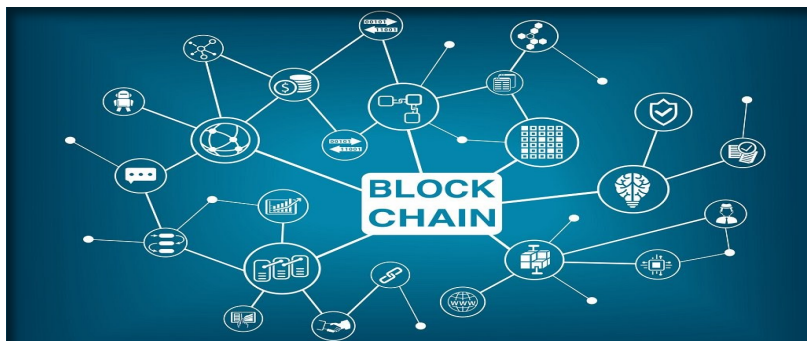


دانشگاه علوم پزشکی شیراز
کتابخانه دانشکده
پرستاری و مامایی
خرم آباد



بلاک چین در یک نگاه و نقش آن در سلامت

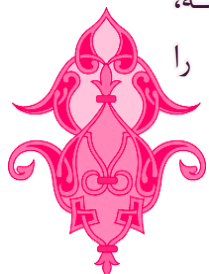
بلاک چین (Blockchain) یک فناوری ثبت و نگهداری اطلاعات است که داده‌ها را به صورت زنجیره‌ای، رمزنگاری شده و در بستری غیرمتمرکز ذخیره می‌کند. برخلاف سیستم‌های سنتی که اطلاعات در یک سرور مرکزی نگهداری می‌شوند، در بلاک چین داده‌ها به صورت توزیع شده بین تمام اعضای شبکه قرار دارند و هر تغییر جدید باید توسط اعضا تأیید شود. همین ویژگی باعث می‌شود اطلاعات ثبت شده تقریباً غیرقابل حذف، ویرایش یا جعل باشند.

یکی از مهم‌ترین مزایای بلاک چین، افزایش شفافیت، امنیت و اعتماد به داده‌ها است. به همین دلیل، این فناوری در بسیاری از حوزه‌ها از جمله بانکداری، آموزش، صنعت و به ویژه سلامت مورد توجه قرار گرفته است.

نقش بلاک چین در حوزه سلامت

در سیستم‌های سلامت، اطلاعات بیماران باید هم ایمن باشند و هم در زمان مناسب در دسترس قرار گیرند. بلاک چین در این زمینه مزایای چشمگیری دارد:

- پرونده الکترونیک سلامت: (EHR) اطلاعات پزشکی بیماران با استفاده از بلاک چین به صورت دقیق، یکپارچه و قابل اطمینان ذخیره می‌شود. این اطلاعات به راحتی میان مراکز درمانی قابل اشتراک گذاری هستند، بدون نگرانی از دستکاری یا گم شدن داده‌ها.
- امنیت اطلاعات: با رمزنگاری پیشرفته، امکان نشت یا سرقت اطلاعات حساس بیماران کاهش می‌یابد.
- ردیابی زنجیره تأمین دارو: مسیر دارو از کارخانه تا مصرف کننده قابل ردیابی است، که جلوی داروهای تقلبی را می‌گیرد و سلامت قراردادهای هوشمند: در تعامل با شرکت‌های بیمه، می‌توان پرداخت‌ها و بررسی ادعاهای بیمه‌ای را به صورت خودکار، سریع و شفاف انجام داد.



در این شماره:

• بلاک چین در یک نگاه و نقش

آن در سلامت

• اندیشمندان و کتابخوانی

• واحد کتابخانه‌ها در خدمت

افراد دارای ناتوانی چابی

• کتابخانه Parque

• Biblioteca España

صخره‌ای سیاه در دل مدجین

• مهمترین اخبار کتابخانه در

بهار ۱۴۰۴

اندیشمندان و کتابخوانی

خورخه لوئیس بورخس: من همواره تصور می‌کردم که بهشت، نوعی کتابخانه است. کتاب‌ها نه تنها ما را از زمان و مکان می‌رهانند، بلکه ذهن ما را با بی‌نهایت معنا و خیال پیوند می‌زنند.

کارل ساگان: کتاب‌ها نوعی جادو هستند؛ آن‌ها صداهای مردگان را به گوش زنده‌ها می‌رسانند. هر کتاب، گنجینه‌ای از آگاهی است که قرن‌ها را در خود حمل می‌کند. این سخنان نشان می‌دهند که کتاب تنها ابزاری برای یادگیری نیست، بلکه پلی است میان نسل‌ها، فرهنگ‌ها و ذهن‌ها؛ گنجینه‌ای زنده که انسان را با گذشته و آینده پیوند می‌دهد.

به‌طور کلی، بلاک‌چین فرصتی نوین برای ایجاد یک نظام سلامت دیجیتال، امن، قابل اعتماد و کارآمدتر فراهم می‌کند که هم به نفع بیماران است و هم به سود نظام‌های درمانی و بیمه‌ای.

واحد کتابخانه‌ها در خدمت افراد دارای ناتوانی چاپی

فدراسیون بین‌المللی انجمن‌ها و مؤسسات کتابداری (IFLA) بخشی تخصصی با عنوان (Libraries Serving Persons with Print Disabilities) دارد که تمرکز آن بر توسعه و ارتقای خدمات کتابخانه‌ای برای افرادی است که به دلیل نابینایی، کم‌بینایی، دیسلکسی یا سایر ناتوانی‌های مربوط به خواندن متون چاپی، نمی‌توانند از منابع چاپی معمول استفاده کنند.

این بخش با تدوین استانداردهای بین‌المللی، ایجاد فرصت‌های تبادل تجربه و دانش، و ترویج راهکارهای دسترس‌پذیر، تلاش می‌کند تا دسترسی برابر به اطلاعات برای این گروه از افراد در سراسر جهان فراهم شود. فراهم‌سازی منابع صوتی، کتاب‌های بریل، متون دیجیتال قابل خواندن با صفحه‌خوان، و زیرنویس‌گذاری منابع چندرسانه‌ای از جمله اقداماتی است که در این راستا صورت می‌گیرد.

این رویکرد، گامی مؤثر در مسیر عدالت اطلاعاتی و تقویت نقش کتابخانه‌ها به‌عنوان نهادهایی فراگیر و پاسخ‌گو به نیاز همه اقشار جامعه به‌شمار می‌رود.

کتابخانه Parque Biblioteca España؛ صخره‌ای سیاه در دل مدجین

در شمال شهر مدجین کلمبیا، کتابخانه‌ای خیره‌کننده به نام Parque Biblioteca España قرار دارد که در سال ۲۰۰۷ توسط معمار برجسته، Giancarlo Mazzanti، طراحی شد. این کتابخانه با سه بنای مکعبی تیره‌رنگ که از دور شبیه صخره‌ای سیاه یا سفینه‌ای فضایی دیده می‌شوند، بخشی از طرح تحول شهری و فرهنگی محله‌های کم‌برخوردار بود. کتابخانه اسپانیا تنها یک فضای مطالعه نیست، بلکه نمادی از امید، آموزش و بازآفرینی اجتماعی در منطقه‌ای است که سال‌ها درگیر فقر و خشونت بوده است. این بنا اکنون به‌عنوان یکی از نمادهای معماری معاصر کلمبیا شناخته می‌شود و گردشگران زیادی را برای تماشای ترکیب هنر، معماری و زندگی فرهنگی به خود جذب می‌کند.



مهمترین اخبار کتابخانه در بهار ۱۴۰۴

♦ تغییر ساعت کاری کتابخانه دانشکده پرستاری و مامایی

♦ برگزاری کارگاه آشنایی با نرم افزار Mendely برای دانشجویان ارشد

مامایی

♦ برگزاری کارگاه آموزش پروپوزال نویسی برای دانشجویان ارشد پرستاری

♦ برگزاری نمایشگاه کتب وجین

