技术,为新时期的医院管理带来了便利,也加快了医院改革创新步伐。医院在落实管理工作的过程中,应该充分认识计算机信息管理系统的独特优势,提高管理工作的便捷性与智能化,为建设现代医院的规范化管理体制提供基础和技术支持。

参考文献

- [1]李涛.浅析如何通过计算机信息系统提升医院的经济管理[J].建筑工程技术与设计,2020(20):2653.
- [2]顾珺.网络环境下加强医院计算机信息系统管理的对策[J].信息与电脑(理论版),2018(08):225.