

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی استان زنجان

نسخه نویسی الکترونیکی

دکتر نادر میرانی

نسخه نویسی الکترونیکی چیست؟

- نسخه نویسی الکترونیک طرحی است از سمت سازمان های بیمه گر و سازمان های مربوطه در راستای ارتقای سیستم سلامت کشور پایه گذاری شده است که شامل ارائه تمامی خدمات در حوزه ی سلامت و درمان می باشد.
- نسخه نویسی الکترونیک آنلاین سندی است که کلیه اجزای آن (دارو، خدمات پزشکی و...) را شامل میشود که توسط پزشک عضو نظام پزشکی و با مجوز امضای الکترونیک که از سازمان نظام پزشکی دریافت کرده ثبت می گردد.

نسخه نویسی الکترونیک از چه زمانی آغاز شد؟

- طرح نسخه نویسی الکترونیک برای اولین بار در سال ۱۳۹۵ در مطب پزشکان طرف قرارداد با سازمان تامین اجتماعی و با هدف تسهیل روند کاری داروخانه‌ها و مراکز پاراکلینیک راه اندازی شد، اما اجرای کامل این طرح به طور رسمی در اسفند ۱۳۹۷ کلید خورد و به مرور توسعه پیدا کرد.
- سازمان بیمه سلامت نیز این طرح را از آبان ۱۳۹۸ با اجرا در ۲۳۵ شهر آغاز کرد.
- شیوع ویروس کرونا نیز منجر به این شد که دولت پیگیری بیشتری برای اجرای این طرح انجام دهد.

نسخه نویسی الکترونیک

- تجویز نسخه الکترونیک به ارائه دهندگان خدمات مراقبت سرپایی اجازه می دهد تا نسخه ها را به صورت الکترونیکی به داروخانه ارسال کنند و می تواند یک سیستم مستقل یا بخشی از یک سیستم الکترونیکی ثبت پرونده سلامت باشد.
- پزشکانی که نتوانسته اند با نسخه های قدیمی کاغذی کنار بیایند باید برای صرفه جویی در وقت و تلاش خود به نسخه های الکترونیکی روی آورند.
- وقتی از نسخه نویسی الکترونیک آنلاین به جای نسخه کاغذی قدیمی استفاده می کنید به امنیت بیشتری دست خواهید یافت.

نسخه نویسی الکترونیک

- همه داروها و ثبت خدمات پزشکی، آزمایشگاهی، تصویربرداری ها و خدمات پاراکلینیکی را می توان با نسخه الکترونیکی تجویز کرد
سوابق بیماری های شما در نسخه نویسی الکترونیک آنلاین شما ذخیره می شود، بنابراین می توانید هر زمان که آماده باشید به آن دسترسی پیدا کنید و باعث می شود در وقت شما صرفه جویی شود، روند را ساده می کند و تداخلات دارویی را بهبود می بخشد.
- دسترسی به شرح حال، تشخیص، و اطلاعات دارویی با کاهش خطاهای پزشکی، ایمنی بیمار را افزایش می دهد.

قابلیت های نسخه نویسی الکترونیک

- شرح حال نویسی به سه صورت متنی، صوتی و قلم نوری
- بارگذاری اطلاعات سلامت بیمار (با فرمت های گوناگون تصویر، صدا، ویدئو، اسکن، و ...)
- ثبت و استفاده از نسخ پرتکرار دارو و خدمات پزشکی به منظور صرفه جویی در زمان و سهولت در تجویز نسخه
- متصل بودن به سازمان های بیمه گر آنلاین (بیمه تامین اجتماعی و بیمه سلامت و...)
- مشاهده سوابق بیمار با تاریخ ثبت نسخه الکترونیک
- ارسال نسخه الکترونیک به صورت پیامک و چاپ نسخه الکترونیکی
- مشاهده و ویرایش خوداظهاری و مدارک بارگذاری شده و علائم بیماری
- ثبت تمامی بیمه ها
- واکشی و گزارش نسخه های الکترونیک برای داروخانه ها
- قابلیت ایجاد فرم های معاینه ی تخصصی
- استفاده از قلم هوشمند نوری در ساخت پرونده الکترونیک سلامت و شرح حال بیمار
- اضافه کردن تمپلیت های تخصصی
- افزودن انواع فرمت های فایل (عکس، ویدئو، پی دی اف و ...) در پرونده بیماران
- ثبت نسخه الکترونیکی آنلاین بیمار با استانداردهای بین المللی و داخلی
- ثبت خدمات پاراکلینیک
- سیستم های نسخه الکترونیکی می توانند با ارائه خودکار اطلاعات به پزشکان و ارائه اطلاعات دقیق نسخه به داروخانه ها میزان خطای تجویز و تحویل دارو را (در مقدار دوز دارو، دستورالعمل مصرف و حتی خود دارو) کاهش دهند.

تجویز نسخه الکترونیک آنلاین مهم است زیرا:

- تجویز و توزیع داروها را کارآمدتر می کند
- ممکن است خطاهای تجویز و توزیع را کاهش دهد
- نیاز به دستکاری و ذخیره نسخه فیزیکی کاغذ را برطرف می کند
- از خدمات بهداشتی دیجیتالی مانند خدمات سلامت از راه دور برای اطمینان از تداوم مراقبت از بیمار پشتیبانی می کند.
- فرصتی برای محافظت از اعضای جامعه و ارائه دهندگان خدمات بهداشتی در برابر قرار گرفتن در معرض بیماری های عفونی به عنوان مثال، COVID-19 فراهم می کند.
- محرمانگی، حریم خصوصی و صحت اطلاعات شخصی بیمار را حفظ می نماید.

چگونگی تهیه دارو با نسخه نویسی الکترونیک

- بیمار پس از مشاوره و دریافت نسخه الکترونیکی خود، سه گزینه برای تهیه داروهای خود در اختیار خواهد داشت:
- نسخه الکترونیک به صورت پرینت شده
- ارسال نسخه الکترونیک به صورت پیامک
- و یا در صورت متصل بودن به بیمه های آنلاین به صورت اتوماتیک امکان ارسال آن به داروخانه وجود دارد

مزایای نسخه نویسی الکترونیک

- کاهش هزینه ها
- افزایش دسترسی به سوابق تجویز بیماران
- بهبود گردش مراکز درمانی
- تسهیل و بهبود ارتباطات در زمینه نسخه دارویی
- ارائه پشتیبانی در تصمیم گیری
- دسترسی به دانش مورد نیاز در زمینه مراقبت و درمان
- ثبت و دریافت تامین دارو و خدمات پزشکی
- افزایش مراقبت های بهداشتی
- ارسال نسخه الکترونیک به صورت دقیق ، بدون خطا و قابل درک به طور مستقیم و آنلاین به داروخانه ها
- نسخه نویسی الکترونیک آنلاین جایگزین فایل های کاغذی
- امکان استفاده از فضای ذخیره سازی پرونده های کاغذی به فضای اتاق معاینه
- بهبود نتایج درمان بیمار با کاهش خطاهای قابل پیشگیرانه
- دسترسی به سوابق نسخه نویسی بیمار از طریق پرونده الکترونیک سلامت

سئوالات متداول همکاران

- آیا امکان ارسال نسخ الکترونیک به بیمه های آنلاین وجود دارد؟
- بله هر بیمه ایی که در بستر آنلاین شدن قرار بگیرد امکان ارسال نسخه الکترونیک وجود دارد.
- آیا نسخ الکترونیک قابل ارسال به صورت پیامک در سامانه هستند؟
- با توجه به امکان وجود پنل پیامکی در نرم افزار تمام نسخ الکترونیک قابل پیامک شدن هستند.
- ایا امکان مشاهده سوابق نسخه نویسی الکترونیک بیمار وجود دارد؟
- در پرونده پزشکی هم امکان مشاهده سوابق بیمار هست و هم مشاهده تاریخچه نسخه نویسی بیمار وجود دارد.
- در نسخ الکترونیک امکان ثبت شرح حال بیماران وجود دارد؟
- در بسیاری از نرم افزارها امکان ثبت شرح حال و ثبت مدارک پزشکی هم از سمت بیمار و هم از سمت پزشک را فراهم کرده است.
- آیا بعد از ارسال نسخ الکترونیک به بیمه های تامین اجتماعی و سلامت نیاز به اخذ پرینت است؟
- خیر این فرایند به صورت آنلاین است ولی در صورت نیاز امکان پرینت هم طراحی شده است.
- آیا پزشک های خانواده امکان ثبت نسخ الکترونیک دارند؟
- بله تمامی پزشکان با هر حوزه ای میتوانند ثبت نسخه الکترونیک را داشته باشند.

سئوالات متداول همکاران

• زیر ساخت های خدمات ارجاع در نسخ الکترونیک برنامه ریزی شده است؟

• بله این بستر امکان پذیر است

• آیا نسخ الکترونیک همچون نسخه های کاغذی ارزش قانونی را دارند؟

• بله دارای تمامی مجوزهای ثبت نسخه الکترونیک مانند کاغذی میباشد و طبق ماده ده قانون تجارت الکترونیک نسخه الکترونیک زمانی ارزش قانونی دارد که با امضای الکترونیک توسط شخص تجویزگر به صورت الکترونیکی تایید میگردد.

• پزشکانی که به صورت تعرفه آزاد فعالیت میکنند آیا میتوانند ثبت نسخه الکترونیک داشته باشند؟

• بله برای ثبت نسخه در مدی مدیا نیاز به عقد قرارداد با بیمه ها نیست.

• اگر حین ثبت نسخه الکترونیک برق قطع شود ثبت نسخ الکترونیک چه فرآیندی باید پیش بگیرد؟

• در این شرایط باید به صورت کاغذی ثبت شود و در اولین فرصت وارد سامانه شود هر چند توصیه میشود از گوشی تلفن همراه و لپ تاپ که امکان ذخیره برق دارند در این شرایط استفاده شود.

• حداقل تجهیزات مورد نیاز برای ثبت نسخ الکترونیک چیست؟

• حداقل تجهیزات گوشی موبایل و یا سیستم (کامپیوتر، لپتاپ) که امکان دسترسی به اینترنت را داشته باشد و بتواند در مرورگر سامانه مدنظر را جستجو کند.

• آیا فقط نسخ دارویی در سامانه ثبت میشود؟

• خیر علاوه بر ثبت دارو امکان ثبت خدمات پزشکی، آزمایشگاه، تصویربرداری و خدمات پاراکلینیک وجود دارد.



خسته نباشید.....