

# روناک طب

یک راه حل مطمئن برای توانمند کردن شما



نرم افزار جامع پزشکی

اورژانس عمومی- متخصص- دندانپزشکی  
تصویربرداری (سونوگرافی، رادیولوژی-CT-MRI) و طب کار

[www.ronacteb.ir](http://www.ronacteb.ir)

## یک نرم افزار کلینیکی خوب چه کمکی به یک پزشک می کند؟

- کاهش هزینه های کلینیک
- دسترسی سریع به گزارشات
- کاهش خطای نیروی انسانی
- مدیریت زمان برای پزشکان و مدیران
- جلوگیری از تخلفات مالی و اداری
- ایجاد اعتماد برای کاربران و مدیران
- کمک به مدیران جهت تصمیم گیری بهتر

## ویژگی های یک نرم افزار خوب

- مناسب با نیازهای مشتری
- بالا بودن سرعت نرم افزار
- دارای راهنمای آموزش مناسب
- سهولت کاربری (user friendly)
- خصوصیت گرافیکی و ظاهری نرم افزار
- برخورداری از صحت و عملکرد و کارایی نرم افزار
- انعطاف پذیر بودن
- یکپارچگی بخش های مختلف
- وجود گزارشات آماری و مالی و نموداری
- نسخه آزمایشی جهت استفاده کاربران



## چرا پزشکان نرم افزار روناک طب را انتخاب می کنند؟

- بیش از 10 سال تجربه در نرم افزار های پزشکی
- وجود تیم حرفه ایی و متخصص
- پشتیبانی 24 ساعته تلفنی و آنلاین
- گزارش گیری حرفه ایی و کارآمد
- امکان مناسب سازی امکانات نرم افزار با نیاز های مشتری
- بروز رسانی مستمر و ایجاد تغییرات سازمان های بیمه گر
- قابلیت لینک شدن به نرم افزارهای مالی



## خلاصه نرم افزار مدیریت مطب و کلینیک روناک طب

نرم افزار مطب و کلینیک روناک طب یک نرم جامع، زیبا و کاربردی و در عین حال بسیار ساده می باشد که توسط شرکت روناک، با حضور پزشکان با تجربه در امور پزشکی و مدیریت کلینیک داری جهت مدیریت ساده تر و کارآمدتر فعالیت ها، ایجاد سهولت در فعالیت ها، فرآیند سازی و در نتیجه مکانیزیسیون کامل مطب و کلینیک تولید و طراحی شده است. این شرکت با بیش از یک دهه تجربه در زمینه تولید نرم افزار های پزشکی جزو قدیمی ترین شرکت های این خوزه می باشد. این شرکت دارای مجوز های شورای عالی انفورماتیک کشور، سازمان نظام صنفی رایانه ایی و همچنین گواهی تایید فنی نرم افزار می باشد.

اولین نسخه نرم افزار روناک طب این شرکت در سال ۱۳۸۹ تولید و طراحی شد و با استقبال مناسبی از کلینیک های خصوصی، دولتی و دانشگاه های علوم پزشکی قرار گرفت و با تغییراتی که در حوزه بهداشت و درمان و سازمان های طرف قرارداد در سال های اخیر صورت گرفت، در سال ۱۳۹۵ مدیران شرکت تصمیم به بازنویسی کامل نرم افزار گرفتند که بتوانند پاسخگوی تمامی خواسته های مشتریان، وزارت بهداشت و سازمان های طرف قرارداد باشند. در حال حاضر بیش ۲۰۰ مرکز پزشکی در سراسر کشور از این نرم افزار استفاده می کند و این افتخار را داریم که بسیاری از مشتریان جدید ما توسط مشتریان قبلی معرفی می گردند.

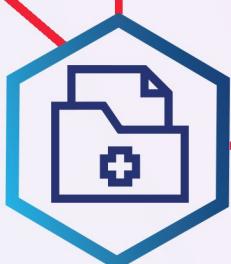
## ویژگی های ظاهری نرم افزار روناک طب



- محیطی جذاب و کاملاً پویا، منطبق با استانداردهای روز دنیا و اصول مهندسی نرم افزار
- طراحی بسیار کاربر پسند و کاربری فرم ها (user friendly)
- قابلیت خصوصی سازی رنگ و فونت فرم ها توسط کاربران
- قابلیت اضافه کردن و انتخاب قالب های رنگی به برنامه
- استفاده از رنگ هایی که با توجه به کار مداوم موجب خستگی چشمکاربر نمی شوند
- گزارشات چاپی برنامه در قالب های گزارشات استاندارد و بسیار زیبا طراحی شده است
- امکان کار کردن با چندین فرم و لیست های مختلف برنامه بصورت همزمان
- قابلیت استفاده از نرم افزار بدون نیاز به ماوس (طراحی کاربردی مبتنی بر صفحه کلید برای تسريع عملکرد کاربران)

## تشکیل پرونده مشخصات فردی و سوابق پزشکی

- امکان ثبت مشخصات کامل بیماران (نام و نام خانوادگی، کد ملی، تلفن، آدرس، نوع بیمه، شماره بیمه، سوابق بیماری و ...)
- امکان ذخیره سازی عکس بیمار و صدور کارت شناسایی برای بیمار
- امکان ذخیره سازی اثر انگشت بیمار در پرونده جهت تسريع در عمل شناسایی در مراجعات بعدی
- امکان اسکن مدارک همراه بیمار و ذخیره سازی انواع فایل (pdf,word,excel) در پرونده بیمار
- امکان ثبت سوابق قبلی پزشکی بیمار در فرم های تخصصی
- امکان ثبت اطلاعات اولیه و نتایج معاینات تخصصی
- امکان ثبت معرف بیمار
- امکان تعریف بیماران اتباع و خارجی
- قابلیت شماره گذاری استاندارد برای پرونده بیماران بصورت دستی یا اتوماتیک
- جلوگیری هوشمندانه سیستمی از ایجاد پرونده های متعدد برای یک بیمار توسط کاربران پذیرش





## پذیرش بیمار در نرم افزار کلینیک روناک طب

- ثبت مواد مصرفی جهت ثبت در هزینه های کلینیک جهت محاسبه قیمت تمام شده خدمات تبدیل کردن خدمات از بیمه به آزاد و بالعکس برای یک بیمار مشخص
- امکان بازنگه داشتن چندین فرم و لیست به صورت همزمان
- امکان تعریف کردن گروه های تخفیف برای بیماران معرفی شده از یک سازمان
- امکان صدور الکترونیکی انواع فرم های تخصصی پزشک، رضایت بیماران، گواهی پزشکی و رسید دریافت مبلغ
- امکان وصل کردن دستگاه کارتخوان به نرم افزار و ارسال مبلغ بیمار به کارتخوان
- امکان محدود کردن تخفیف، ابطال و استرداد مبلغ بیماران برای کاربران پذیرش



- پذیرش بیمار با تعیین خدمات با تفکیک گروه
- جستجوی بیمار با استفاده از شماره پرونده، کد ملی، نام و نام خانوادگی و شماره موبایل
- پذیرش بیمار با استفاده از بیماران رزرو یا فایل اکسل یا کارت هوشمند RFID
- امکان ثبت بیمه پایه، تکمیلی و معرفی نامه
- امکان نمایش هشدارهای پزشکی در هنگام پذیرش بیماران به منظور تمهیدات لازم
- نمایش مراجعات قبلی بیمار در هنگام پذیرش
- نمایش و محاسبه کامل مبالغ بیمه اصلی، تکمیلی و پرداختی بیماران
- ثبت خدمات درمانی با سریع ترین راه ممکن (جستجو با کد دلخواه، نام خدمات و گروه)
- ثبت جزئیات درمانی انجام شده در پرونده درمانی بیمار

## سیستم نوبت دهی و وقت دهی

- نوبت دهی به بیمار بر اساس پزشک معالج و تاریخ مراجعه و ثبت مدت زمان انجام خدمت
- ارسال پیامک به صورت گروهی به بیماران جهت اطلاع رسانی (تعییر در برنامه، کنسل شدن نوبت)
- ارسال پیامک به پزشکان جهت یادآوری
- قابلیت جایگایی بین نوبت بیماران به صورت

تکی و گروهی



- نوبت دهی حضوری، تلفنی و اینترنتی
- قابلیت استفاده از استند نوبت دهی
- تعریف شیفت پزشکان برای یک دوره مشخص برای نوبت دهی
- قابلیت اتصال به سامانه های تحت وب نوبت دهی و سامانه های پیامکی



## اتصال به دستگاه ها

- قابلیت اتصال به دستگاه های تصویربرداری، اسکنرهای گرافی و تمامی دستگاه هایی که دارای پورت خروجی تصویر باشند
- قابلیت اتصال به اسکنر اثر انگشت سوپرما به صورت مستقیم
- قابلیت اتصال به دستگاه Caller ID جهت نمایش مشخصات افراد تماس گیرنده
- قابلیت اتصال به دستگاه اسکنر کارت RFID
- قابلیت اتصال به انواع دستگاه های پوز



## صندوق



- تعريف باجه صندوق به صورت نامحدود
- تسویه حساب قبض با استفاده از بارکد خوان فقط با زدن یک کلید
- امکان ابطال و استرداد وجه بیمار طی فرایند ایمن
- قابلیت اتصال به دستگاه های PC-POS کلیه بانک ها (سداد، به پرداخت، سامان کیش، ایران کیش، نوین، پاسارگاد و ملت)
- امکان ثبت تخفیفات به صورت مبلغی و درصدی
- امکان بستن صندوق در پایان هر شیفت کاری و تایید و تحويل آن توسط کاربر یا مدیر مالی یا حسابدار
- امکان تفکیک مبالغ نقدی و کارتخوان توسط نرم افزار
- امکان ارائه انواع گزارشات مالی و نموداری
- امکان ایجاد استند پرداخت الکترونیکی

## محاسبه پر کیس پزشکان و کارشناسان

- تعریف (مبلغ و درصد) ثابت برای خدمات جهت محاسبه پر کیس پزشکان

• امکان محاسبه مبلغ کارکرد بر حسب درصد پویا در هر زمان از ماه

- امکان تعریف و استفاده از طرح محاسبه (قرارداد) کارکرد پزشکان و ذخیره برای محاسبه ماه های بعد

• امکان فیلتر بندی خدمات ارائه شده توسط پزشک و محاسبه در قرارداد

- امکان محاسبه تخفیفات داده شده به بیماران بصورت اضافه شدن و یا کسر یک دلیل تخفیف خاص

• امکان تبدیل یک کارکرد به سند قطعی و ذخیره در نرم افزار

• امکان نمایش ریز کارکرد هر پزشک بر اساس بازه زمانی و فیلتر های پیشرفته

• امکان مشاهده تخفیفات، ابطال و استرداد های هر پزشک

• امکان ارائه چاپ کارکرد هر پزشک و کلیه پزشکان بصورت یکجا

• امکان ارسال جمع کارکرد بصورت پیامک به پزشک و مدیر مالی



## سازمان های بیمه گر

• امکان تعریف دو سطحی سازمان بیمه گر بصورت والد و زیر

• مجموعه با تعیین درصد فرانشیز و درصد بیمار

• امکان تعریف سازمان های بیمه گر تکمیلی

• محاسبه کامل و اتوماتیک مبالغ بیمه اصلی و تکمیلی و

• تهیه لیست توسط نرم افزار

• تعیین مبالغ خدمات توسط K فنی و K حرفة ای

• امکان حذف و یا تغییر در لیست آماده بیمه با رعایت

• اصول استاندارد و غیر قابل سوء استفاده

• امکان تغییر گروهی ستون های مبلغی خدمات و یا بصورت اکسل





## سیستم صفحه

- تعریف صفحه و اتاق به تعداد دلخواه و انتصاب آنها به خدمات و پزشکان
- تعیین لیست خدماتی که در یک اتاق و یا یک فرد انجام می‌شوند
- امکان دریافت نوبت به صورت حضوری و یا با استفاده از دستگاه استند
- امکان تعریف سقف نوبت برای هر پزشک به تفکیک شیفت
- نمایش اطلاعات تخصصی پزشکان بر روی TV مرکزی متصل به نرم افزار
- قابلیت نصب TV بر روی درب هر اتاق و نمایش اطلاعات فردی بیماران
- قابلیت صدا کردن نام بخش، نام پزشک، نام اتاق و شماره نوبت توسط نرم افزار



## امنیت سیستم

- ذخیره ساری تمامی فعالیت‌های کاربران در log سیستم (تاریخ، ساعت، شرح فعالیت و ...)
- تمامی امکانات نرم افزار بر اساس مجوز‌های دسترسی قابل محدود شدن می‌باشند
- تعریف کاربران در سطوح دسترسی مختلف و قابل تفکیک به بخش
- ایجاد گروه بندی و محدود کردن خدمات جهت پذیرش و کاهش بار مسئولیت و اشتباه کاربران
- امکان نمایش گزارش‌های آماری پرسنل به تفکیک بخش
- امکان نمایش گزارش آماری ویرایش‌ها
- امکان نمایش گزارش آماری تخفیف‌ها
- امکان نمایش گزارش آماری ابطال‌ها
- امکان نمایش گزارش‌های استرداد‌ها
- امکان محدود کردن تاریخ گزارش‌ها بر اساس تعداد روز خاص
- امکان غیرفعال کردن تخفیف در پذیرش
- امکان غیرفعال کردن ابطال و استرداد در پذیرش و صندوق





## اهداف اصلی نرم افزار کلینیک روناک طب

- مدیریت تمامی فرایند های کلینیک توسط نرم افزار روناک طب
- کاهش حجم کاری و افزایش کیفیت و دقت عملکرد کاربران سیستم
- مکانیزاسیون کامل مراکز درمانی
- افزایش درجه رضایتمندی و رفاه حال بیماران و مراجعین
- افزایش درجه رضایتمندی کاربران سیستم
- ارائه گزارش های آماری و مالی جهت تسهیل امر مدیریت
- عدم نیاز به پیگیری مدیریت در فعالیت های پایین دستی
- کمک به مدیر جهت تصمیم گیری بهتر درباره نقش افراد و بازدهی بخش
- بالا بردن سرعت پذیرش و پاسخ دهی به بیماران
- همگام و بروز نگه داشتن روال های سازمان های بیمه



## گزارش های آماری و مالی نرم افزار

- گزارش آماری پزشکان بصورت تکی با به تفکیک خدمت
- گزارش آماری بخش ها
- گزارش آماری گروه های خدمات
- گزارش آماری بیمه های اصلی، بیمه های زیر مجموعه و تکمیلی
- گزارش آماری خدمات به تفکیک
- گزارش آماری پذیرش های ویرایش شده، تخفیف داده شده و استرداد شده
- گزارش آماری کارمندان
- گزارش مالی کارکرد پزشکان با تنظیم قرارداد پرکیس
- گزارش مالی اسناد قطعی شده پزشکان
- گزارش مالی بخش های بصورت کلی
- گزارش مالی بیمه ها بصورت کلی
- گزارش مالی تفکیک شده ستونی
- گزارش مالی صندوق و ..





## ویژگی های خاص طراحی نرم افزار کلینیک روناک طب



- طراحی و پیاده سازی نرم افزار بر اساس اصول امنیتی نرم افزار های چند کاربره و فرآیند محور
- طراحی امنیتی مبتنی بر عدم اعتماد به کاربران سیستم و دقیق بسیار بالا در محاسبات و گزارش ها
- مشارکت کارشناسان و پزشکان در طراحی نرم افزار و مکانیزه کردن تمامی فعالیت ها
- بکارگیری فعالیت های SQL Server Agent برای بکاپ گیری مستمر و اطمینان به از دست نرفتن اطلاعات مرکز

## مشخصات فنی نرم افزار روناک طب

- زبان برنامه نویسی: Microsoft Visual Studio C# .Net
- متدولوژی توسعه: Agile
- معماری: Server - Client
- بانک اطلاعاتی: Microsoft SQL Server 2019
- گزارش ساز: Stimul Soft Report
- نوع قفل: Hardware (TinyClient) , Software
- محدودیت استفاده کاربران: ندارد
- قابلیت نصب بر روی: تمامی ویندوز های موجود (7,8,10,11) bit 32,64
- قابلیت استفاده از راه دور: دارد (Anydesk)
- قابلیت ارسال پیامک: دارد
- قابلیت وصل شدن به دستگاه های سخت افزاری: دارد

