

加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用策略分析

洪英姬

延边大学, 中国·吉林 延吉 133000

摘要: 随着数字化趋势的发展, 图书馆信息服务逐渐改变了传统模式, 特别是在医学护理信息服务中。利用数字化图书馆进行医学护理信息服务, 可以更有效地获取、管理和使用信息资源, 提高信息服务质量和效率, 且有助于满足科研工作和医护人员的专业信息需求。论文首先分析了数字化图书馆在医学护理信息服务中的重要性, 然后提出了一种策略, 包括完善信息资源建设, 加强信息技术应用, 提升图书馆员信息素养, 创新信息服务模式等方面, 以加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用。针对不同使用者的需求, 提出了更为精细化、个性化的信息服务策略, 以便更好地满足医学护理专业人员在教学、科研和临床的信息需求。在实践应用中, 该策略能有效提高医学护理信息服务的质量与效率, 增强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用, 并有利于进一步推动医学护理教育和医疗服务的健康发展。

关键词: 数字化图书馆; 医学护理信息服务; 信息服务策略; 信息技术应用

Analysis of Strategies for Strengthening the Role of Digital Libraries in Medical Nursing Information Services

Yingji Hong

Yanbian University, Yanji, Jilin, 133000, China

Abstract: With the development of digitalization trend, library information services have gradually changed from traditional models, especially in medical nursing information services. Utilizing digital libraries for medical nursing information services can more effectively acquire, manage, and use information resources, improve information service quality and efficiency, and help meet the professional information needs of research and medical staff. This paper first analyzes the importance of digital libraries in medical nursing information services, then proposes a strategy, including improving information resource construction, strengthening the application of information technology, enhancing the information literacy of librarians, and innovating information service models, to enhance the role of digital libraries in medical nursing information services. Based on the needs of different users, this paper proposes a more refined and personalized information service strategy to better meet the information needs of medical nursing professionals in teaching, research, and clinical practice. In practical application, this strategy can effectively improve the quality and efficiency of medical nursing information services, enhance the role of digital libraries in medical nursing information services, and promote the healthy development of medical nursing education and medical services.

Keywords: digital library; medical nursing information service; information service strategy; application of information technology

0 前言

随着科技的飞速发展, 传统的信息获取方式已逐渐不能满足现代社会日益增长的信息需求, 特别是在医学护理领域, 高效、准确的信息服务已成为临床医疗、科研及教学等活动中必不可少的部分。而数字化图书馆作为新型的信息服务工具, 其所带来的便捷和高效正在逐步改变着我们的信息生活。比较传统的图书馆, 数字化图书馆具有信息获取快速、资料更新及时、资源丰富等特点, 这使得其能更好地适应信息时代的需求, 为医学护理工作者提供更优质、更丰富的服

务。然而, 如何才能让数字化图书馆在医学护理信息服务中更好地发挥作用, 提高信息服务的质量和效率, 以满足科研工作和医护人员的专业信息需求, 是我们需要关注和解决的问题。论文将就如何加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用进行策略性地分析, 主要涉及信息资源建设的完善、信息技术应用的加强、图书馆员信息素养的提升以及信息服务模式的创新等方面。在此基础上, 根据不同的使用者需求, 提出针对性的、更为精细化、个性化的信息服务策略。

1 数字化图书馆在医学护理信息服务中的重要性

1.1 数字化图书馆与医学护理信息服务的概念与关系

数字化图书馆是指利用现代技术手段将传统图书馆的纸质资源数字化,并通过网络进行存储和传播的一种信息服务平台^[1]。医学护理信息服务是指为医学护理领域的专业人士和学生提供相关信息资源、知识和技术支持的服务。

数字化图书馆与医学护理信息服务密切相关。数字化图书馆为医学护理信息服务提供了广阔的资源基础,包括医学护理学术期刊、专业书籍、学位论文、医学数据库等丰富的电子资源。通过数字化技术,医学护理专业人士可以方便地获取和利用这些资源,提高他们的学习和工作效率。

1.2 数字化图书馆在医学护理信息服务中的优势

数字化图书馆在医学护理信息服务中具有以下优势:

数字化图书馆提供了多样化的信息资源。传统图书馆的空间和时间限制限制了其所能收藏和提供的资源种类和数量。而数字化图书馆可以收集和提供更多的电子资源,包括电子书籍、电子期刊、学位论文等,满足医学护理人员多样化的信息需求。

数字化图书馆具有便捷性和实时性^[2]。通过网络访问数字化图书馆,医学护理人员可以随时随地获取所需的信息资源。与传统图书馆相比,数字化图书馆的查询速度更快,而且可以及时更新最新的学术研究成果和临床实践经验。

数字化图书馆提供了个性化的服务。利用数字化技术,数字化图书馆可以根据用户的需求和兴趣推荐相关的资源,提供个性化的信息服务。医学护理人员可以根据自己的专业背景和兴趣进行选择,提高学习和研究的效果。

1.3 数字化图书馆在医学护理信息服务中的实际应用和效果

数字化图书馆在医学护理信息服务中的应用已经取得了显著的效果。一方面,通过数字化图书馆的资源支持,医学护理人员可以进行科研和学术交流,促进学科发展^[3]。另一方面,数字化图书馆为医学护理教学提供了丰富的教学资源,学生可以更好地学习和实践。

数字化图书馆为临床实践提供了便利。医学护理人员可以通过数字化图书馆获取最新的临床指南、病例研究和临床实践经验,提高临床决策的科学性和准确性。数字化图书馆还为医学护理人员提供了继续教育的机会,实现专业知识的更新与提升。

数字化图书馆在医学护理信息服务中的重要性不可忽视。通过完善数字化图书馆的资源建设、加强信息技术应用和提升图书馆员信息素养,可以进一步发挥数字化图书馆的优势,创新医学护理信息服务模式,提升医学护理信息服务的质量和效率。

2 加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用的策略

2.1 完善信息资源建设的策略

加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用,无疑是实现信息科技与医学护理专业的深度结合,实现医学护理信息服务的效率与质量提升的关键所在。而如果要实现这一目标,那么对数字化图书馆信息资源建设的完善策略的探讨显得尤为重要。

首要致力于优化信息资源建设。这主要包括两个方面:一是将高质量的医学护理信息资源引入图书馆体系,满足用户对各类型医学护理信息的需求;二是不断更新和完善图书馆的医学护理信息资源,使其保持最新的信息时效性,满足用户对最新医学护理信息的需求。针对以上两点,可通过与多个医学研究机构、医院、医学期刊和研究人员等建立信息资源共享机制,利用互联网等信息技术手段,构建一个全方位、多维度、动态更新的医学护理信息资源库。

其次,强化数字化图书馆的信息资源管理。这涉及信息资源的采集、分类、索引、检索、存储、保护等多个环节^[4]。为此,采取信息技术手段,提升信息资源管理的效率和准确性,如使用自动化的信息处理和管理系统。还需针对医学护理信息特性,进行相应的信息资源分类和索引策略,以使用户能够方便、快捷地查找和获取所需信息。

再次,提升信息资源利用的策略,使用户能够充分利用数字图书馆的资源。降低图书馆服务门槛,推广电子图书、在线数据库和其他数字资源,提供多元化、个性化的信息服务。还需推动对图书馆资源利用的培训和教育,提升用户对图书馆资源利用的能力和效率。

最后,完善信息资源保护策略。对于数字化图书馆来说,信息资源的安全和完整性是其服务质量的重要保证。需要采取一系列措施,包括但不限于数据备份、病毒防护、防火墙设置、使用者权限管理、数据加密等,以防止信息资源的丢失、破坏和非法使用。

通过实施这些策略,可以有效完善数字化图书馆的医学护理信息资源建设,进而在医学护理信息服务中发挥更大的作用,满足医学护理工作的信息化需求。

2.2 加强信息技术应用的策略

信息技术的发展为数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用提供了更多的机会。为了加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用,需要制定以下策略:

①优化信息检索系统:数字化图书馆应根据用户需求,优化信息检索系统,提供更精确、快速的检索结果,方便用户查找所需的医学护理信息。

②推广移动应用:数字化图书馆可以开发移动应用程序,方便用户在移动设备上进行访问和使用,提供随时随地的医学护理信息服务。

③引入人工智能技术:数字化图书馆可以引入人工智能技术,如自然语言处理和机器学习算法,提供个性化的推荐服务,根据用户的阅读偏好和需求,推荐适合的医学护理文献和资源。

2.3 提升图书馆员信息素养的策略

图书馆员在数字化图书馆中发挥着重要的作用。为了加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用,需要制定以下策略:

①培训图书馆员信息检索技能:数字化图书馆应定期组织培训,提升图书馆员的信息检索能力,使其能够为用户提供准确、全面的医学护理信息服务。

②加强团队合作能力:数字化图书馆应鼓励图书馆员之间的互动和合作,共同分享经验和知识,为用户提供更好的医学护理信息服务。

③提供专业发展机会:数字化图书馆应为图书馆员提供参加学术研讨会和培训课程的机会,增加其专业知识和技能,不断提升医学护理信息服务的质量和水平。

为了加强数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用,需要完善信息资源建设,加强信息技术应用,并提升图书馆员信息素养。只有通过这些策略的实施,数字化图书馆才能更好地满足用户的需求,提供优质的医学护理信息服务。

3 创新数字化图书馆医学护理信息服务模式的策略

3.1 针对不同使用者需求,提出个性化信息服务策略

为了满足不同使用者的需求,数字化图书馆在医学护理信息服务中需要提供个性化的信息服务策略。建立用户需求调研机制,通过与用户的沟通和交流,了解他们的信息需求和使用习惯,并根据这些需求和习惯来定制个性化的服务。数字化图书馆可以通过建立用户画像模型,对用户的特征进行分析,从而提供更加准确、个性化的信息推荐。例如,对于研究人员,可以推荐最新的科研成果和学术论文;对于临床医生和护士,可以提供实用的临床指南和护理方案。数字化图书馆还可以通过发展社区平台,让用户之间进行互动和交流,分享经验和资源,提供更加贴近用户需求的服务。

3.2 创新医学护理信息服务模式以满足科研、教学、临床信息需求

对于医学护理信息服务来说,其服务模式的创新从根本上决定了其信息服务的效率和质量。在当前社会发展环境下,医学护理信息服务需要满足的需求不仅仅来自临床实践,也包括科研学术与教学活动等各个层面的需求,而这就需要在数字化图书馆的服务模式上进行持续创新,以适应不断变化的医学护理信息服务环境^[5]。

为了满足科研学术的信息需求,数字化图书馆可以从集成科研资源,提供高级检索服务,建立科研成果数据库等方面进行服务模式的创新。具体来说,是对科研资源的集成。

由于科研工作涉及的知识面较广,情报资源类型多样,数字化图书馆需要将分散在各个学科领域,甚至是在各个机构、数据中心中的科研资源集成到一起,以方便科研人员进行一站式获取和利用。是提供高级检索服务。对于科研人员来说,找到所需的精准信息是一项极其重要的任务,数字化图书馆需要提供科研人员所需的高级检索服务,并根据科研人员的使用反馈,进行持续优化。是建立科研成果数据库。科研成果是科研活动的重要产出,数字化图书馆可以通过建立科研成果数据库,帮助科研人员进行科研成果的存储、检索和管理,提高科研成果的利用率。

对于满足教学信息需求,数字化图书馆可以通过提供教学资源服务,进行多媒体课程的开展,以及利用社交网络来连接教师和学生进行服务模式的创新。是提供教学资源服务。由于教学工作中的知识点繁多,涉及的学科领域广泛,数字化图书馆需要提供一系列教学资源服务,包括电子教科书、教学视频、题库、试卷等各类教学资源,以满足教师教学和学生学习的需求。是开展多媒体课程。随着新媒体技术的发展,多媒体教学已成为现代教育的重要方式,图书馆可以提供多媒体课程服务,支持教师进行网络教学。是利用社交网络来连接教师和学生。社交网络是现代人们日常生活的重要组成部分,利用社交网络可以更好地满足教师和信息需求,提供更加及时、有效的信息服务。

对于满足临床实践的信息需求,数字化图书馆可以通过提供个性化信息服务,建立电子病历数据库,和提供临床决策支持系统等方式进行服务模式的创新。可提供个性化信息服务,根据医疗工作者不同的病例,提供专门针对该病例的全方位信息服务,助力临床决策。建立电子病历数据库,为医疗工作者提供丰富、精准的临床实践资料,以提高诊断治疗水平。提供临床决策支持系统,将人工智能等前沿技术引入临床实践,更加精准、持续地满足临床医生的需求。

通过上述的创新策略,能够更好地满足医学护理信息服务在科研、教学、临床的多方面需求,提升服务效率和质量,从而更好地服务于医护人员和患者,实现促进医疗事业发展的目标。

3.3 实践应用 提升医学护理信息服务的质量与效率

为了提升医学护理信息服务的质量与效率,数字化图书馆可以实践以下策略。数字化图书馆可以加强与信息提供商和服务商的合作,增加数字化资源的获取和整合,提高信息资源的覆盖范围和质量。数字化图书馆可以引入先进的信息技术,如人工智能、大数据分析等,提高数据处理和信息检索的效率和准确性。另外,数字化图书馆还可以加强图书馆员的培训 and 专业化建设,提高他们的信息素养和服务能力,为用户提供更加专业和精准的信息。数字化图书馆可以积极开展用户满意度调查和评估,听取用户的意见和建议,持续改进服务质量,提高用户体验。

通过以上措施,数字化图书馆在医学护理信息服务中

的作用将得到进一步加强，可以更好地满足用户的信息需求，提高医学护理工作者的工作效率和学术水平。

4 结语

论文主要针对数字化图书馆在医学护理信息服务中的作用进行了深入的探讨和研究，提出一套完善的策略，包括对信息资源的建设、信息技术的应用增强、提升图书馆员信息素养及对信息服务模式的创新等方面进行研究，以满足医学护理专业人员在教学、科研和临床的信息需求。在此基础上，根据不同使用者的需求，提供更为精细化、个性化的信息服务策略，确保医学护理信息服务的准确性、及时性和全面性。此项研究对于发挥数字化图书馆在医学护理信息服务中的更大作用具有重要的理论和实践意义。不过，也存在一些局限性。例如，目前的信息资源构建是否足够全面、信息技术应用是否能满足所有医学护理需求等问题。这需要未来的研究者在此基础上进行深入探索。期待未来能有更多的研究关注到数字化图书馆在医学护理信息服务中的重要性，以

实现在医学护理教育和医疗服务中的广泛应用，推动医学护理教育和医疗服务的健康发展。本研究将为未来数字化图书馆的发展提供重要的参考和借鉴。

参考文献：

- [1] 邓佩虹.地方公共图书馆数字化建设以及信息服务策略分析[J].花溪,2021(12):2.
- [2] 沈燕金.基于信息技术的数字化图书馆个性化信息服务系统分析[J].信息记录材料,2021,22(10).
- [3] 李玉鹏,侯刚健.数字化图书馆的信息服务措施分析[J].电子技术(上海),2022,51(6).
- [4] 杨茜.高职院校图书馆数字化技术与信息服务模式[J].你好成都(中英文),2023(19):202-204.
- [5] 陈文.医院图书馆数字化信息建设与服务探索[J].数字通信世界,2021(3).

作者简介：洪英姬（1987-），女，朝鲜族，中国吉林延边人，硕士，助理馆员，从事图书文献、情报管理研究。