



مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

## معرفی سامانه

نرم افزار فارس طب یک نرم افزار یکپارچه درمانگاهی است با ماژول های پذیرش و صندوق ، بیمه گری ، پذیرش و جوابدهی آزمایشگاه با قابلیت اتصال به دستگاه های جوابدهی و جمع اطلاعات مراکز زیر مجموعه که بصورت مستقل در مراکز درمانگاهی قابل نصب و راه اندازی می باشد. این نرم افزار از سال ۱۳۹۰ با توجه به نیاز مبرم دانشگاه توسط پرسنل مدیریت آمار و فناوری اطلاعات تولید و در بعضی از مراکز دانشگاه نصب و به مرور گسترش و مورد بهره برداری قرار گرفته است در حال حاضر بیش از ۲۵۰ مرکز درمانگاهی از این نرم افزار در سطح استان استفاده نموده و کلیه مراکز زیرمجموعه معاونت محترم بهداشتی دانشگاه بصورت متحد الشکل از این سامانه استفاده می نمایند و پشتیبانی و توسعه آن توسط مدیریت آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات صورت می پذیرد.

### مشکلات موجود در سطح استان پیش از اجرای طرح :

- عدم ثبت اطلاعات بصورت مکانیزه و عدم امکان آمار گیری بصورت سریع و دقیق
- مشکلات مالی در واحدها به منظور تامین اعتبار جهت خرید نرم افزار (هزینه خرید نرم افزار به ازای هر واحد و خدمات مختلف)
- صرف هزینه های مالی و انسانی و زمان بر بودن کنترل درآمد ، حسابرسی ، و دریافت گزارشات متعدد از عملکرد در برخی از مراکز
- نبودن نرم افزار جهت پوشش تمامی نیاز های واحدها جهت تولید لیست بیمه از تمامی سرویس ها
- یافتاری سازمان های بیمه گر در دریافت لیست بیمه توسط دیسکت و حذف فرآیند کاغذی
- نبودن گزارش جواب آزمایشات مرتب و استاندارد در اکثر واحدهای آزمایشگاهی
- عدم امکان نظارت مناسب در واحدهای زیر مجموعه
- عدم همخوانی نرم افزار ها با نیاز دانشگاه و سیاستهای نظارتی و مالی موجود

## خدمت گیرندگان

- مراجعیین در سطح استان
- بخش مالی و مدیریت درمانگاه ها
- بخش های آزمایشگاهی
- مراکز بهداشت در شهرستان ها و معاونت بهداشتی



مهندس رامین کریم آقایی

کارشناس واحد

فارس طب

عنوان پروژه

clinic.sums.ac.ir

آدرس سامانه

اداره نرم افزار

واحد خدمت دهنده

۱۳۹۰

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 کازرش 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



- ◀ مکانیزه کردن فرایند پذیرش و صندوق
- ◀ ساماندهی مالی مراکز
- ◀ ایجاد شفافیت و جلوگیری از تخلفات احتمالی
- ◀ اعمال سریعتر و دقیق دستورالعمل ها
- ◀ نظارت بهینه بر مراکز
- ◀ ارسال اسناد بیمه گری به سازمانهای بیمه گر
- ◀ مکانیزه کردن بخش جوابدهی آزمایشگاه ، افزایش کارایی و دقت جوابهای آزمایشات
- ◀ کاهش خطای انسانی
- ◀ افزایش سرعت و دقت در امور جاری واحد ها



سامانه یکپارچه گزارشات تحت وب مراکز درمانگاهی

صفحه اصلی    تعریف مراکز    لیست مراکز    تعریف درگاهها    لیست درگاهها    مدیریت کاربران    گزارشات ستادی    تعمیر رفر عبور    درگاه ها

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 جنسیت: زن  
 تاریخ پذیرش: 1397/02/01

تاریخ چاپ: 1397/11/13  
 پرستگ محل: \_\_\_\_\_  
 چاپ

section: Chemistry

Test	result	unit	comment
F.B.S	100	mg/dl	70 - 110
T.G	56	mg/dl	<200
Chol	142	mg/dl	<200
HDL	41	mg/dl	29-80
LDL	99	mg/dl	normal up to130 border line 150-190 pathologic >190

section: Hematology

[C.B.C]			
-->WBC	6100	mm <sup>3</sup> /L	4500 - 10000
-->R.B.C	5.12	1,000,000/mmL	4.5-5.5
-->Hb	13.5	g/dL	M : 14 - 18 F : 12 - 16
-->HCT	42.0	%	M : 40 - 54 F : 37 - 47
-->MCV	82.03	fl	80 - 94
-->MCH	26.37	Pg	27 - 32
-->MCHC	32.14	g/dL	32 - 36
-->Plat	251	1,000/mmL	140 - 440

© 2019 - اداره نور آواز - مدیریت آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات





اجرای این طرح با توجه به راه اندازی تمامی درمانگاه های سطح استان با نرم افزار مربوطه صرفه جویی معادل بیش از ده میلیارد ریال (خرید و پشتیبانی دوازده ساله) در برداشته است، و بعلت عدم نیاز به عقد قرارداد خرید یا پشتیبانی سرعت عمل در مکانیزه ساز بسیار زیاد و باعث کاهش هزینه زمانی و نیروی انسانی می گردد. (نرم افزار بصورت رایگان در اختیار واحد ها قرار گرفته و پشتیبانی می گردد) همچنین با راه اندازی سامانه جوایدهی تحت وب درمانگاهی بصورت متمرکز در دانشگاه و امکان اتصال مراکز آزمایشگاهی به آن امکان دریافت جواب آزمایشگاه بدون حضور در مراکز امکان پذیر شده است، و باعث کاهش مصرف کاغذ شده است.

