

大数据背景下档案管理与数字化建设思考

王琼

(邯郸市中医院)

[摘要] 大数据时代, 医院充分重视档案管理的重要性, 推动档案管理的信息化, 不断更新档案管理理念, 针对当前医院档案管理存在的问题, 进一步创新管理理念, 采取有针对性的改进策略, 推动医院档案管理的现代化, 提升医院档案管理水平, 提升医院管理水平, 促进医院医疗和科研进步。

[关键词] 大数据背景下; 档案管理; 数字化; 建设; 思考

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.08.490

1 传统医院档案管理模式的弊端

1.1 档案资源主体分散

当前的医院档案管理模式下, 文书类型的档案归办公室管理; 而认识档案又由人事部门进行管理; 病人的病历、检查化验等数据则在相关的科室进行保管和储存。这种档案管理主体非常分散的管理模式使得医院的信息资源不集中, 因袭进行信息处理较难统一, 数据共享了效率也较慢。

1.2 档案设施设备建设不科学

目前, 很多医院由于办公用房相当紧张, 因此很多档案管理房间常常同办公室合用, 这样一来, 档案很容易得到损坏, 得不到最专业的保护。除此以外, 很多医院还会重复购置通用的档案管理设施, 而却没有足够的资金去购买真正专业、较昂贵的设备。部分新建的医院还在走传统的老路, 例如: 文书类型的档案室放在行政楼; 病人的病历档案则放在门诊楼。由于档案管理房间所要求的承重等建设要求比普通房间有很大不同, 因此使得档案管理达不到最佳效果, 基建建设也存在重复、浪费的情况, 档案管理资源不均衡的局面亟待解决;

1.3 档案管理信息化水平低

当前, 有些医院领导的管理观念仍然比较落后, 创新意识和开放意识比较淡薄, 对于医院档案管理工作不够重视, 且缺乏对档案管理的资金投入, 硬件设施和软件设施都达不到足够的标准。加之很多档案管理人员对于信息技术不够了解, 综合能力和素质有待提高, 档案管理人员较匮乏。

2 大数据背景下医院档案管理信息化建设的有效策略分析

2.1 进一步强化档案管理意识和信息化理念

档案是医院在长期的发展过程中积累起来的非常宝贵的财富资源, 是医院在长期诊疗过程中患者最为重要的信息, 呈现一个医院的治疗水平和服务能力, 更反映医院接诊病号数量、种类和治疗的方法、效果等。通过一个医院的档案可以判断医院的诊疗水平、进步状况、区域管辖下的群众健康基础、常见病发病特点, 也是获取最为直接临床经验的有效渠道。要更好地开展医疗研究和重大课题攻关, 必须借助最为可靠的第一手资料, 而医院的档案是最为重要、最为可靠的医疗资料。医院加大设备的引进和高级人才的聘用, 更要注重档案管理, 不断强化医院的档案管理意识, 充分认识到档案管理对医院发展的重要性。必须进一步更新档案管理理念, 充分认识到档案管理的现代化, 从信息技术入手, 要认识到大数据时代信息技术对档案管理的积极作用。重视档案管理, 更重视档案管理的信息化, 重视大数据在档案管理中的应用, 以此来推动档案管理的信息化、现代化, 使档案管理更好地适应数字时代和大数据时代发展。

2.2 进一步强化档案管理信息化建设和应用

医院要充分重视档案管理, 重视档案管理的信息化, 推动档案管理数据化, 实现档案管理信息化发展。大数据时代, 医院档案管理要真正立足医院发展实际, 充分发挥信息技术优势, 推动医院档案管理的信息化建设, 并进一步推动档案管理的信息化应用。首先, 加强对医院档案管理的信息化建设, 对医院的各种档案资源做好信息化、数据化处理, 要对以往的各种

档案做好管理, 实现历史档案的数据化。借助信息化技术工具, 对医院的各种纸质档案数字化和信息化处理, 以此来完成档案的数据化存储转换, 以往非常零散的档案信息实现分类规整。进一步强化医院的软件和硬件建设, 推动医院档案管理的信息化系统建设, 引进更先进的计算机设备和软件设备, 与更多的信息技术企业合作, 由专业化信息软件公司为医院档案管理开发相应的系统软件, 做好医院档案信息采集、存储、分享等, 让医院档案的管理更加方便快捷高效。引进更加先进的电子信息录入系统, 能够随时将各种档案信息录入并且进行保存, 尤其是能够实现对这些数据的有效分类, 帮助各个部门儿实现信息共享, 这样能够最大限度地降低医院的各种投资和持续维护成本, 又有利于医院、相关机构对医院的档案信息随时查询, 提升档案的管理水平。

2.3 构建更加完善的档案管理体系

档案管理要发挥信息技术优势, 就要构建更加完善的档案管理体系。医院档案管理部门结合自身实际, 要充分重视档案的价值, 并在档案管理中发挥信息技术优势, 做好每一个管理环节, 在档案的资料完善、分类、汇总, 分析等方面都能更好地发挥其价值和作用。要推动档案管理的现代化, 要适应新技术背景下的档案管理, 要真正发挥档案的价值和作用, 制定适应大数据和信息化技术的制度和运营机制。让管理人员能够依照相关的制度或程序来操作, 提高档案的管理效率。构建档案管理人员优化机制, 大数据背景下, 医院档案管理信息化建设要完善管理体系, 需要在人才方面构建更加完善的管理机制。必须对档案人才加大技术培训, 实现能力和业务升级, 以此来更好的适应大数据背景下的信息化档案管理特点。根据管理需要, 对现有的档案管理人员做好优化, 引进更先进的信息化管理人才, 推动医院档案管理的信息化发展。结合经营管理实际, 做好医院档案管理的共享, 确保各个部门能够随时调用医院的档案, 还能对医院的档案做好综合分析, 根据医院接诊数量、患者类、病种不同阶段的治疗方案进行分类研究, 以此来总结和探究患者的病情、特定治疗方法的变化特点, 研究更适宜医院患者的治疗方案。根据医院所服务的区域群众特点, 做好有针对性的健康教育和医疗卫生宣传, 用更加可靠的档案信息和数据来为群众做好健康指导。同时, 开展相应的医疗课题研究, 以此来针对医院治疗等方面进行更多的突破性研究, 服务医学进步。

结束语

当前大数据及互联网技术的广泛应用使得信息管理工作的信息量不断增加, 同时信息的类型也逐渐多样化, 尤其是在档案管理工作中, 基于传统档案管理理念和服务方式的档案管理已无法满足目前社会对企业、高校等各个领域档案管理的求, 并且所处信息环境正在发生本质上的改变, 因此更多的研究学者开始将研究目标转向对档案管理的信息化发展。

参考文献

[1] 陈虹. 大数据时代医院档案信息管理策略探究[J]. 中国管理信息化, 2016, 04: 185.