

گزارش جلسات برگزار شده توسط گروه‌های علمی

فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران

گروه علمی: آینده نگری، نظریه پردازی و رصد کلان سلامت تاریخ برگزاری جلسه:

1403/07/19

- موضوع / موضوعات جلسه: " اهمیت و نقش اعتبار بخشی در نظام داده کاوی سلامت "

خلاصه موضوع / موضوعات مطرح شده در جلسه:

- صنعت سلامت با ظهور و گسترش فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، متاورس و اینترنت اشیا در حال رشد سریع است و نوآوری‌های بالقوه‌ای وجود دارد که می‌تواند شیوه عملکرد پزشکی را به‌طور چشمگیری بهبود بخشد.
- بررسی مباحثی همچون اعتباربخشی داده‌ها، داده‌کاوی و جایگاه هوش مصنوعی و متاورس در نظام سلامت

رئوس نتایج مذاکرات در جلسه

- هرچند پیشرفت‌های چشمگیری در حوزه پزشکی نسبت به دهه‌های گذشته مشاهده شده است، اما همچنان چالش‌های متعددی در جنبه‌های اداری و نظارتی این صنعت وجود دارد.
- گاهی فناوری در حوزه سلامت به‌عنوان بخشی از مشکل دیده می‌شود، اما در واقع، اگر به درستی از آن استفاده شود، می‌تواند به حل بسیاری از مشکلات برای پزشکان و بیماران کمک کند.

توصیه‌های مطرح شده برای پیگیری:

- در کشور، برای تحقق بهره‌گیری از فناوری‌های نوین نیازمند مداخلات چند بخشی با تعریف CRM مشخص می‌باشیم
- صنعت بهداشت و درمان بیشترین حجم داده‌های عظیم را تولید می‌کند و برای بهره‌برداری بهینه از این "سرمایه ارزشمند" که به آن "پول جدید" گفته می‌شود، باید از ابزارهای هوش مصنوعی و فناوری‌های نوظهور استفاده کرد.

سایر موارد مهم:

- 1- عزم و اراده برای بهره‌گیری از فناوری و چابکی و چرایی آن برای معتبر سازی و تعالی سیستم‌ها از منظر اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حتی سیاسی
 - 2- درک درست از مفاهیم آن
 - 3- شناخت سرفصل‌های دارای اهمیت در فناوری
 - 4- فرایندهای مورد نیاز برای ساختار و سازماندهی
 - 5- الزامات اجرایی در مدیریت برای پیاده سازی
- بعد از این مراحل باید وارد اجرا بر اساس CRM تعریف شده در جهت اجرای مداخلات بصورت موازی شویم.

- اعتقاد به رعایت استاندارد های داده ها ، روش تولید داده ، بما اموخته است که رستنگاه داده فعالیت است یعنی داده حاصل ثبت انجام فعالیت میباشد.
 - درک درست و توجه دقیق به نوع مداخلات از منظر تنوع و فراوانی برنامه ها و فعالیت ها در گروه های هدف که برای تحقق این امر مهم روش های سنتی پاسخگو نبوده و دارای خطای زیادی میباشد
 - توجه به اینکه وبت داده معتبر صحیح دقیق بهنگام پیش نیاز مهم برای تولید اطلاعات است و اطلاعات صحیح قابل پردازش و تحلیل میباشد
 - استفاده درست از نظام مدیریت اطلاعات برای ارزیابی وضعیت گذشته، برنامه ریزی وضعیت موجود و برآورد آینده در جهت اتخاذ تدابیر و پیش بینی ها در جهت بهینه سازی و اصلاح و تحول در نظام مدیریت با بهره گیری درست و هدفمند از فناوری های روز
- در این صورت می توان با یک تعهد مناسب با رویکرد پیمایشی زمان بندی شده تکنولوژی ها و فناوری را در همه زمینه ها بکار گرفت و سیستم را ارتقا بخشید و کارامدی و بهره وری را شاهد بود
- ولی باید در فرایند این تصمیم گیری و اصلاح مهم دو نکته را غافل نشد -1صیانت از حقوق مردم و پاسخگویی 2- ارزیابی وملاحظات اجتماعی و اقتصادی در مداخلات