

گزارش چالش‌های هفتگی کارگروه فناوری

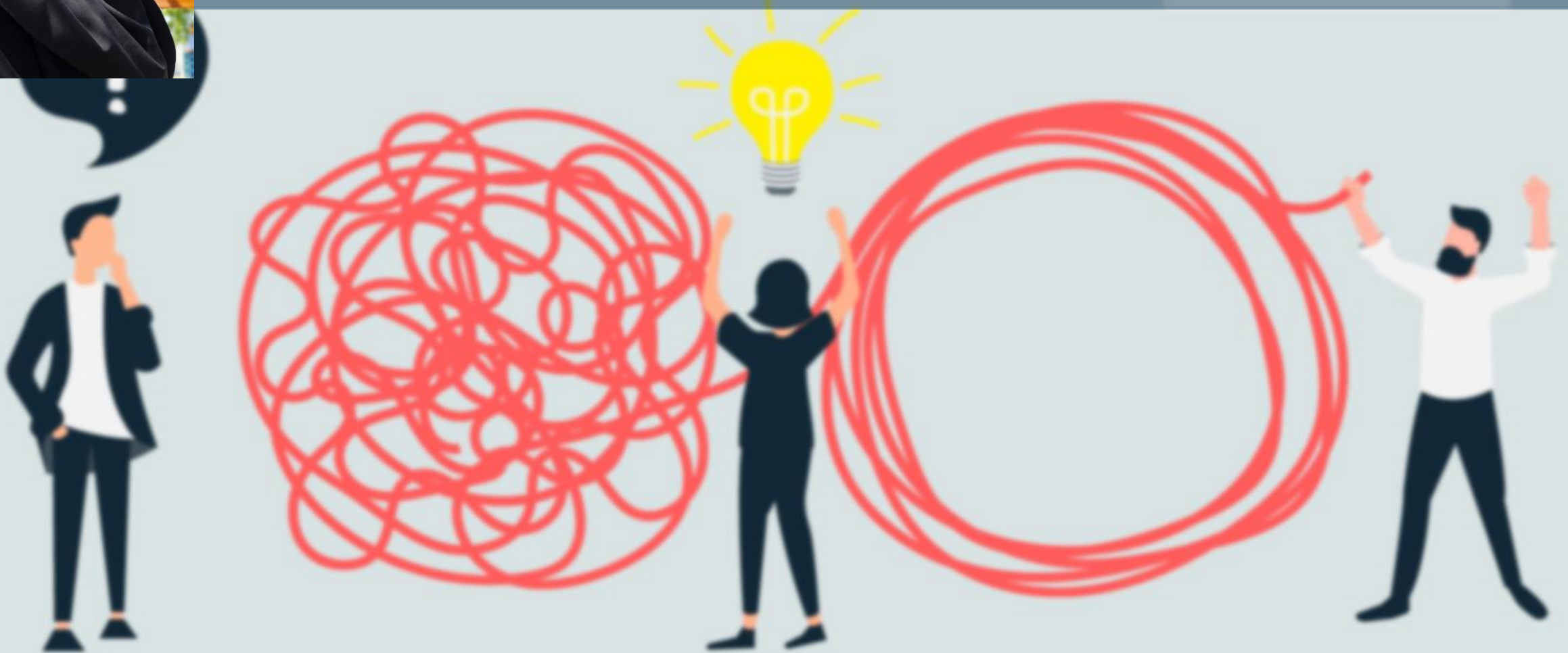
رویداد تربیت دیدبان - بهار و تابستان ۱۴۰۲

چالش ۴

تدوین گزارش: سمانه نوظهور

مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، ع پ مراغه

تیم: هوش مصنوعی - توسعه و کشف دارو/ رویکردهای نوین مدیریت



برگزاری چالش در تاریخ ۱۵ تیر ماه ۱۴۰۲

موضوع چالش:

– پیام‌های کلیدی به مدیران نظام سلامت

تعداد شرکت‌کنندگان: ۹ نفر



Challenge & contributors

شرکت کنندگان در چالش



✓ آقای سپهر گرگیج عزیز

✓ خانم فاطمه میرغفاری عزیز

✓ خانم شمسی اختیار عزیز

✓ خانم زهرا محمودی عزیز

✓ خانم الهام حق شناس عزیز

✓ خانم الهه شفیعی عزیز

✓ خانم مهتاب نیک پور عزیز

✓ خانم دیمه کار عزیز

✓ خانم نیلوفر حسینی عزیز

مشارکت کنندگان

عنوان خبر مربوطه: #The future of medical diagnostics

لینک خبر:

<https://www.linkedin.com/pulse/future-medical-diagnostics-leveraging-artificial-improved-reddy-neel>



آقای سپهر گرگیج

تیم: چت بات ها

مدیران و سیاست گذاران عزیز حوزه سلامت و بهداشت، به سفری مهیج و الهام بخش به آینده تشخیص پزشکی با هوش مصنوعی دعوتان می کنم. در این سفر، ما به دنیایی پر از فناوری های پیشرفته و کشف های شگفت انگیز خواهیم رفت. با هم به جاده ی شفافیت و دقت بیشتر در تشخیص بیماری ها با هوش مصنوعی سفر خواهیم کرد. با هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، تشخیص بیماری ها به دقت و کارآمدی بیشتری رسیده است. این فناوری قدرتی قابل توجه در تشخیص بیماری ها و پیش بینی عوارض احتمالی دارد. الگوریتم های هوش مصنوعی به ما کمک می کنند تا بیماری ها را با دقت بیشتری شناسایی کنیم و در روش های درمانی موثرتری قرار دهیم.

این یک فرصت بزرگ و استوار برای شماست! با خواندن این خبر، می توانید به اطلاعات کاملی درباره نقش هوش مصنوعی در بهبود تشخیص بیماری ها و کاهش هزینه های بهداشت دست پیدا کنید. این توانایی های جدید به ما کمک می کنند تا به یک آینده ی پرامید و بهتر در حوزه سلامتی نزدیک شویم. پس با هم به این سفر جذاب برویم و با همه امیدواری و هیجان، در جاده ی هوش مصنوعی در حوزه تشخیص بیماری ها قدم بگذاریم.

قصه‌ای گویم ز طرحی نو پدید در پزشکی؛ رسم و آئینی جدید

عنوان خبر مربوطه: [#icaere oxygen monitor](#)

لینک خبر:

<https://www.irantelemed.ir/NewsDetails.aspx?id=2908>

قصه‌ای گویم ز طرحی نو پدید
در پزشکی؛ رسم و آئینی جدید

از فشار دادن یک دکمه تا یک فوت ناقابل..

با این برنامه میشه شرایط بیمارستان رو به اتاق خواب منتقل کرد، بدون اینکه بیمار رفت و آمدی داشته باشه یا در انتظار باشه...

برای این کار به دستگاه جانبی دیگری نیاز ندارید، تنها با استفاده از یک فشار روی دوربین گوشی تمام روند سلامتی خودتون رو بررسی کنید

– کاهش بار مراجعات غیر ضروری مخصوصا در زمان شیوع بیماری های مسری،

– کاهش هزینه های اقتصادی مربوط به حمل نقل و

– امنیت خاطر روانی در بیماران به جهت چک شدن شبانه روزی از مهم ترین مزایای این برنامه است

یک پک کامل، رایگان و یکجا برای کاربران.....



خانم فاطمه
میرغفاری

تیم: پزشکی از راه دور

ای مدیری که نکردی شایسته گزینی
حالا باید بدی هزینه برای بد گزینی

عنوان خبر مربوطه: #امروز CNN گزارش داد نظافتچی آزمایشگاه پلی کلینیک رنسلیر در آمریکا با خاموش کردن یخچال فوق سردی که حاوی نتایج کشت سلولی بود، نتایج ۲۵ سال کار «پیشگامانه» علمی را نابود و ۱ میلیون دلار ضرر وارد کرد.
لینک خبر:

<https://www.cnn.com/2023/06/27/us/janitor-alarm-freezer-rensselaer-polytechnic-lawsuit-new-york/index.html>

ای مدیری که نکردی شایسته گزینی
حالا باید بدی هزینه برای بد گزینی

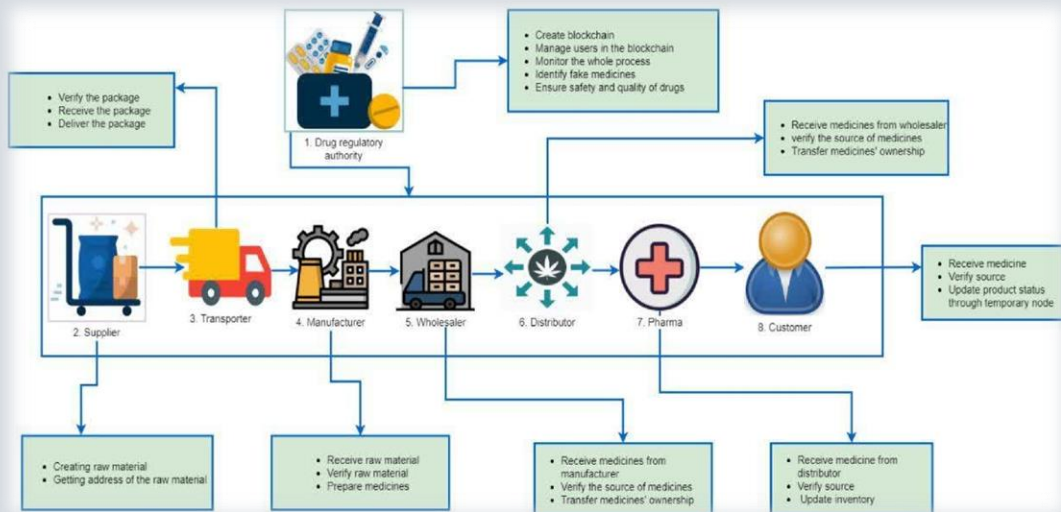


خانم شمسى اختيار

تیم: رویکردهای نوین مدیریت

موضوع یکپارچگی و آگاه سازی کلیه سطوح در سازمان هایی که فاصله آگاهی بین سطوح مختلف درگیر در مأموریت ها و اهداف سازمانی می تواند بسیار باشد امری حیاتی است این موضوع در جاهایی مثل بیمارستان ها به حدی حیاتی است که گاهی هزینه آن حیات یکی از بیماران است به خاطر دارم در اعتبار سنجی یکی از مراکز در استان تهران در یکی از بخش های مراقبت ویژه نوزادان پرسنل بخش جهت پاسخگویی به ارزیاب بالینی در تکاپو بودند و تاحدی از امور بخش غافل شده بودند و در آن زمان یکی از خدمه های بخش برای اثبات وجود دستگاه مکانیزه برای پاک کردن کف زمین با دستگاه وارد بخش می شود و برای روشن کردن دستگاه، برق یکی از دستگاه ها را قطع و دوشاخه دستگاه خود را به پریز می زند و مشغول کار می شود که خوشبختانه در همان موقع پزشک مقیم برای ویزیت بیماران در بخش حاضر شده و با خاموش بودن دستگاه متوجه موضوع می شود و خوشبختانه جلوی یک فاجعه گرفته می شود.

مشارکت کنندگان



عنوان خبر مربوطه:

#securing drug distribution systems from tampering using blockchain

لینک خبر:

<https://www.mdpi.com/2079-9292/11/8/1195>



خانم زهرا
محمودی

تیم: پزشکی از راه دور

از اونجایی که کلی واکسن و دارو سالانه بخاطر تغییرات دمایی بی مصرف میشن و دیگه قابل استفاده نیستن از نظر من این یه خبر عالییه که با این شبکه بلاک چین بتونیم برای سطح ایمنی و اطمینان بیشتر از این شبکه بلاک چین در جهت تامین داروی کشورمون استفاده کنیم. همه با یک شبکه یکسان حتی از تغییر دما هم مطلع میشن و ما به عقوبت اون دانشمندایی که ۲۵ سال از زندگی و تلاششون به دست آبدارچی نابود شد دچار نمیشیم.

مشارکت کنندگان

مخسب آسوده ای برنا که اندر نوبت پیری
به لطف هوش مصنوعی نخواهی یاد ایام جوانی را

عنوان خبر مربوطه: #the future of medical diagnostics

لینک خبر:

<https://www.linkedin.com/pulse/future-medical-diagnostics-leveraging-artificial-improved-reddy-neel>

مخسب آسوده ای برنا که اندر نوبت پیری
به لطف هوش مصنوعی نخواهی یاد ایام جوانی را

#پروین_اعتصامی و الهام حق شناس



خانم الهام حق شناس

تیم: پزشکی از راه دور

اینکه همه کشورها از جمله کشور ما در حال پیر شدن هست واضح و مشخص است نکته مهم نحوه برخورد ما با پدیده سالمندی جمعیت و نیازهای اونها در بحث بهداشت و درمان هست. ویژگی های سالمندی همچون بیمارهای چندگانه مزمن، مشکلات شناختی و... نظام سلامت کشور را مجبور به برنامه ریزی دقیق در این زمینه می کند هوش مصنوعی می تواند در این زمینه نقش مهمی ایفا نماید و برای افراد قبل از شروع دوران سالمندی و یا در آستانه آن به پیش بینی بیماری های احتمالی همراه با راهکارهایی برای پیگیری از این بیمارها پردازد استفاده از این فناوری در کنار سایر فناوری ها مثل پزشکی شخصی سازی شده، استفاده از سلامت همراه به منظور خودمراقبتی می تواند هزینه های درمان را کاهش دهد و منجر به اثربخشی بیشتر گردد.

مشارکت کنندگان



عنوان خبر مربوطه:

#نقشه مدل های نوآورانه ارائه خدمات سلامت در ایالات متحده آمریکا

لینک خبر:

<https://www.mdpi.com/2079-9292/11/8/1195>

دنیای امروز، دنیای مدیران هوشمند است!

آینده از آن مدیرانی است که می توانند هوشمندانه ترین گزینه ها را در شرایط دشوار انتخاب کنند. برای یک تصمیم گیری هوشمندانه، مهم ترین قدم کسب آگاهی ست... آگاهی از دنیای به سرعت در حال تغییر!

برای حرکت به سمت آگاهی، با ما همراه باشید.

خانم الهه شفیعی

تیم: پزشکی شخصی

مشارکت کنندگان



عنوان خبر مربوطه:

#مدل خرید مبتنی بر ارزش برای ارائه خدمات سلامت در منزل (HHVBP)

لینک خبر:

<https://innovation.cms.gov/innovation-models/expanded-home-health-value-based-purchasing-model>



خانم مهتاب نیک پور

تیم: ساختارهای نوین ارائه خدمت

رئیس محترم بیمه های بیکاری و سخت کاری فرض کن بعد تجربه بیمه های روی تخت که هر ایرانی برای تنوع روحیه اش هم شده بود ترجیح میداد یه دوروزی مهمان بیمارستان دولتی باشه می خواستی مثل شرکت های مدی کیر و مدیکید کشور عجنوی و پر مدعا خدمات مبتنی بر ارزش را اجرایی می کردی چگونه باید رضایت یک ایرانی جلب می شد؟؟؟ پس خدای عزوجل را شاکر باش و طلبکاری های این سیستم فلک زده درمان را پرداخت کن تا مرهمی بر دل سوخته آن باشد

مشارکت کنندگان



عنوان خبر مربوطه:

#اولین بیمارستان متاورس جهان در امارات کار خود را آغاز میکند.

لینک خبر:

<https://digiato.com/article/2022/07/08/uae-to-launch-first-metaverse-hospital-catering-to-medical-tourism>

روایه‌های ما در حوزه سلامت همین نزدیکی‌ها به واقعیت می‌پیوندند.

اولین بیمارستان متاورس در همسایگی ایران افتتاح می‌شود. درحالی‌که هنوز زیر ساخت‌های ایران در حوزه متاورس بسیار ضعیف هستند امارات از این پتانسیل برای خدمات بهتر درمانی استفاده می‌کند. ارتباط با پزشک از منزل و حس خانه در بیمارستان بدون حتی هزینه بیشتر.

متن کامل خبر:

<https://t.me/c/1957765230/512>



خانم دیمه کار

تیم: متاورس

مشارکت کنندگان



عنوان خبر مربوطه : [#the future of medical diagnostics](#)

لینک خبر:

<https://www.linkedin.com/pulse/future-medical-diagnostics-leveraging-artificial-improved-reddy-neel>



خانم نیلوفر حسینی

تیم: بهبود مداخلات درمانی و
مراقبتی

عصر هوش مصنوعی و آینده تشخیص پزشکی
فناوری‌های هوش مصنوعی و تقاضا برای استفاده از آن به طور فزاینده‌ای برای خودکار کردن فرآیند تشخیص بیماری‌ها و همچنین برای بهبود دقت و کاهش خطاهای تشخیصی استفاده می‌شوند و اکنون قادر به تجزیه و تحلیل داده‌های بیمار و تصاویر پزشکی به منظور تشخیص ناهنجاری‌ها و ارائه تشخیص‌های دقیق‌تر نسبت به روش‌های سنتی هستند. هوش مصنوعی همچنین برای توسعه برنامه‌های درمانی شخصی برای افراد بیمار استفاده می‌شود.

و اما سخنی با #مدیریان
در دنیای رقابت و پیشرفت هوش مصنوعی، هنوز نه تله مدیسین در ایران اونطور که باید اجرا میشه نه پرونده الکترونیک سلامت به معنی واقعی اجرا شده و سامانه سیبی که به گورستانی از داده تبدیل شد.

مدیریت شبکه و بهداشت و درمان کشور هم به تفکر و سیستم سنتی، عدم استفاده از تکنولوژی، عدم بهره‌مندی از پیشرفت علم عادت کرده. پس نباید انتظار تحقق ارتقای سلامت داشته باشیم. پس نظام سلامت یک کشور نمی‌تواند صرفاً با ارائه شاخص‌های آماری ادعا کند خوب کار کرده و برای سلامت مردم گام برداشته.

پس بر سر آمار و ارقام دعوا نکنیم و به کیفیت توجه کنیم بساط فرمالیته و اقدامات سنتی برچیده شود ترس و نگرانی بی‌جهت را کنار بگذاریم

#برتراند_راسل:

ترس سرچشمه اصلی خرافات است ،
و یکی از منابع اصلی بی‌رحمی است ،
فائق آمدن بر ترس آغاز دانایی است !...