

浅析医院计算机网络信息资源管理

蓝野

青岛市胶州中心医院, 山东青岛, 266000

摘要: 近些年信息技术应用在医院的管理过程中发挥了明显的作用, 使医院进入了计算机网络管理的专业时期, 面对来自不同方面的不同类型的计算机网络信息资源, 医院的信息管理有待提升。针对医院开展计算机网络信息资源管理工作, 能够让相应的管理更加方便, 本文结合实际对医院计算机网络信息管理问题进行相应的分析和思考。

关键词: 医院建设; 计算机网络; 信息资源管理

中图分类号: G623.58

文献标志码: A

0 引言

计算机技术水平的提升让计算机网络信息资源管理系统得以建设完善, 让人类社会进入了先进的信息社会, 这种管理系统用于各大行业中发挥了明显的作用和价值, 针对医院计算机网络信息资源管理系统进行的研究和分析具有重要的参考意义, 能够更好地促进医院的进步。

1 正确看待医院计算机网络信息资源管理

近些年社会的不断发展让信息技术应用在各大行业中产生了良好的优势和价值, 在医院开展信息化管理工作, 经历了传统的管理时期、技术管理的时期以及信息资源的管理时期, 逐渐朝向网络信息资源管理时期发展, 这种推进模式对于组织开展的医院信息管理工作和服务的模式造成了较大的影响, 也让更多元化的社会需求随之而产生。其中医院的计算机网络信息资源管理就是最终产生的结果, 在医院的计算机网络信息资源中所蕴含的内容丰富, 对其内涵加以了解时, 从狭义上来看, 指代的就是在医院中的各种文献资源资料 and 医院中的数据资源, 或者是医院中不同的媒介以及形式所存储和产生的信息的集合, 包括各种文字、声像、印刷品、电子信息、医疗器械设备、数据库信息等。广义上的计

算机网络信息资源管理主要就是认为医院的信息资源是各类型信息活动中要素的总称, 包括信息内容, 同时也涉及到信息有关的人员和设备、技术、资金等, 体现出极为明显的综合性特点。

在了解医院计算机网络信息资源管理内涵的基础上, 有必要对其必要性加以认识, 医院是为人们提供专业的医疗服务的特殊场所, 能为医院中患有不同类型疾病的患者提供有针对性的医疗服务。医院在对患者进行诊治的过程中, 要录入的信息资源变得更加多样, 信息的存储模式很大程度上超过了传统的信息资料库需要承受的范围, 长此以往必然会导致医院中的信息内容丢失, 而医疗信息本身是医护人员在工作的过程中长时间累积的信息。对其进行研究分析, 在现代医学研究的过程中有着极大的参考性价值和作用。医院重视信息管理工作, 能够有效地避免出现问題, 促进医疗建设体系的完善和发展, 使医疗理论的研究更加深入, 也能够让临床治疗工作得到改革创新, 使医院的整治水平得到提升, 加快医院建设的进程^[1]。

2 医院计算机网络信息资源管理的具体特点分析

2.1 多样化的信息表现形式

传统意义上将纸质文件作为依托来呈现的

信息资源管理方式,在具体的信息查找和存储方面都会受到时空的限制,而计算机网络信息资源管理的方式则能够通过多元化的表现形式进行展现,以供查阅以及信息方面的共享。具体来说,在医院的计算机网络信息资源管理过程中,包括以文本、音频、视频、图像软件等多元化的方式呈现的信息资源。这能够有效的促进行业之间的交流,让资源的共享更加及时,使信息资源带来的利益达到最大化。

2.2 数字化的信息存储形式

传统的信息资源存储过程中,主要采取的方法是将所有的信息在纸质文件上进行记录,并且实现封存和流道,这样的资源存储方式会消耗较多的时间,现如今医院在计算机网络信息资源管理的过程中体现出更加明显的数字化特点,这种传输的方式能将原本的纸质文件资料进行转变形成电磁信号的存储模式或者是实现光传播的要求来达到医院中计算机信息资源管理的目标。也正是在这个过程中,传统信息资源管理方式对人力资源和物力资源得到了节省,查阅信息时更加简单方便,同时信息的存储量又比较大,能够实现信息的无限制存储目标和要求,让医院的信息管理效果更加理想。在具体管理过程中,不仅可以在计算机上开展保密处理,同时也能通过各种网络功能完成资源的共享和应用^[2]。

2.3 将网络作为具体的信息传播介质

传统社会发展过程中开展的医院信息资源管理使用的载体和媒介通常是纸质材料或者是磁盘,计算机网络体系得到了广泛的渗透和应用,在医院的信息资源管理工作中发挥了优势和价值,这种医院计算机网络信息资源管理的模式会将基础的计算机网络作为基本的载体,使用多元化的形式将数据信息传递和表现给人们,使人们对其进行理解,人们在这个过程中就可以通过互联网来直接查阅并且浏览各种信息内容,体现出更加方便、快捷、简单的特点,让医院中的信息资源管理效果更加理想和及时。

除此之外,医院中的科研工作人员也可以利用网络的方式获得更多的资源和技术,为患者提供相应的服务,这也在一定程度上体现出医院计算机网络信息资源管理具有的共享性特点,对于医院的持续稳定发展具有重要作用^[3]。

3 在医院计算机网络信息资源管理方面存在的具体分析

3.1 医院计算机网络信息资源的更新速度相对较慢

在医院组织开展的信息管理工作中,其中存在的问题需要得到及时、妥善、有效的处理,尤其是医院中,在患者流动性较强的前提下,会产生大量的患者档案资料信息,包括患者的检查报告以及患者的影像资料,针对医院中的住院患者产生的新信息内容和相应的信息资源,都需要在临床工作中得到广泛而普遍的应用,也只有及时对有关的内容进行处理,才能确保医护人员各种信息资源应用的方便性和稳妥性。如医院在建设的过程中可以通过计算机网络系统对其中的各项信息资源进行记录和储存,对患者的就医以及医疗研究等多方面的工作开展提供方便,完成相应的信息系统建设。但是在各种信息的更新过程中,会由于医院的信息系统建设不完善,导致各种信息资源无法得到及时的储存和记录。医院中有各种类型的部门,当这些部门之间的沟通存在限制和阻碍时,获得的信息反馈效果就会比较低,影响到医院的计算机网络信息资源管理成果^[4]。

3.2 医院计算机网络信息资源管理制度体系缺乏规范

在医院中开展计算机网络信息资源管理工作时建立的制度体系尚未完全完善,导致在各种信息资源的采集以及整理和利用方面产生了困扰和阻碍,也正是由于有关方面的规定尚未完全统一,让医院在信息资源的存储形式和管理方面存在明显的差异性,让医院中的信息资

源无法得到及时的整合利用，医院的信息系统建设环境也会受到医院自身属性的影响，导致相对应的制度体系无法建设完善，更会导致医院中的数字化管理设备和方法方面存在极大的欠缺，让各部分系统的功能无法从中得到体现。实际上，在医院中各部门的工作会存在明显的差异性，在具体框架系统建立方面可能会产生不一致性，让相关人员的意见产生分歧，让信息的搜集以及信息的加工处理变得更加困难。同时，在医院中的计算机网络信息安全管理制度的建设不完善，可能会导致医院在发展的过程中出现信息的丢失以及泄露风险，医院中的信息资源无法在可控的范围内实现多层次以及全方位的沟通和了解，更难发挥出医院中计算机网络技术的实际价值和作用^[5]。

3.3 医院计算机网络信息资源的利用率较低

在医院的计算机信息系统建设过程中，不同地区所使用的计算机系统普遍存在差异性，因此导致医院中的信息系统种类比较复杂，包括财务管理系统、门诊管理系统以及住院管理系统等，这些系统会包括不同的内容和项目多，比如说医院中的门诊管理系统会包括收费以及挂号等内容。在信息资源的开发利用环节，就要实现各种数据信息的科学有效处理，这样才能够让信息资源的利用效果更好，但当前在医院中的信息资源网络化建设管理时会发现有关的网络信息系统可能仍处于半封闭管理的状态，因此导致医院中的各项计算机信息数据统计工作、数据的分析工作、处理工作都遇到了阻碍，也会让医院中的信息交流不及时。在这种医院资源共享无法顺利实现的情况下，医院中的信息资源开发利用水平比较低，也难以满足医院在信息资源管理方面的特殊需求。此外，在医院的资源开发利用时，有些医院对于网络系统安全问题并没有加大重视的力度，也没有根据信息的差异性来设置网络的访问权限，当医院中的信息系统安全性受到威胁和影响时，就会发现安全保证效果不够充分，可能会导致信息丢失或被篡改^[6]。

3.4 医院的计算机网络信息管理人员能力有待提升

使用计算机网络针对医院中的信息资源开展的管理，对于人力资源的能力有着相应的要求，在医院中的内容本身比较复杂，涉及的内容广泛，这些信息资源需要有更加高效的管理手段才能够得到处理，为资源的使用提供相对应的技术保障。但当前医院中的信息技术人才本身缺乏，由普通的医护人员对信息资源进行管理时，无法实现各种先进的技术科学合理掌握和应用，也会导致医院中的信息资源利用率不高，整体水平受限。医院中的计算机网络信息管理工作人员存在综合素质能力不强的现象，他们的实践经验缺乏，让资源的管理过程中会受到影响，使管理的成效不明显^[7]。

4 医院计算机网络信息资源管理的具体措施

4.1 重视信息反馈系统

使用计算机网络组织开展医院的信息资源管理工作时可以构建相应的信息反馈系统，让资源管理更加及时和良好。针对医院中的临床设备资料以及备案，建立信息管理反馈系统，同时通过智能化的管理体系，为医护人员组织开展临床作业提供充足的信息资源支持。在实践工作中要结合临床方面的诉求，针对信息资源反馈结构进行合理设置，使各种信息得到准确的记录和更换，使工作人员随时随地调取相对应的数据库，开展有关的工作，在系统的建设环节也需要遵循可靠性的原则，让现代化的技术设备融入到其中，确保计算机网络系统的运行稳定性，让医院中的业务处理更准确及时^[8]。

4.2 建设完善的医院计算机网络信息资源管理制度体系

为了确保各项信息资源管理工作开展的效果，需要进一步完善管理制度体系，规范管理的每一个行为以及资源管理的流程和方法，包括资源信息的录入、存储和使用以及处理等不同的环

节,要明确相对应的标准,让有关工作的开展更加顺利方便。比如说在医院的信息管理环节,要制定出更加完善和系统的医护人员操作规范模式,让医护人员能够严格按照规定的流程,使用专业计算机技术方法,对医院中的各种信息文档进行合理的记录,让医院的数据信息统计分析和管理工作开展更加方便。在医院的药物信息管理方面,要建立形成分类规范体系,让各种数据信息准确使医院中的药品管理质量有所保障,在医院中的医药数据信息管理时,要针对门诊药房、药库以及用药等环节进行细致的划分,对医药信息的采购模式以及其他的信息进行全面的审核时,不同的药物得到及时的补给,使医院中的药物充足,让有关工作的开展更顺利^[9]。

4.3 实现医院中计算机信息资源整合利用

为了实现医院中计算机信息资源整合利用的目标和要求,要成立相应的资源利用机构,对医院中的各种信息资源进行妥善处理,对各种信息进行专业的筛选和处理之后就能够获得计算机网络信息资源,解决在医院信息化处理过程中存在的问题。对医院的计算机信息资源进行利用时,要对工作的流程加以明确,使医院中所有的医护人员都能够利用信息管理和记录的功能对患者的各项信息进行准确、详细的记录,也能够利用系统来实现有关信息的检索,为后续医护工作的顺利组织开展提供依据。因此,也需要针对医院中的网络信息资源检索功能进行强化,形成统一完善的检索体系,通过计算机网络系统可以实现各种信息资源的共享目标,让信息资源整合效果得到提升^[10]。

4.4 重视医院掌握网络信息技术的专业人才的培养

为了确保医院中的计算机网络信息资源管理工作顺利有效组织开展,要对人才建设工作提高重视力度,确保为医院中的计算机网络信息资源的管理工作提供充足的人才支持,其中负责

信息技术管理的工作人员要防范医院计算机网络信息资源的丢失,为医院工作人员综合素质水平的提升创造有利条件^[11]。

5 结语

总而言之,现代医院的建设和发展离不开计算机网络信息资源管理系统的建设,在相应的工作中就需要结合实际情况,制定形成先进、完善的医院计算机网络信息资源管理体系,规范信息管理的行为,使医院中的各项信息资源价值得到充分稳定的发挥。

参考文献

- [1] 王哲.试论医院计算机网络信息资源管理[J].民营科技,2018(11):97.
- [2] 孙睿.医院计算机网络信息资源管理研究[J].信息记录材料,2021,22(7):58-60.
- [3] 黄立夏,俞华,王成器,李伟,范文君.医院计算机网络信息资源管理的优化策略探析[J].现代生物医学进展,2017,17(7):1379-1381.
- [4] 刘宇航.医院计算机网络信息资源管理方式分析与解读[J].科学技术创新,2017(23):122-123.
- [5] 陶建英.医院计算机网络信息资源管理的优化策略探析[J].计算机产品与流通,2020(4):63.
- [6] 张延峰.医院计算机网络信息资源管理研究[J].科技创新导报,2020,17(8):145-146.
- [7] 李慕爽.医院计算机网络信息资源管理[J].电子技术与软件工程,2019(1):1.
- [8] 孙鹏,王振宇,张培强.医院计算机网络信息资源管理分析[J].管理观察,2019(24):189-190.
- [9] 韩冬梅.医院计算机网络信息资源管理的优化策略探析[J].网络安全技术与应用,2019(11):116-117.
- [10] 邢丽娟.医院计算机网络信息资源管理探析[J].电子元器件与信息技术,2022,6(2):17-19.
- [11] 钮雪新.医院计算机网络信息资源管理工作探析[J].电子制作,2018(8):78.