

大数据时代医院档案数据管理研究

高洁丽

灵寿县妇幼保健院

[摘要]文章讲述当前大数据背景下医院档案数据管理特点,解析目前提高医院档案数据管理水平的方法,指出当前数据管理所面临的困难,希望完全发挥信息化优势,结合大数据创新工作思路,促进医院提高档案数据管理的成效。

[关键词]大数据时代;医院;档案管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.770

信息技术高度发展并普遍应用时代的到来为大家搭建通向新世界的桥梁,正在或即将帮助人类和时代发展开启新的篇章。不妨说,大数据时代的来临,将会改变世界。目前大部分国家已将大数据归于国家发展的战略当中,争取加大施展大数据的优势,为各界发展和革新做出贡献。机会同时也代表着挑战,大数据的运用也是这样。

一、大数据时代背景分析

大数据时代的到来,意味着信息化技术将引导社会发展开始新的章程。大数据时代的重点特征为:数据量巨大而且种类繁多、数据分析和处理快速。科学、恰当地对数据进行分析和使用,将带来意料之外的收获。目前数据量的快速增长,怎样加大数据的计算成果,如何物尽其用实现它的应用价值是当前我们需要考虑的事情。

二、凭借大数据展开医院档案管理工作的必要性

(一) 时代发展的需要

信息化时代所带来的便利已充分体现在社会各领域,医院的档案管理包含保管各科室资料的责任,由于材料种类和数量日渐增长,迫切需要信息化技术的参与,带领各科室建立科学、系统的档案管理体制,加强档案管理的信息化进程。使用电脑和信息化网络技术做出高效、系统的档案管理系统,完善档案管理的标准性和有效性已作为医院档案管理迫切需要进行转变,这是档案管理工作的需要和医疗行业适应历史进展的正确决定。

(二) 行业发展的需要

现在人民生活水平日益提高,医院的作用已由为就医人员提供基础的医疗诊断救治,延伸到医学养护、康复治疗、优生优育和医养等方向。医院功能的增多,意味着面向人群的扩大、档案数量和种类的增多。怎样将数量巨大、类别多样的档案进行归类、建档、调取等工作成为了当前医院档案管理工作的要点和难点。显而易见的是,仅仅凭借人力面对档案整理已不再满足如今医院档案管理的需要,所以,各类型医院正在踊跃展开档案管理的创新工作,将信息技术引进档案管理当中,运用信息化档案管理体系对档案进行系统化处理,利于档案的存放与调阅。对纸质档案做出信息化处理,实现纸质和电子版同时保管和归档,提高了医院档案管理的隐私保护性,也为医疗发展贡献了珍贵的数据。

三、大数据时代医院档案管理存在的问题

大数据快速发展为医院的档案管理工作革新指出了方向,使人们收获了信息化为档案管理工作提供的方便与成效。截至目前,医院在档案管理中发生的一些问题,阻碍了档案管理工作的发展,甚至对档案管理造成了安全性隐患。

(一) 档案安全性隐患

医院档案管理工作务必将安全性视为档案管理的重中之重。目前医院的信息化档案管理系统中,普遍存在一些安全隐患,比如管理系统尚未完善、工作人员操作造成失误,都给档

案管理工作的安全性造成了威胁。

(二) 档案数据的利用率较低

大数据时代的档案管理,不可局限于对档案分类、归档系统的建成,亦不仅是完成纸质档案的电子化,是综合现有数据资料做出深度解析,提取数据中有价值的信息,为医院档案管理工作提供更加清晰的思路,才能够进一步发挥大数据的意义。

(三) 缺少专业档案管理人才

医院的档案管理人员基本都是行政类岗位,只会使用基础的计算机操作方法,部分小医院至今仍存在由兼职人员管理档案的情况。以上问题的出现使得医院的档案管理工作信息化发展迟缓。

(四) 医院信息化建设推进迟缓

医院信息化建设的完善是档案管理工作取得成果的基本要素,为推进信息化建设,要从认识方面开始做出理念的更新,接受信息技术为大家生活提供的方便和改善。可现实环境是,为数不少的医院管理者年纪偏大,对于信息化了解比较少,并且受到传统观念的影响,导致对医院的信息化建设不热心。

四、大数据时代医院档案管理工作建议

(一) 档案管理安全性认识

档案工作者首先要提高对档案安全性的认识,在档案管理工作当中加强防范意识、责任意识。此外,对于档案信息化管理程序要强化防火墙的设置和更新,防止产生系统漏洞,为医院档案的安全性添砖加瓦。

(二) 对现存档案数据资源全面解析

对档案中的数据做出规律性解析、提取、总结,建成专业性指导性的文档,为治疗疾病、药物疗效方面提供可靠依据,使医院专业水平增长,从而提升行业竞争力。所以,医院应组织专业的人员对档案数据做出收集管理,用专业知识对数据做出深层研究和分析。

(三) 建成专业的档案管理团队

定时开展档案管理新观念、新技能的培训,在专业角度不断完善档案管理人员的专业素质。促进医院档案管理工作有条不紊的进行。

五、结束语

面对日渐增加的档案数据量和持续扩张的档案类别,传统档案管理思路和工作方法需要坚持创新与改良。新局势下,要完全发挥大数据的优势,深化解析档案中的信息,持续做好有价值信息的提炼,为医院疾病诊断、药效分析等提供牢靠的支撑,促进医院专业水平的提高,引导我国医疗卫生水平提升到一个新高度。

参考文献:

[1]张海红.大数据时代医院档案数据管理研究[J].山西档案.2019(06)