



[Document subtitle]

این خبرنامه از سال ۱۳۹۲ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده ها، به اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوریهای جدید جهت ارتقا استانداردهای بال برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

کشور در سراسر جهان جشن گرفته شده است در برخی از کشورها، روز جهانی کتاب در واقع در روزهای دیگر سال برگزار می شود، با وجود اینکه این رویداد بین المللی توسط یونسکو ایجاد شده است. برای مثال، سوئد، بریتانیا و ایرلند همگی رویدادهای روز جهانی کتاب خود را در روز متفاوتی جشن می گیرند. ازجمله ایران در روز ۲۳ آبان هر ساله این روز را گرامی میدارد.

معرفی کتاب



قرن یازدهم، چاپخانه یوهانس گوتنبرگ کتابها را وارد عصر صنعتی کرد و آنها را به آسانی در دسترس هر کسی که می خواست آنها را بخواند، قرار داد. روز جهانی کتاب در ۲۳ آوریل ۱۹۹۵ توسط سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو) تعیین شد. با این حال، ارتباط بین آن تاریخ و کتاب ها در آسیایا در سال ۱۹۲۳ برقرار شد، زیرا ساتگرد مرگ ویلیام شکسپیر و اینکا گارسیلاسو د لا وگا، وقایع نگار برجسته آسیایایی است.

چند ایده برای روزی از سال که باید روز جهانی کتاب برگزار شود وجود داشت. در اصل، ویسنه کلؤل آندرس، نویسنده والنسیایی، پیشنهاد کرد که این باید در روز تولد میگوئل د سروانتس نویسنده که ۷ کتبر است باشد ویا تاریخ مرگ او ۱۲۳ وریل، که تاریخ دوم انتخاب شد، زیرا این تاریخ مصادف با درگذشت ویلیام شکسپیر اینکا گارسیلاسو د لا وگا نیز بود. در واقع، چندین نویسنده برجسته چنین روزی (۲۳ آوریل) درگذشتند. روز جهانی کتاب که توسط یونسکو به عنوان جشن جهانی کتاب و کتابخوانی تعیین شده است، در بیش از ۱۰۰

فهرست مطالب

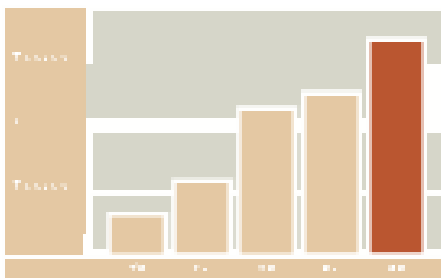
- روز جهانی کتاب
- معرفی کتاب
- اخبار

تاریخچه روز جهانی کتاب

کتابها چیزی بیش از تکه های کاغذ ساده ای هستند که کلمات روی آنها وجود دارد (یا در مورد کتابهای دیجیتال، یک دسته یکسکل روی صفحه نمایش). آنها دری به دنیای دیگری هستند، خواه دنیایی پر از تخیل باشد یا دنیای واقعی که چیزهای جدید باورنکردنی را به شما می آموزد. روز جهانی کتاب برای بزرگداشت قدرت شگفت انگیز کتاب و لذت خواندن است. کتابها با جلدهای براق و صفحات گرمی خود همیشه به شکل امروزی نبودند. هزاران سال پیش زمانی که سیستم های نوشتاری در تمدن های باستانی اختراع شد، از لوح های گلی استفاده می شد. بعدها، بشریت به استفاده از یابروس روی آورد. در قرن سوم، چینی ها اولین کسانی بودند که چیزی شبیه کتابهای امروزی ساختند. بدین صورت از یامبو صفحات ضخیم متعددی را به هم دوخته بودند. سپس، در اواسط

صفحه (۱)

تماس با ما بروجرد میدان بهشت اول
خیابان امیرکبیر دانشکده پرستاری
بروجرد
ایمیل: Libnursing@gmail.com
تلفن همراه: ۰۹۱۶۳۶۱۵۶۸۳۳





این خبرنامه در سال ۱۳۹۷ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده ها ، به اشتراک گذاری تجربیات ، شناخت فناوریهای جدید در جهت ارتقا استانداردهای بال برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

Veebot. "اولین روبات فلبوتومیست"، از ترکیب نور مادون قرمز و تجزیه و تحلیل تصویر برای تشخیص یک رگ مناسب استفاده می کند ، و سپس از سونوگرافی استفاده می کند تا ببیند آیا رگ دارای جریان خون کافی است. در حالی که هنوز در حال توسعه است ، می تواند بهترین ورید را با دقت حدود ۸۳٪ **correctly** به درستی تشخیص دهد. قابل مقایسه با تکنسین مجرب این بدان معناست که فضای کمتری برای خطاهای دردناک وجود دارد و زمان کمتری برای این روش صرف می شود.

۴. تفسیر به زبان پزشکی با چاپ سه بعدی. آتل های انگشتی ، مدل های اندام ، گچ های شخصی ، قطعات مصنوعی ، حتی مواد بیولوژیکی ، غذا و در آینده ، اندام ها - چیزهای شگفت انگیزی وجود دارد که ما می توانیم در مراقبت های بهداشتی چاپ سه بعدی انجام دهیم. تعدادی از این نوآوری ها قطعاً می تواند شغل پرستاران را بهبود بخشد. به عنوان مثال ، پرستارانی که وظیفه دارند روشهای درمانی را برای بیماران شرح دهند ، می توانند از مدل های دقیق و چاپ سه بعدی استفاده کنند. این امر با تجسم بهتر به بهبود ارتباط در مورد روشهای پیچیده کمک می کند.

روش دیگری که می توان از این فناوری استفاده کرد تغذیه بیماران با رژیم های غذایی خاص است. پروژه **Foodini** از شرکت **Natural Machines** با موسسات بهداشتی و مقامات همکاری می کند تا غذاهای جذاب برای بیماران سرطانی یا افرادی که رژیم غذایی محدود دارند چاپ کنند. یکی دیگر از شرکت ها ، **Biozoon**، غذاهایی با ظاهر لذیذ را

برای سالمندانی که نیاز به خوردن غذاهای پوره شده دارند ، چاپ می کند.

غذای مصنوعی

گاهی اوقات ، دانشجویان پرستاری برای کمک به بیماران از طریق چاپ سه بعدی دست به ابتکار می زنند. فارغ التحصیلان پرستاری از دانشگاه کالدول یک جعبه قرص منحصر به فرد برای بیمار **HIV/AIDS** ایجاد کرده اند که نیاز به بلعیدن چندین قرص در روز دارند اما نمی خواهند همیشه در مورد آن از آنها س **asked** لال شود. این محل ملاقات مراقبت های پرستاری ، فناوری و نوآوری است - و امیدواریم در آینده شاهد موارد بیشتری از آن باشیم!

۵. تشخیص قابل حمل برای افزایش دسترسی به مراقبت

ظاهر دستگاه های تشخیصی جیبی ، کاربر پسند و قابل حمل ، مراقبت از بیمار را برای پرستاران آسان تر و سریعتر می کند. اندازه گیری پارامترهای سلامتی و علائم حیاتی به چند دقیقه کاهش می یابد و دستگاههای عظیم و بزرگ برای سونوگرافی ، نوار قلب یا آزمایشگاهی به گذشته تبدیل می شوند. در واقع ، اکنون می توان به معنای واقعی کلمه ابزارهای تشخیصی بخش را در یک کیف قرار داد. اکثر این موارد می توانند مطالب را به صورت آنلاین بارگذاری کنند تا برای ارزیابی بیشتر با یک متخصص به اشتراک گذاشته شود.

چنین ابزارهای قابل حمل دسترسی به مراقبت در مناطق دورافتاده و امکانات فاقد متخصص را تا حد زیادی بهبود می بخشد. در چنین مواردی ، خود پرستاران می توانند قرائت کرده و آنها را از راه دور برای تجزیه و تحلیل های عمیق تر با پزشکان به اشتراک بگذارند. را توصیه کند

..... (ادامه در صفحه بعد)





این خبرنامه در سال ۱۳۹۷ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده‌ها، به اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوریهای جدید در جهت ارتقا استانداردهای بال برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

کیف پزشکی قرن ۲۱: به عنوان مثال، یک پرستار می‌تواند موارد حیاتی بیمار مبتلا به COVID-۱۹ را با **Viatom CheckMe Pro** پیگیری کرده و با صدای **Eko Core** به صداهای ریه گوش دهد. داده‌ها را می‌توان به پزشک ارسال کرد تا وضعیت بیمار را از راه دور کنترل کرده و در صورت مطالعه مشکوک، بستری شدن را توصیه کند.

دستگاه‌های سونوگرافی قابل حمل مانند **Philips Lumify** و **Clarius** می‌توانند به پرستاران در انجام برخی کارهای مهم کمک کنند. پرستاران آموزش دیده در استفاده از چنین وسایلی می‌توانند میزان احتباس مایعات را در حفره پلور ریه‌ها و ورید اجوف تحتانی بیماران نارسایی قلبی به طور دقیق محاسبه کنند. این امر آنها را قادر می‌سازد تا داروهای ادرارآور را با دقت بیشتری توزیع کنند تا از احتباس مایع مضر در این بیماران جلوگیری شود.

۶. هوش مصنوعی ارزیابی خطرات و رفع خستگی زنگ خطر

هوش مصنوعی دارای پتانسیل بالایی برای بهینه سازی فرایندها در بیمارستان‌ها و حتی رفع

خستگی، زنگ خطر است. محققان دانشگاه دوک چنین کاربردی از در پرستاری الگوریتم یادگیری عمیق **Sepsis Watch** آنها به ارزیابی خطر ابتلا به سپسیس کمک می‌کند. ۸. فناوری جدید برای مدیریت بهتر دارو مدیریت داروهای شخصی می‌تواند از فناوری جدید مانند چت بات‌ها، روبات‌های همراه و قرص‌های دیجیتال تقویت شود.

Chatbots در حال حاضر بخش جدایی ناپذیر سیستم مراقبت‌های بهداشتی هستند. در طول همه‌گیری COVID-۱۹، چندین ربات چت اختصاصی برای ارزیابی ریسک از راه دور راه‌اندازی شد و هنوز در حال استفاده هستند. اما این روبات‌های چت با تکمیل برخی از وظایف پرستاران می‌توانند بار آنها را بیشتر کنند. به عنوان مثال، فلورانس یک "پرستار شخصی" الکترونیکی با رنگ آبی است. "او" می‌تواند به بیماران یادآوری کند که قرص‌های خود را مصرف کنند، که ممکن است برای بیماران مسن یک ویژگی مفید باشد.

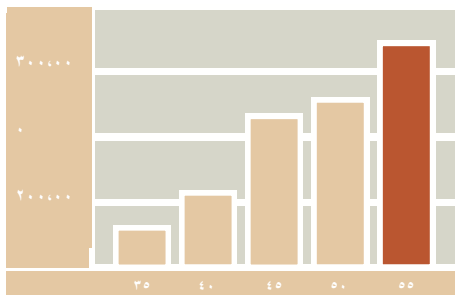
به جای یک ربات چت مجازی، **Catalia Health** یک روبات فیزیکی برای مدیریت

دارو توسعه داد. ربات زیبا **Mabu** نه تنها به بیماران یادآوری می‌کند که داروهای خود را بلعند، بلکه بینش را برای ارائه دهندگان مراقبت‌های بهداشتی ارائه می‌دهد.

گاهی اوقات، تطابق با خود دارو شروع می‌شود. برای این منظور، قرص‌های دیجیتال وجود دارد که می‌توان برای نظارت بر پایبندی آنها را ردیابی کرد. محققان حتی پایبندی درمان بهتری را در بین بیماران سل که از چنین قرص‌های هوشمند استفاده می‌کردند، نشان دادند. **SIGUEMED** و **getectRx** قرص‌های

صفحه ۳

تماس با ما بروجرد میدان بهشت اول
خیابان امیرکبیر دانشکده پرستاری
بروجرد
Libnursing@gmail.com:
ایمیل
تلفن همراه: ۰۹۱۶۳۶۱۵۶۸۳





این خبرنامه در سال ۱۳۹۷ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده‌ها، به اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوریهای جدید در جهت ارتقا استانداردهای بال برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

اگرچه این ترس وجود دارد که هوش مصنوعی، روبات‌ها و اتوماسیون در بخش مراقبت‌های بهداشتی وظایف بعضی از مشاغل را به عهده بگیرند، اما آمار نشان می‌دهد که پرستاری رشته‌ای با رشد شغلی ثابت و تقاضا برای پرستاران در آینده همچنان افزایش می‌یابد، به ویژه با توجه به افزایش سن جمعیت جهانی در ارتباط با صنعت مراقبت‌های بهداشتی که به سرعت در حال گسترش است.

از آنجا که مراقبت‌های پرستاری به مهارت‌های اجتماعی پیشرفته، سطح بالایی از همدلی و هوش هیجانی، روبات‌ها یا الگوریتم‌های هوشمند نیاز دارد به زودی این زمینه را پر نمی‌کنند. با این حال، با افزایش تقاضا برای پرستاران، بخش‌هایی از کار با فناوری‌هایی از چت بات‌ها از طریق چاپ سه بعدی تا VR تقویت می‌شود. پرستاران می‌توانند از فناوری بسیار سود ببرند زیرا مقداری از وقت آنها را آزاد می‌کند.

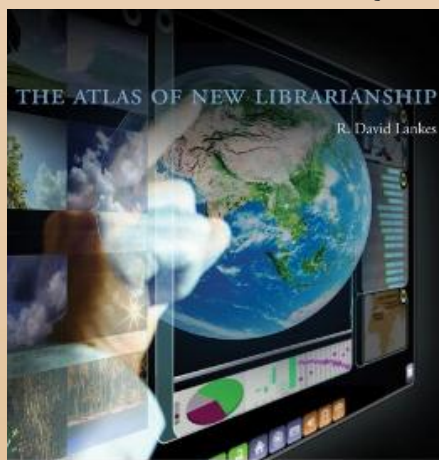
با این حال، اگر پرستاران درک و استفاده از فناوری‌های جدید را به عنوان بخشی از کار خود آغاز نکنند، حرفه و منافع بیماران آسیب می‌بیند.

گزارش WHO نیاز مبرمی به پرستاران برای تجهیز بودن و آشنایی با فناوری‌های بهداشت دیجیتال را تکرار می‌کند. نیازی به گفتن نیست که در The Medical Futurist، ما

معتقدیم این یک نیاز اساسی برای بهبود چشم‌انداز مراقبت‌های بهداشتی است.

معرفی کتاب: اطلس کتابداری

جدید: نویسنده R. David Lankes:



راهنمایی بر اساس دانش و یادگیری برای کتابداری

امروزه کتابخانه‌ها در جستجوی یک جایگاه محکم در محیط اطلاعاتی دیجیتال هستند. کتاب اطلس کتابداری نوشته R. David Lankes کتابداری را بر اساس دانش و یادگیری دنیای جدید اینترنت بیان میکند و ماموریتی جدید برای کتابداران پیشنهاد می‌کند (بهبود جامعه از طریق تسهیل ایجاد دانش جدید). در این کتاب بر نقش کتابداران و کتابخانه‌ها بر اساس دانش دیجیتال کرده و به عنوان یک کتاب درسی برای دانشجویان کتابداری معرفی می‌شود.

صفحه ۴

چشم‌انداز کتابداری جدید یافتن کاربردهای مرتبط با کتابخانه بر اساس فناوری اطلاعات و اینترنت است. کتابداران جدید به عنوان تسهیل‌کننده در این راستا هستند. در این کتاب به موضوعات کلیدی شامل مبانی مفهومی و مهارت‌ها و ارزش‌ها که از نظریه‌های مربوطه تا نمونه‌ای عملی متغییر استمی پردازد. این کتاب ابزاری برای کتاب‌درسی و بستری برای شبکه‌های اجتماعی است.

این کتاب در قالب PDF به صورت رایگان در دسترس می‌باشد.

آدرس آنلاین این کتاب:

<https://davidlankes.org/new-librarianship/the-atlas-of-new-librarianship-online>

خبر

رتبه‌بندی شانگهای برای اولین بار در سال ۲۰۰۳، در سطح بین‌المللی منتشر شد و از آن سال به بعد به‌طور سالانه به روز می‌شود. در رتبه‌بندی جهانی شانگهای سال ۲۰۲۱، ایران با ۱۱ دانشگاه، ترکیه با ۸ دانشگاه، عربستان و مصر با ۶ دانشگاه، مالزی و پاکستان با ۵ دانشگاه و کشورهای تونس، لبنان، قطر، نیجریه و عمان با یک دانشگاه در جمع هزار دانشگاه برتر دنیا حضور داشتند. براساس تعداد حضور، ایران رتبه

تماس با ما بروجرد میدان بهشت اول
خیابان امیرکبیر دانشکده پرستاری
بروجرد
Libnursing@gmail.com:
ایمیل
تلفن همراه: ۰۹۱۶۳۶۱۵۶۸۳

