Intelligent HyperFly

سیستم جامع درمانگاهی رایطب

تولید شده توسط شرکت فراپرواز هوشمند

www.houshmand.ir

Intelligent
HyperFly

با توجه به کثرت مراجعین به درمانگاه ها و کلینیک های پزشکی از یک طرف و درخواست گزارشات دقیق و ناهمگون سازمان ها ی بیمه گر از طرف دیگر باعث شده است تا امکان مدیریت دستی اطلاعات مراکز درمانی به امری غیر ممکن و زمان بر تبدیل شود چرا که اگر عملیات پذیرش بیماران به صورت دستی ثبت شود احتمال اشتباه در محاسبه فرانشیز، مبالغ دریافتی از بیماران و جمع آوری لیست بیمه و محاسبه درآمد مراکز درمانی و پزشکان و درمانگران بسیار زیاد خواهد بود که خود باعث ایجاد مشکلات خاص خود خواهد شد.

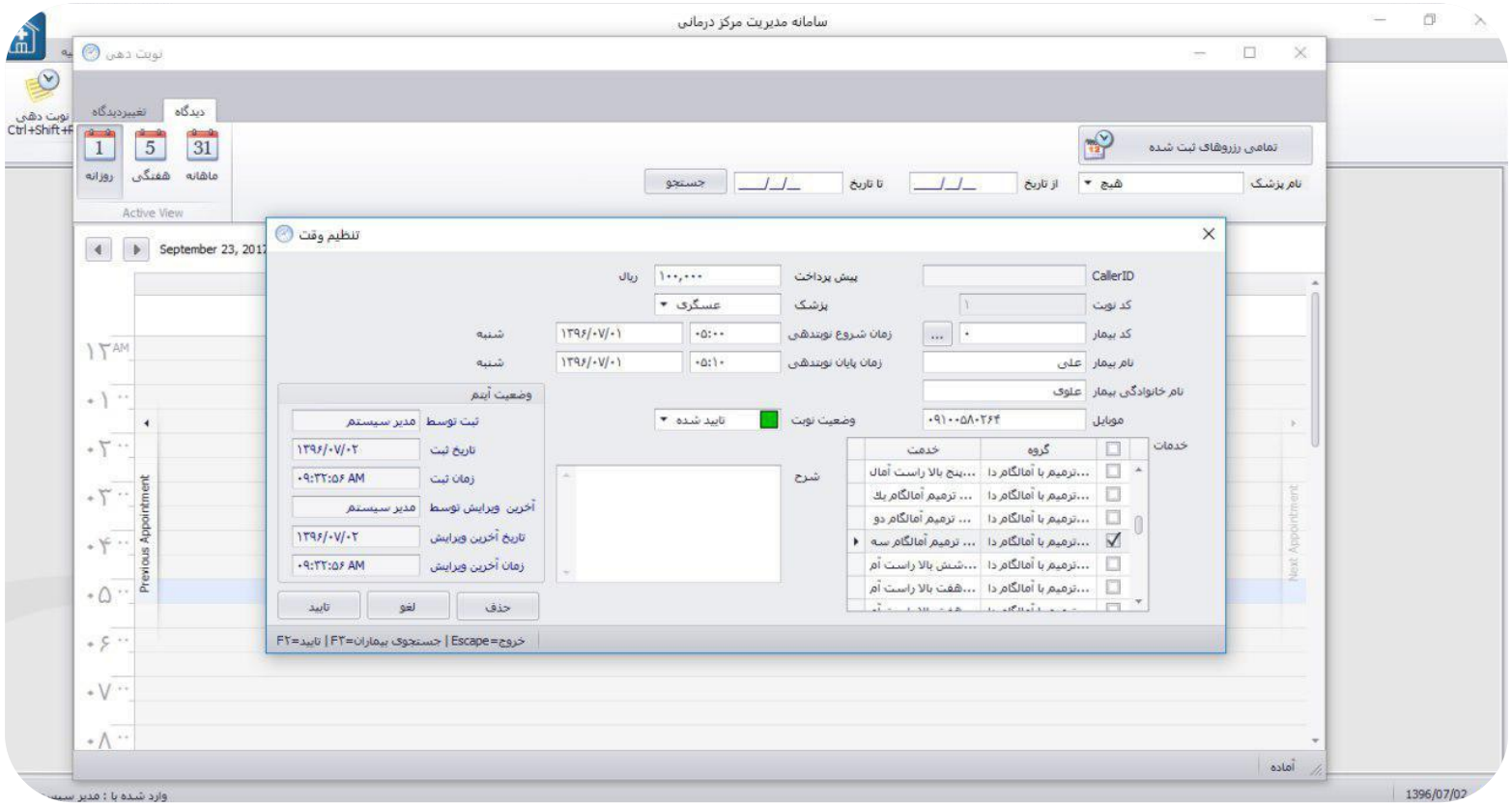
لذا باتوجه به پیشرفت سریع علم پزشکی و نفوذ روزافزون صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات به این حوزه، سامانه جامع مدیریت درمانگاه رایطب طراحی و پیاده سازی گردید این نرم افزار طراحی گشت تا پاسخگوی کلیه ی نیازهای مراکز مختلف درمانی، چه در مقیاس مطب وچه در مقیاس کلینیک های تخصصی و فوق تخصصی باشد. ساختار ساده وقابل فهم این نرم افزار امکان استفاد ه از آنرا در همه مطب ها و کلینیک ها فراهم آورده است. از ویژگی های شاخص این نرم افزار محیط گرافیکی ساده و امکانات و سیع بصری و کاربردی جهت راحتی و نزدیکی هرچه بیشتر کاربر با محیط برنامه است به طوری که توانایی یادگیری و ارتباط با این برنامه توسط کاربر در کمترین زمان و با سهولت کامل امکان پذیر می باشد.

با استفاده از این نرم افزار ثبت و بازیابی کلیه ی اطلاعات مرکز درمانی براحتی و با سرعت و دقت انجام شود. برنامه موجود تحت شبکه و در ایستگاههای مختلف مرکز درمانی نصب شده و هر کاربر با توجه به مجوزهای داده شده از طرف مدیر سیستم به اطلاعات مربوط به خود دسترسی خواهد داشت و تمام محاسبات و خروجی های مربوطه بصورت خودکار و مطابق با تعریف مسئول مربوطه انجام خواهد شد .

Intelligent
HyperFly

سیستم نوبت دهی

نوبت دهی بیماران نیازی است که فرار روی مراکز درمانی می باشد. از این رو با به کار گیری فناوری مناسب و به روز و هم چنین نیاز سنجی جامع توانسته ایم این مهم را برطرف نماییم.



برخی امکانات سیستم درمانگاهی

- امکان ثبت مشخصات، پیش پرداخت بیمار و خدمت مورد نظر در نوبت و بارگذاری آن ها در هنگام پذیرش بیمار به طوریکه ما به التفاوت مبلغ از بیمار اخذ گردد.
- مدیریت مدت زمان هر نوبت با استفاده از مقادیر پیش فرض از تعاریف پزشک و بکارگیری خودکار آن ها
- تفکیک نوبت های داده شده با توجه به وضعیت های موجود در نرم افزار
- ارسال پیامک یادآوری نوبت به بیمار با توجه به ساعت مشخص شده، به صورت خودکار
- امکان تغییر دیدگاه (روزانه، هفتگی، ماهانه) توسط کاربر بابت مدیریت نوبت های داده شده در ساعات مختلف
- امکان گزارشگیری بابت نوبت های هر پزشک و تاریخ های مشخص شده توسط کاربر
- مشخص کردن نوبت های آنلاین و خواندن نوبت بیمار از لیست نوبت ها

Intelligent
HyperFly

پذیرش

بی شک از جمله فرایند های اصلی مراکز درمانی فرایند پذیرش می باشد که می بایست باتوجه به نیاز های بیمه ای و دریافت اطلاعات شخصی بیمار و از طرف دیگر تسهیل فرایند با استفاده از نرم افزار و سرعت کار بالا به صورت جامع داخل نرم افزار رایطب به خوبی پوشش داده می‌شود. در ادامه توضیحاتی در مورد برخی امکانات از قرار گذاشته شده بابت این فرایند بیان می نماییم.

- امکان محاسبه سهم بیمار و سهم سازمان های بیمه، براساس استانداردهای بیمه ای و پزشکی با استفاده از تعرفه های اعلام شده از طرف وزارت بهداشت در همه حالات زیر :
  - امکان محاسبه سهم ها چنانچه مبلغ تعرفه سال خدمت ، متفاوت با مبلغ تعرفه پایه باشد.
  - امکان محاسبه سهم ها در صورت عدم تقبل تعرفه خدمت توسط سازمان بیمه ، با استفاده از تعرفه تقبل شده توسط سازمان انجام می شود .
  - امکان محاسبات لازم در بدست آوردن سهم سازمان بیمه ، در صورتیکه پزشک مشمول طرح ۲باشد.
  - امکان محاسبه سهم بیمار و سهم بیمه با در نظرگرفتن تخفیف ها و قراردادهای بسته شده به صورت خودکار

Intelligent
HyperFly

Intelligent HyperFly

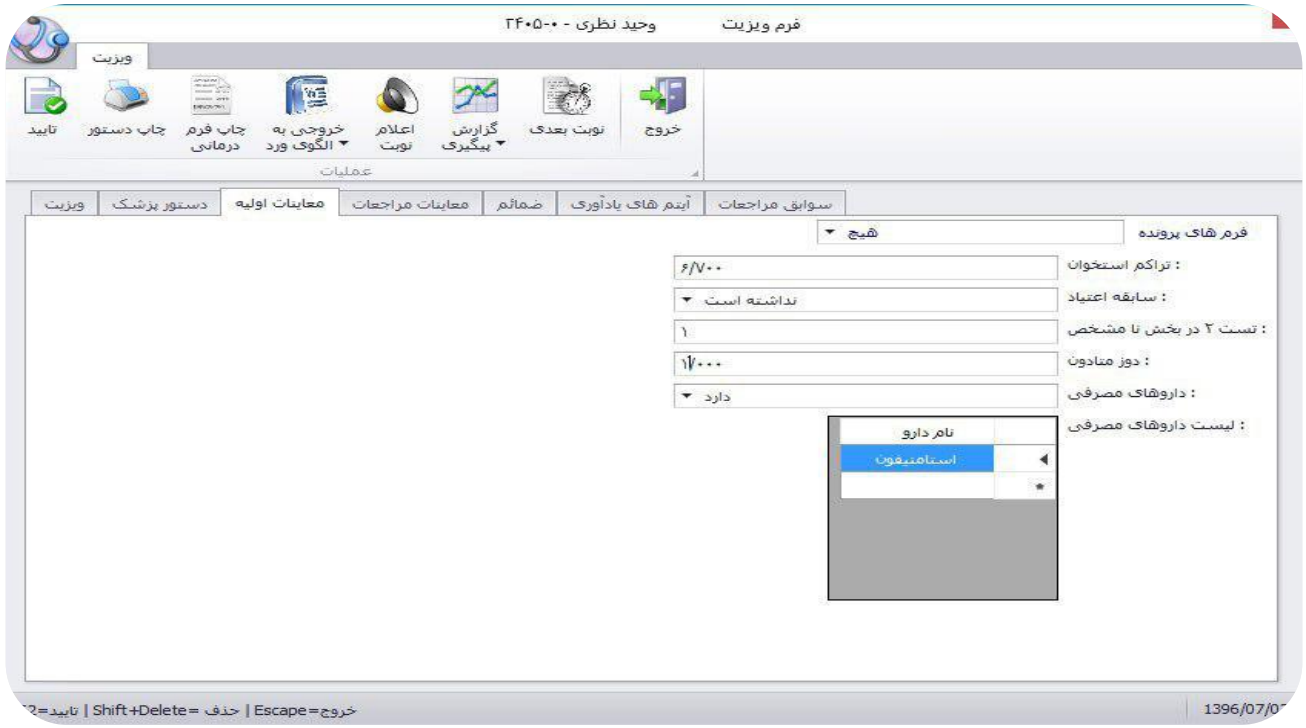
- امکان تشکیل پرونده برای بیمارپس ازاولین مراجعه و استفاده از اطلاعات پرونده جهت مراجعات بعدی به منظور سرعت بخشیدن به پذیرش بیمار
- امکان ایجاد و توسعه پرونده الکترونیک برای بیماران به منظور به کارگیری در تمامی بخش ها و زیر سیستم های همه مراکز درمانی
- امکان ثبت و ذخیره همه قراردادها و مشخص نمودن درصد تخفیف و سهم سازمان مربوطه
- امکان ثبت هزینه ها و محاسبه مبلغ کل هزینه ها با استفاده از قیمت واحد و تعداد آن هزینه مربوطه مدیریت کامل فرایند انبارداری، بابت مواد مصرفی خدمات
- امکان ثبت و ذخیره اطلاعات معرفین جهت بستن قراردادهای لازم
- امکان جستجوهای مختلف ازجمله :
  - امکان جستجوی پزشک براساس آیتم هایی مانند: نام خانوادگی، کد نظام پزشکی، رشته پزشکی و ...
  - امکان جستجو درامورمالی صندوق براساس آیتم هایی مانند: مبالغ پرداختی و دریافتی و کد صندوق و نام هزینه و نوع پرداخت و...
  - امکان جستجوی بیماران بر اساس آیتم هایی مانند: نام، نام خانوادگی، کد ملی، شماره بیمه، تاریخ تولد معرف ، نام پزشک و ...

Intelligent HyperFly

- چاپ نتایج جستجو به همراه امکان مرتب سازی و گروه بندی اطلاعات بر اساس هر آیتم
- امکان صادر نمودن نتایج گزارش به فرمت های رایج مانند PDF، Excel، JPEG، CSVو...
- امکان محاسبه به صورت چند پرداختی و پکیجی که برای خدماتی که در چند مرحله پرداخت می گیرد.
- گزارش بیماران بدهکار و ارسال مبلغ از پذیرش به صندوق بابت پذیرش های پکیجی
- جلوگیری از دریافت بیش از مبلغ خدمات پذیرش شده
- امکان دریافت آزاد از بیمار و اختصاص تخفیف بابت پرداخت بیمار
- اتصال به بارکد برای بارگذاری اطلاعات بیمه ای و...
- اعمال تخفیف و یا اضافه کردن حق پذیرش در صورت داشتن دسترسی کاربر
- امکان خارج کردن پذیرش مورد نظر از لیست بیمه در صورت تمایل
- امکان تعیین بیمه پایه و تکمیلی و اعمال تعرفه بیمه بر روی خدمات

ویزیت

سامانه درمانی رایطب امکاناتی بابت ایجاد و نگهداری پرونده الکترونیک بیمار دارد که برخی از آن ها داخل آیتم ویزیت می باشد. این آیتم مربوط به کاربر پزشک است که داخل آن می تواند از امکانات ذیل استفاده نماید:



- امکان پیگیری بیمار از طریق پیامک بدینصورت که با تعریف تشخیص‌های ثبت شده از قبل پزشک می‌تواند بابت تشخیص داده‌شده متنی حاوی آیتم‌های یادآوری و توصیه‌های پزشکی برای بیمار پس از چند روزی که مشخص می کند ارسال نماید.
- امکان ثبت تجویزات دارویی پزشک به همراه دستورات مصرفی بیمار
- امکان ذخیره و بازیابی دستورات پرکاربرد هر پزشک
- طراحی فرم های مورد نیاز در قسمت فرم ساز و استفاده آن توسط پزشک یا پرستار
- قابلیت آرشیو و مشاهده فرم های درمانی
- امکان آرشیو مدارک و نسخ بیماران و اتصال به قلم نوری بابت ثبت نسخه
- یادآوری موارد ثبت شده در نرم افزار
- مشاهده سوابق مراجعات و درمان های قبلی بیمار
- خواندن نوبت بیماران که به یک پزشک مراجعه می نمایند
- ثبت نوبت بعدی برای بیمار
- امکان استفاده از الگوهای آماده در MS World بابت چاپ نسخه های آماده
- امکان چاپ فرم درمانی بیمار توسط کاربر
- ارجاع پرونده بیمار به پزشک و یا کاربر دیگر
- امکان ثبت سابقه بیماری بابت مواردی نظیر کم کاری تیروئید و...

Intelligent
HyperFly

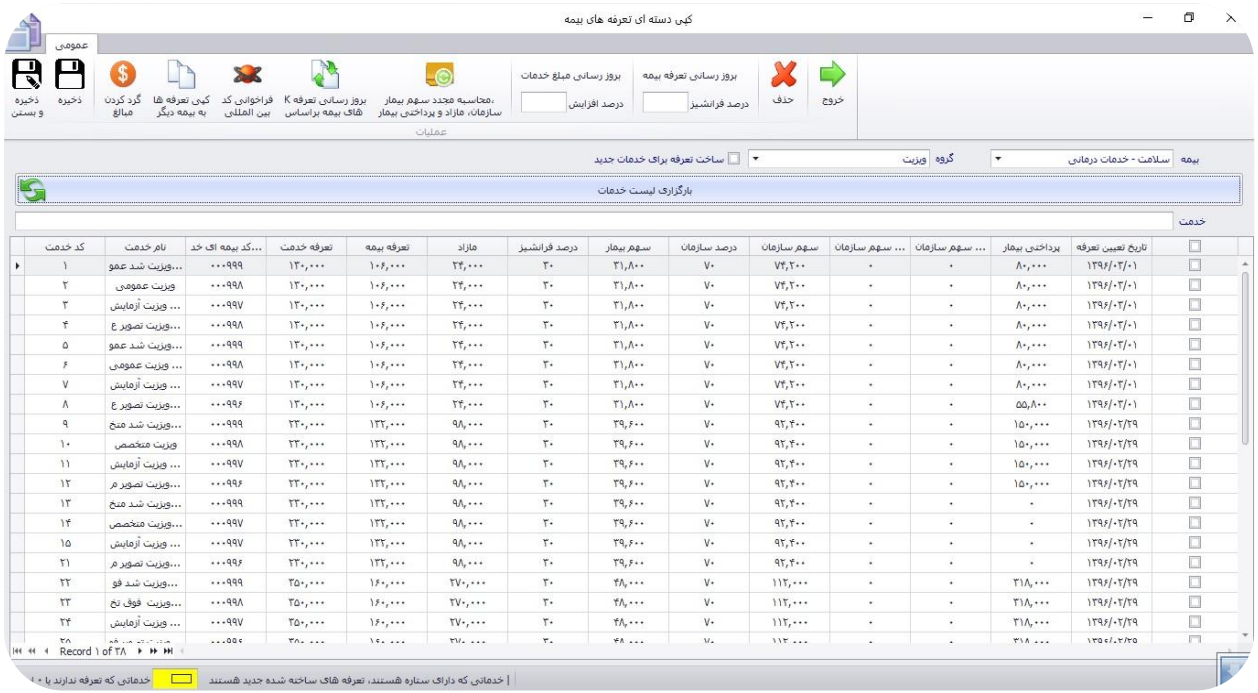
تعرفه بیمه و خدمات

با توجه به نقش عمده تعریف تعرفه بیمه و خدمات، این سامانه نیز همگام با طرح تحول نظام سلامت در جهت بر آوردن نیاز های مراکز درمانی امکانات زیر را در سامانه قرار داده ایم:

- تعریف تعرفه خدمات بابت استفاده ازضریب K که دراین سامانه امکان تعریف K دولتی و K خصوصی وجود دارد
- گروه بندی خدمات با توجه به کاربرد پزشکی و بکارگیری توسط پزشکان
- امکان تعریف خدمات با استفاده از ضریب K و جز فنی و حرفه ای و یا به صورت دستی
- تعریف سهم پزشک بابت خدمت بدینصورت که چنانچه بیماری توسط این خدمت پذیرش شود سهمی برای پزشک درنظر بگیریم
- امکان بروز رسانی دسته ای مبالغ خدمات به صورت درصدی
- انمکان تعریف نا محدود بیمه و تعیین سرگروه بیمه ها و درصد فرانشیز
- امکان مدیریت آسان و بسیار دقیق تعرفه ها به صورت کلی به تفکیک گروه های خدمات

Intelligent
HyperFly

- محاسبه مبالغ مازاد، سهم سازمان، سهم بیمه و بیمار به صورت خودکار
- امکان محاسبه سهم ها درصورت عدم تقبل تعرفه خدمت توسط سازمان بیمه ، با استفاده از تعرفه تقبل شده توسط سازمان انجام می شود.
- امکان محاسبات لازم در بدست آوردن سهم سازمان بیمه ، در صورتیکه پزشک مشمول طرح ۲k باشد.



- امکان تعریف کلیه تگ های بیمه توسط کاربر به سیستم و امکان اعمال تغییرات درصورت تغییرات ساختاری در تگهای سازمان های بیمه گر
- امکان تعریف ارتباط بین تگهای بیمه های مختلف و فیلدهای سیستم با توجه به‌مقادیر مختلف از سوی سازمانهای بیمه گر مختلف
- امکان تغییر تعرفه خدمات، بیمه، درصد فرانشیز به صورت کلی و یا فیلتر شده
- امکان گرد گرده مبالغ به صورت دستی و یا به صورت کلی به صورت گرد کردن به بالا یا پایین
- کپی تعرفه های موجود برای یک به بیمه دیگر
- بروزرسانی پذیرش‌های از قبل انجام شده و بابت تعرفه ای بیمه ای اعمال شده جدید بابت گزارشات بیمه ای
- امکان فیلتر کردن خدمت از لیست خدمات بیمه ای

Intelligent
HyperFly

امورمالی و صندق

توجه به مدیریت و نیازهای مالی از هیچ مرکزی پوشیده نمی باشد. که سامانه جامع درمانی رایطب این نیازمندی را با فناوری به روز و نیاز سنجی جامع توانسته تا حد ممکن این مهم را برطرف نماید. از این رو به امکاناتی که در این قسمت گذاشته ایم می پردازیم:

- یکپارچه سازی صندوق و پذیرش با توجه به سیاست مرکز درمانی
- خواندن اطلاعات بیمار پذیرش شده با استفاده از بارکد خوان جهت ارسال سریعتر به صندوق
- امکان رویت و انتخاب بیمار پذیرش شده به صورت لیستی و جستجوی سریع بیمار بابت ارسال به صندوق درحالت غیر یکپارچه
- جستجو و فیلتر کردن واریزی های مختلف به صندوق بر اساس پارامتر های مود نیاز کاربر به صورت نا محدود
- اضافه کردن فیلدهای دلخواه و گرفتن گزارشات مورد نیاز با قرار دادن همان فیلد ها
- امکان ابطال قبض صندوق به صورت آسان و دقیق در صورت دسترسی داشتن کاربر و گرفتن گزارش ابطالی ها
- امکان دریافت و پرداخت پکیجی بابت پرداخت های بیمار برای یک خدمت و یا درمان به تفکیک پذیرش‌های انجام شده و پزشک و بخش مورد نظر
- امکان گزارش دریافت و پرداخت بابت پکیج های مختلف بیمار

- دریافت و پرداخت آزاد از بیمار بابت پزشک و بخش مورد نیاز و ارائه تخفیف به صورت کلی
- جلوگیری از دریافت و پرداخت بیش از پکیج بیمار
- گزارش کارانه استاندارد پزشک از داخل امور مالی بر اساس سهم تعریف شده پزشک از خدمت
- اضافه و یا کردن فیلدهای مرود نیاز برای گزارشات کارانه توسط کاربر

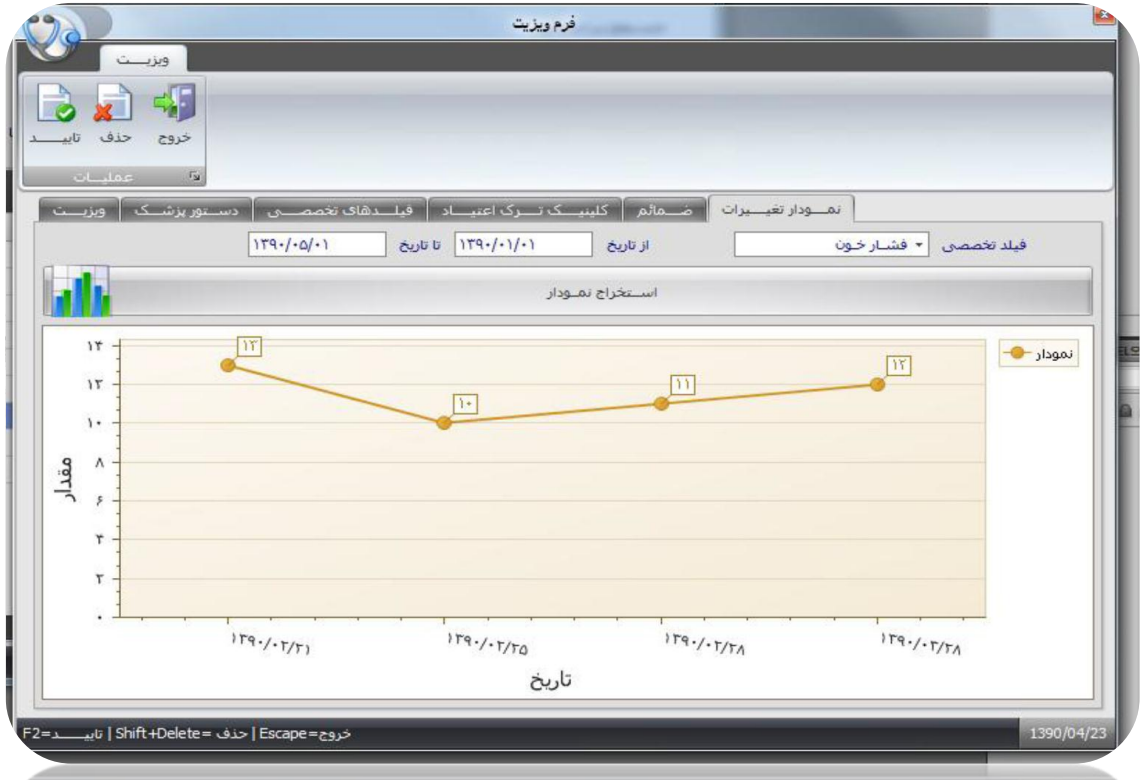
Intelligent
HyperFly

Intelligent HyperFly

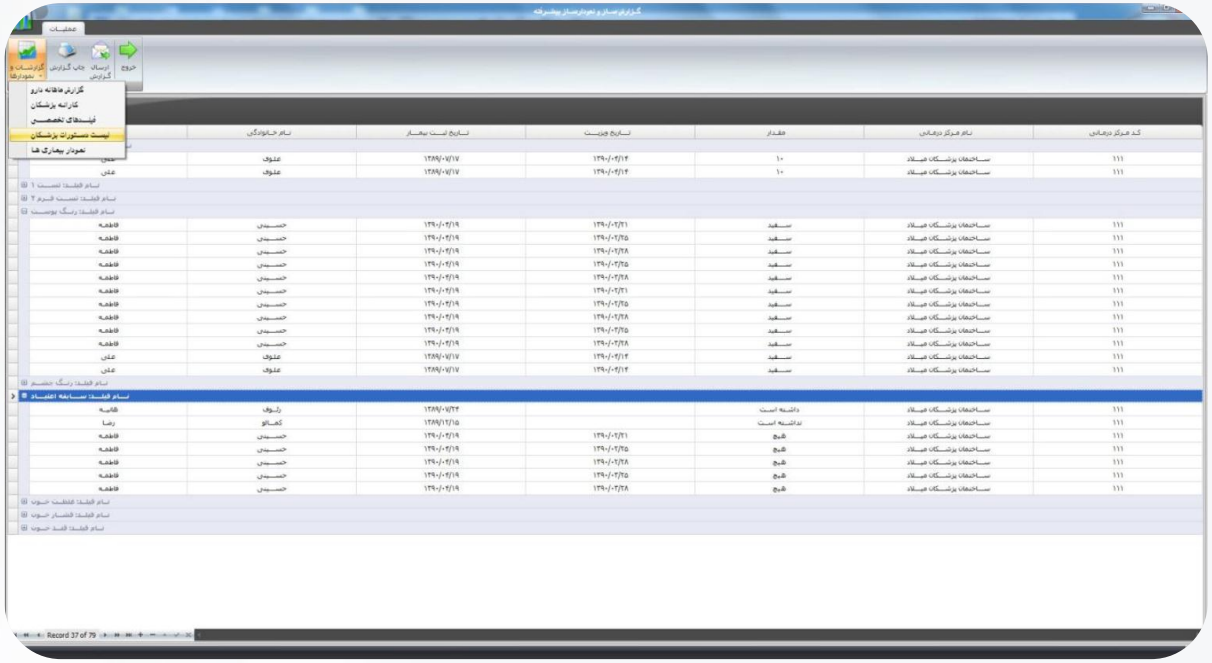
گزارشات

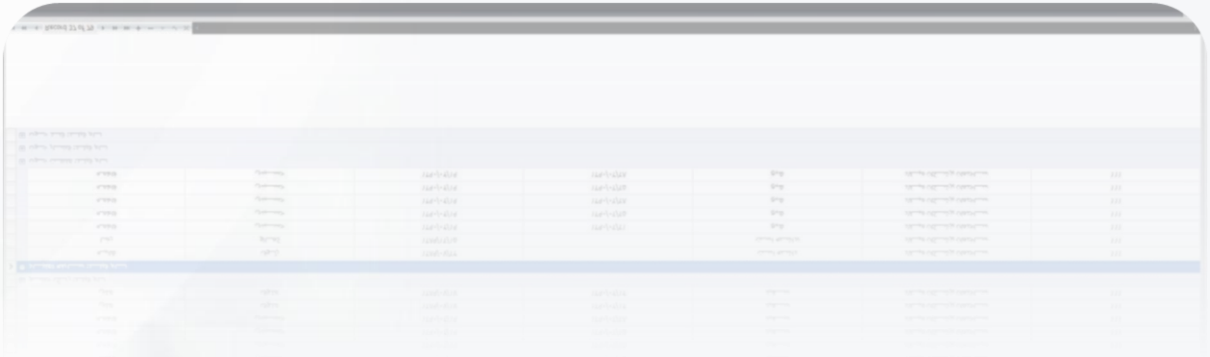
مراکز درمانی باتوجه به سیاست‌های موجود و قرار دادهای منعقد شده داخل مرکز نیاز به اخذ گزارشات از نرم افزار دارند که بعضی از این گزارشات بین مراکز مختلف می تواند متفاوت باشد. ازاین رو امکانات فوق‌العاده ای بابت طراحی گزارشات ویژه منطبق برخواس ته‌های مراکز درمانی در فرمت های مختلف مورد نیاز با توجه به سلیقه کاربران در نرم افزار قرار داده ایم.

- امکان استخراج نمودار تغییرات فیلدهای تخصصی مربوط به بیمار در یک بازه زمانی است.



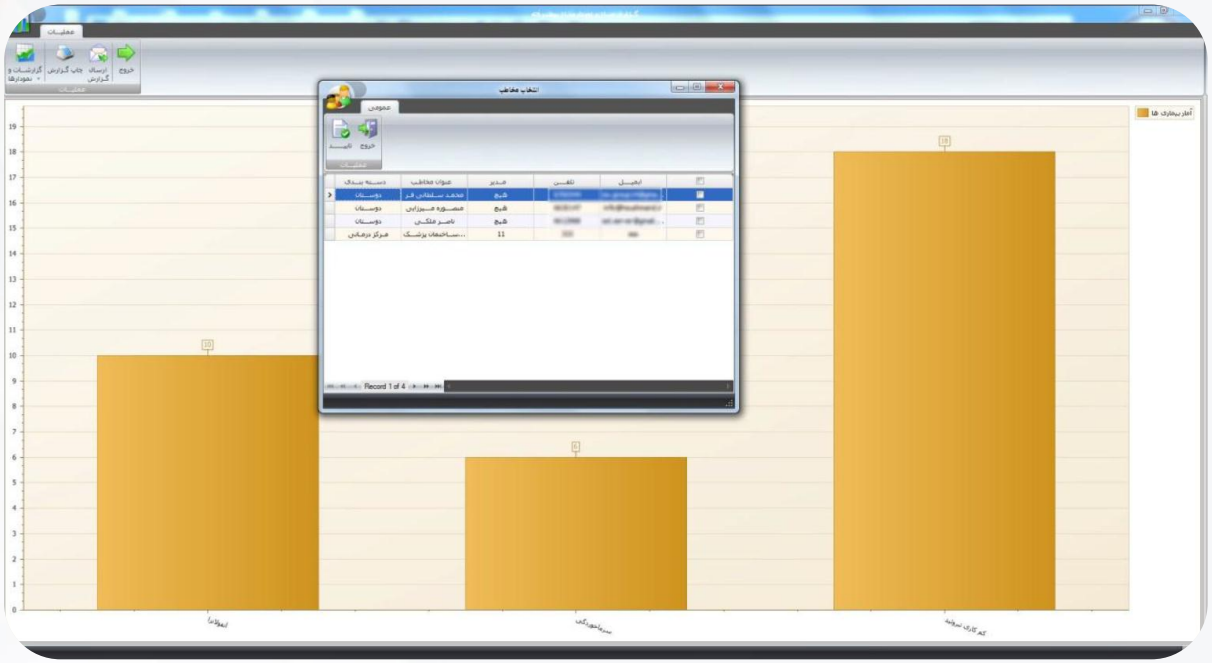
- امکان گزارشگیری از کلیه ی فیلدهای تخصصی بیماران در بخش گزارش ساز پویای سیستم وجود دارد و تفکیک و دسته بندی آن ها





Intelligent
HyperFly

- امکان ارسال گزارش به صورت ایمیل به مخاطبین مختلف (درمانگاه ها، پزشکان و یا سایر همکاران) در بخش گزارش ساز پویای سیستم.



- تولید گزارشات داشبوردی برای مدیران مطابق با خواسته های ایشان
- امکان صادر نمودن نتایج گزارش به فرمت های رایج مانند PDF، Excel، JPEG، CSVو...

Intelligent HyperFly

سایر امکانات

- امکان تعریف پزشکان و پرستاران بر اساس تخصص، سطح دانشگاهی، نوع پزشک (ماما، دندانپزشک و..) و نوع تخصص
- تعریف شیفت کاری برای پزشکان و پرستاران و استفاده در نوبت دهی و...
- مشخص کردن پزشکان مشمول طرح ۲k
- تعیین بخش و گروه مورد خدمت و خدمت پیش فرض پزشک
- چاپ اطلاعات پرسنل و پزشکان بر اساس فیلدهای مشخص شده توسط کاربر
- تعریف قراردادهای مالی بابت تخفیفات گروهی قراردادهای مراکز درمانی
- تعریف قراردادها و مشخص نمودن خدمات و بیمه های شامل قرارداد به صورت درصدی و یا مبلغی
- تعریف معرفین بابت هر قرارداد و یا به صورت کلی
- تعریف سمت ها و کاربران و قرار گرفتن هر کاربر در سمت مورد نظر
- قراردادن تنظیمات پیش فرض برای هر کاربر توسط خود کاربر
- امکان مشاهده کاربران آنلاین و گفتگو از طریق نرم افزار

Intelligent HyperFly

- اعمال دسترسی با توجه به سمت مورد نظر و مدیریت سهل و دقیق بابت موارد مشخص شده در نرم افزار
- پیاده سازی مدل امنیتی جامع و دقیق بابت دسترسی های کاربران
- ثبت جزئیات فعالیت کاربران حتی بابت تغییرات فیلدهای نرم افزار
- طراحی نمای گزارشات با استفاده از طراح گزارش نرم افزار
- امکان تغییر پس زمینه و پوسته گرافیکی نرم افزار توسط کاربر
- ثبت شماره تماس های دلخواه بر اساس گروه بندی مخاطبین
- امکان اعلام نوبت توسط پزشک، بدین صورت که بیمارانی که برای پزشک مورد نظر پذیرش شده اند به صورت اتوماتیک در کامپیوتر پزشک قابل مشاهده هستند و پزشک می تواند بیمار مورد نظر را از صف انتظار توسط نرم افزار فراخوانی نماید.
- امکان تنظیم سیستم اعلام نوبت در محیط شبکه و دارای بیش از یک پزشک (در این حالت، اعلام نوبت به صورت یک فرمان تحت شبکه به آدرس IP سیستم مورد نظر ارسال خواهد شد)
- امکان تنظیم برنامه درمانی توسط خود پزشک با توجه به برنامه های درمانی مختلف

Intelligent
HyperFly

راه‌های ارتباط با ما

آدرس: قم باجک ۲ خیابان حلال احمر پلاک ۵

فکس : ۰۲۵-۳۷۷۲۰۴۶۳
تلفن : ۰۲۵-۳۷۷۵۳۵۴۸

@houshmandir

Web : www.Houshmand.ir
Email : info@houshmand.ir

@houshmandir