



مدیریت آمار  
و فناوری اطلاعات

رود پزشکان



شماره جویبار

یا  
در نامه سلامت

۰۲۱۸۸۳۳۳۳۳

## معرفی سامانه

سامانه نسخه نویسی متمرکز دانشگاه علوم پزشکی شیراز به عنوان ماژول تحت وب نسخه نویسی الکترونیک با هدف سهولت در امر ثبت نسخه الکترونیک از سال ۱۴۰۰ در اختیار درمانگاه های دولتی تابعه دانشگاه قرار گرفت. در این سامانه امکان ثبت نسخ الکترونیک برای بیمه های پایه در قالب یک محیط یکپارچه وجود دارد و نیاز به استفاده از سامانه های متعدد توسط پزشکان نخواهد بود. در حال حاضر تمامی پزشکان درمانگاه های دولتی به سامانه دسترسی دارند.

این سامانه با امکان ایجاد ثبت نسخه برای هر دو بیمه خدمات درمانی و تامین اجتماعی (و در آینده نیروی مسلح) نیاز به استفاده از سامانه های متعدد را برطرف می نماید و روند ثبت نسخ با سرعت بیشتر انجام می پذیرد. از دیگر امکانات این سامانه پزشکان می توانند سابقه نسخ قبلی بیماران خود را در یک محیط متمرکز مشاهده نمایند. همچنین با توجه به اتصال این نرم افزار به سامانه نوبت دهی، لیست بیماران دارای نوبت برای پزشک در صفحه نسخه نویسی نمایش داده و نیاز به افزودن بیماران توسط منشی نمی باشد.

## اهداف اصلی سامانه

سرعت بخشیدن به روند نسخه نویسی الکترونیک برای بیماران  
سهولت کار نسخه نویسی الکترونیک برای پزشکان  
تشکیل پرونده الکترونیک سلامت برای بیماران  
کمک به پزشکان جهت مدیریت روند درمان بیماران  
کاهش زمان  
کاهش نیروی انسانی  
اتصال به سایر سامانه ها (PACS)

## خدمت گیرندگان

پزشکان معالج درمانگاه های دولتی  
مراجعه کنندگان به مراکز درمانی

دستیار هوشمند پزشکان رایان نسخه  
پرونده الکترونیک نسخه نویسی دانشگاه علوم پزشکی شیراز



مهندس منصوره امامی

کارشناس واحد



نسخه نویسی الکترونیک

عنوان پروژه



nobat.sums.ac.ir/doctorapp

آدرس سامانه



اداره نرم افزار

واحد خدمت دهنده



۱۴۰۰

تاریخ آغاز پروژه



مهندس زهرا ساریخانی

مسئول مستند سازی

نرم افزار های موجود در کشور	نرم افزار تهیه شده توسط کارشناسان مدیریت فن آوری اطلاعات
معمولا نرم افزار های موجود بصورت تک سرویسی می باشند مثلا ثبت نسخ دارویی و یا ثبت نسخ رادیولوژی	نرم افزار موجود امکان تعریف تمامی سرویس های ارائه شده در واحد های تابعه را دارا می باشد بدون محدودیت و هزینه
عدم انعطاف در تعریف قوانین بیمه در بسیاری از نرم افزارها	قابلیت تعریف انواع قرارداد های سازمان های بیمه گر
عدم پشتیبانی مناسب در شهرستان های استان	پشتیبانی سریع توسط وب سایت مربوطه جهت اعمال تغییرات
در بعضی از نرم افزارهای با توجه به عدم نیاز بخش خصوصی ، مقررات مالی مطابق با نیاز دانشگاه نمی باشد	نرم افزار هماهنگ با نیاز های دانشگاه تولید و طراحی شده است
اعمال محدودیت در استفاده از بعضی از سامانه از قبیل تعداد کاربران خدمات تعریف شده یا مدت زمان استفاده	نرم افزار مربوطه هیچ گونه محدودیتی از این قبیل در تعریف ندارد
در صورت خرید از بخش خصوصی دانشگاه می بایست به ازای استفاده از هر نسخه هزینه مربوطه و هزینه پشتیبانی و توسعه را پرداخت نماید	نرم افزار بصورت رایگان در اختیار واحد ها قرار داده می شود
	سرعت بیشتر در گسترش طرح با توجه به یک شکل بودن سامانه در سطح استان و عدم نیاز به آموزش و راحتی پرسنل در ارتباط با سامانه و کاربری آسان

### مهمترین بخش های سامانه

بخش تعاریف خدمات قابل ارائه  
 ثبت پرونده های پزشکی و امکان اسکن مدارک  
 مدیریت مالی درمانگاه ، جوابدهی آزمایشگاه ، جوابدهی تحت وب  
 داروخانه و امکان تعریف انبار و کنترل موجودی  
 امکان ثبت کلیه خدمات کوچک و غیره  
 محاسبه مبلغ دریافتی براساس قیمت یا کار ارزش نسبی و قوانین مختلف بیمه ای  
 نوبت دهی ، پذیرش بیماران  
 ارائه انواع گزارشات مالی ، آزمایشگاهی ، داشبورد و گزارشات تحقیقاتی  
 گزارشات و داشبورد های مالی تحت وب ستادی

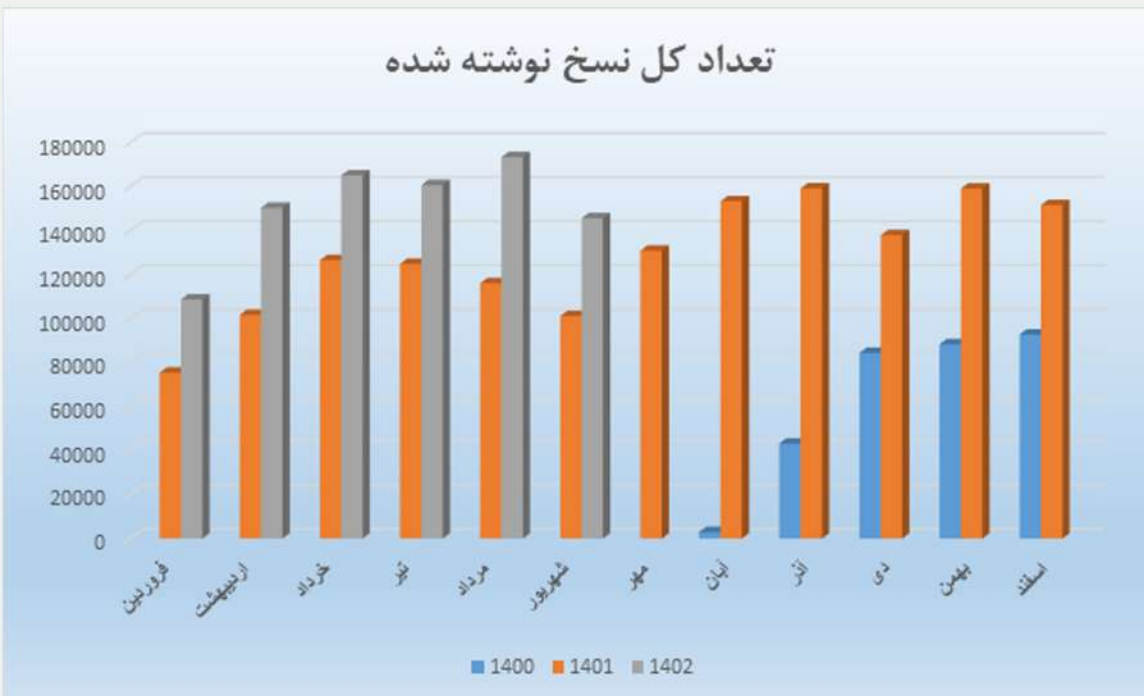




تعداد پزشکان تعریف شده در سامانه: ۱۴۲۸ پزشک تعریف شده است  
 تعداد پزشکان فعال: ۸۸۹ پزشک تاکنون نسخه ثبت نموده اند  
 تعداد نسخ ثبت شده از آبان ۱۴۰۰ تاکنون: ۲,۹۷۱۴,۲۳۷  
 تعداد نسخ ثبت شده در ۷ ماهه ابتدای سال ۱۴۰۲: ۸۲۴,۳۲۳



استفاده از سامانه نسخه الکترونیک دانشگاه موجب افزایش سرعت روند نسخه نویسی و سهولت کار پزشکان گردیده است.



پایه سازی نسخه نویسی سایر بیمه ها پس از ابلاغ تکمیل پرونده الکترونیک سلامت در حوزه سرپایی اتصال به PACS Viewer (مشاهده تصاویر رادیولوژی) اتصال به سایر سامانه های نوبت دهی

فعالیت‌های که منجر به به صرفه جویی شده

استقرار نرم افزار نسخه نویسی الکترونیک دانشگاه و یکپارچه نمودن سامانه های نسخه نویسی مختلف منجر به کاهش مدت زمان انتظار بیماران ، صرفه جویی در مصرف کاغذ و افزایش سرعت خدمت دهی به بیماران گردیده است.

تعداد کل نسخ ثبت شده در مراکز اصلی

