

بنام عالم و خالق آفرینش

سیستم جامع طب صنعتی

به تن



است

**BEHTAN** Occupational Medicine  
Comprehensive Software

# مشخصات سیستم جامع طب صنعتی به تن



- ❖ ثبت اطلاعات پایه کارفرما
- ❖ اطلاعات پرسنل
- ❖ اطلاعات معاینات
- ❖ سوابق شغلی
- ❖ ارزیابی عوامل زیان آور شغلی
- ❖ بررسی ارگانه‌های مختلف بدن
- ❖ اپتومتری
- ❖ ادیومتری
- ❖ اسپرومتری
- ❖ ثبت مشاوره ها و ارجاعات
- ❖ سایر اقدامات پاراکلینیک
- ❖ اطلاعات آزمایشگاه
- ❖ نظریه نهایی پزشک طب کار
- ❖ بررسی روان شناسی
- ❖ و ...

و ثبت موارد بیماری هایی که توسط سیستم تشخیص داده نمیشود و باید توسط پزشک تشخیص داده شود

# ثبت اطلاعات پرسنل

که شامل موارد زیر می باشد :

- ✓ کد ملی
- ✓ شماره پرسنلی
- ✓ نام و نام خانوادگی
- ✓ فایل ضمیمه
- ✓ نام پدر
- ✓ وضعیت تاهل
- ✓ جنسیت
- ✓ تعداد فرزند
- ✓ آدرس محل کار
- ✓ وضعیت نظام وظیفه
- ✓ انتخاب کارخانه مربوطه
- ✓ شماره تلفن محل کار ، همراه
- ✓ معافیت پزشکی و علت مربوطه آن

# اطلاعات قرارداد

قابلیت ثبت اطلاعات قراردادها برای هر کارفرما بصورت مجزا، با ذکر تمام مشخصات پایه ایشان، مانند :

- ✓ عنوان قرارداد،
- ✓ شماره قرارداد،
- ✓ تعداد نفرات در هر قرارداد،
- ✓ تاریخ شروع و پایان قرارداد ،
- ✓ آزمایشگاه های طرف قرارداد
- ✓ شناسه ملی و اقتصادی کارفرما،

بانک اطلاعاتی ایجاد شده، مرجعی برای کنترل های مدیریتی مرکز طب صنعتی و جلوگیری از انجام عملیات مکرر غیرضروری خواهد بود. سامانه "به تن"، چابک سازی تخصصی در حیطه مدیریتی را به شما هدیه می دهد. امکان ایجاد گروه های مختلف شغلی ، پیمایش و جستجو در بانک اطلاعاتی ، گزارش گیریهای متنوع، امکان انتقال مشخصات پرسنل از فایل Excel، قابلیت تعریف متنهای پیش فرض، گوشه ای از توانمندی های سامانه است.

# ثبت اطلاعات معاینات

برای هر شخص اطلاعات معاینات مربوطه ، طبق فرم بهداشت حرفه ای که شامل تاریخ ، دوره معاینات (شامل دوره ای ، بدو استخدام ، ...) ، نام پزشک و تاریخ معاینه پزشک می باشد ، ثبت می گردد.

سامانه جامع طب صنعتی به تن - نسخه : 95.03.18.03 - سامانه جامع طب صنعتی به تن - نسخه

مجازهای کاربری و تنظیمات سیستم | تنظیمات برنامه | سیستم جامع طب صنعتی به تن | گزارشات

جستجوی افراد

کد ملی : 1111111111 | نام و نام خانوادگی : علی رضایی | کد ملی : 1111111111 | نوع معاینات : دوره ای 1

بیماریهای شناخته شده : بیماری شناسا ... | اطلاعات آزمای ... | نظریه نهایی پزشک متخصص طب کار / سلا ... | ثبت مشاوره ها ... | سایر اقدامات با ... | اسپرومتری | اوبسومتری | هیومتری

نوع معاینات	تعداد دوره	تاریخ معاینه	معاینه سن	فشار خون	وزن	قد	BMI
دوره ای	1	1395/01/15	29 سال 1 ماه	110/80	70	170	24

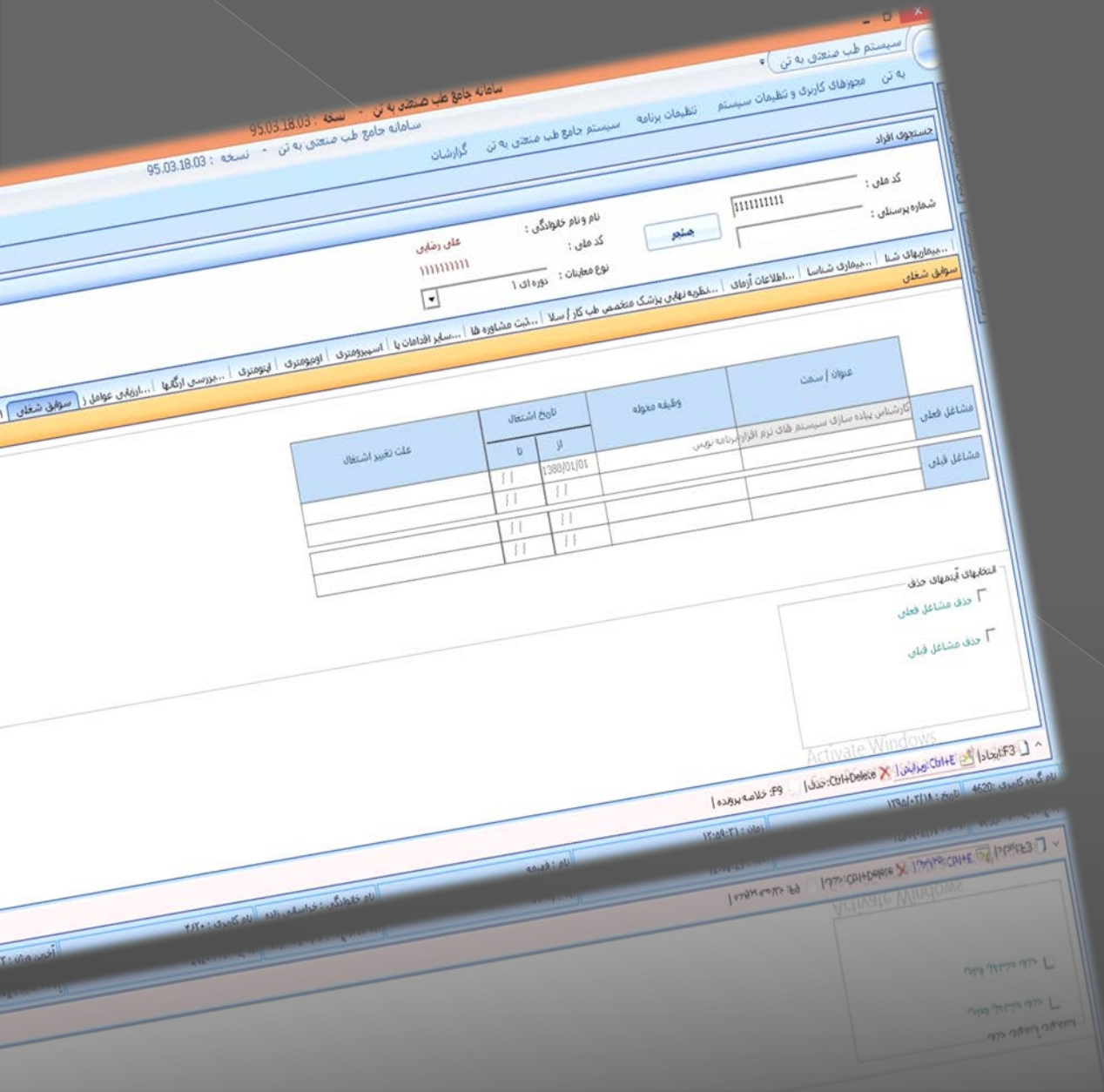
نوع معاینات : دوره ای | تاریخ : 1395/01/15 | معاینه سن : 29 سال 1 ماه | نام و نام خانوادگی پزشک : سیداحمد حسینی | تاریخ معاینه پزشک : 1395/01/15

Activate Windows

زمان : 12:59:21 | تاریخ : 1395/01/15 | 4620: ...

# ثبت اطلاعات سوابق شغلی

سوابق شغلی هر شخص شامل : اطلاعات مشاغل قبلی و فعلی آنها و مدت زمان فعالیت آنها در این قسمت ثبت می گردد.





# ثبت اطلاعات عوامل زیان آور شغلی

عواملی که ممکن است در مشاغل فعلی و قبلی زیان آور باشد در این قسمت انتخاب می گردد و همچنین توضیحات و نظریه کارشناس بهداشت حرفه ای نیز ثبت می گردد. لازم به توضیح است که ملاحظات و نظریه بهداشت حرفه ای در برنامه ، قابلیت ثبت پیش فرض دارد (Ctrl+Enter) ، که بتوان برای اشخاص متفاوت ثبت گردد و آیتم های عوامل نیز قابل اضافه شدن می باشد. طراحی ها به نحوی انجام شده که برای راحتی کاربر، دقیقا شبیه فرم بهداشت حرفه ای می باشد.



# ثبت اطلاعات بررسی ارگانها

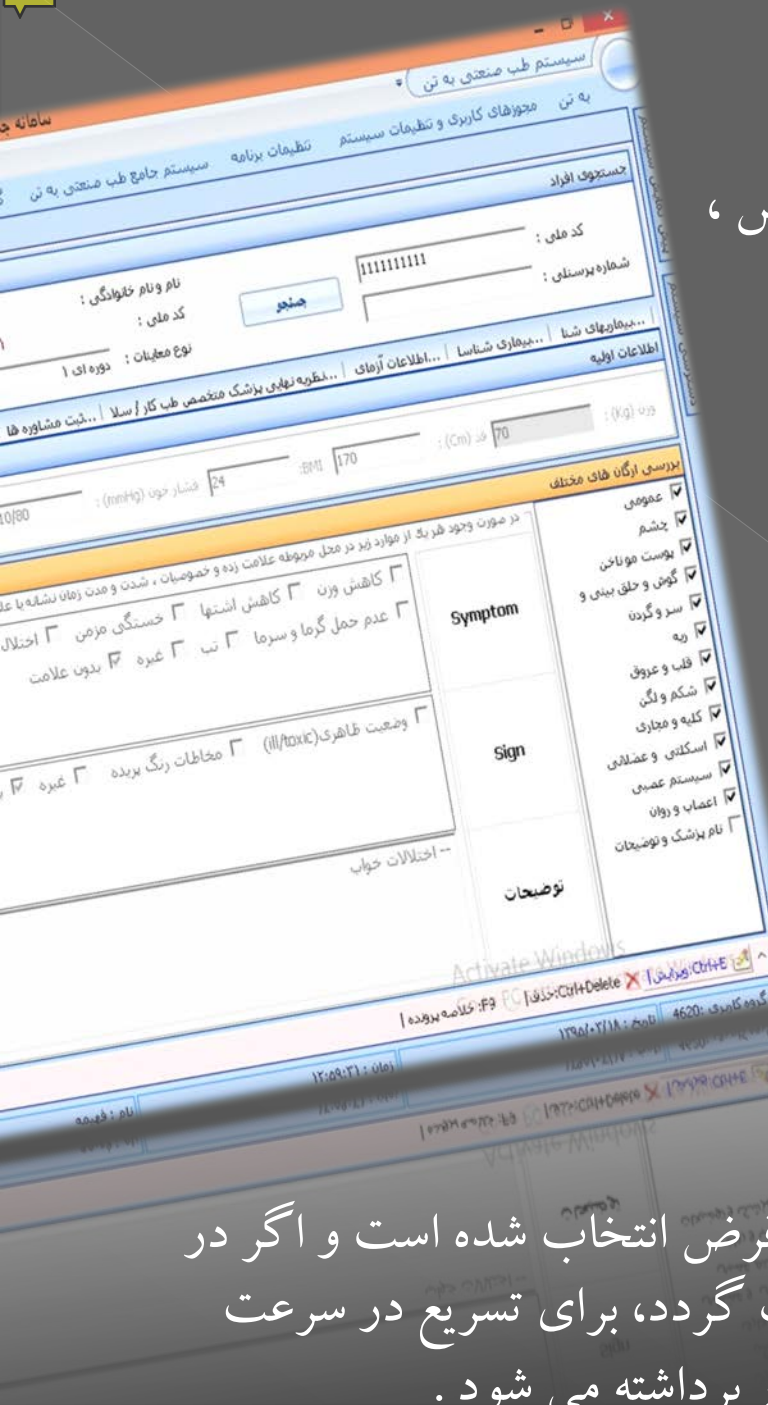
اطلاعات وزن ، قد ، محاسبه BMI به صورت پیش فرض ، فشارخون ، تعداد نبض در دقیقه ثبت می گردد. و مواردی که ممکن است در بخش های

- عمومی
- چشم
- پوست ، مو ، ناخن
- گوش و حلق و بینی
- سر و گردن
- ریه و تنفس
- قلب و عروق
- شکم و لگن
- کلیه و مجاری
- اسکلتی و عضلانی
- اعصاب و روان

شخص دارای فاکتورهایی باشد ، انتخاب می گردد.

بیت

قابلیت : آیتم بدون علامت در هر سرفصل پیش فرض انتخاب شده است و اگر در آن سرفصل گزینه ای غیر از بدون علامت انتخاب گردد، برای تسریع در سرعت ثبت کاربر ، گزینه بدون علامت بصورت خودکار بر داشته می شود .

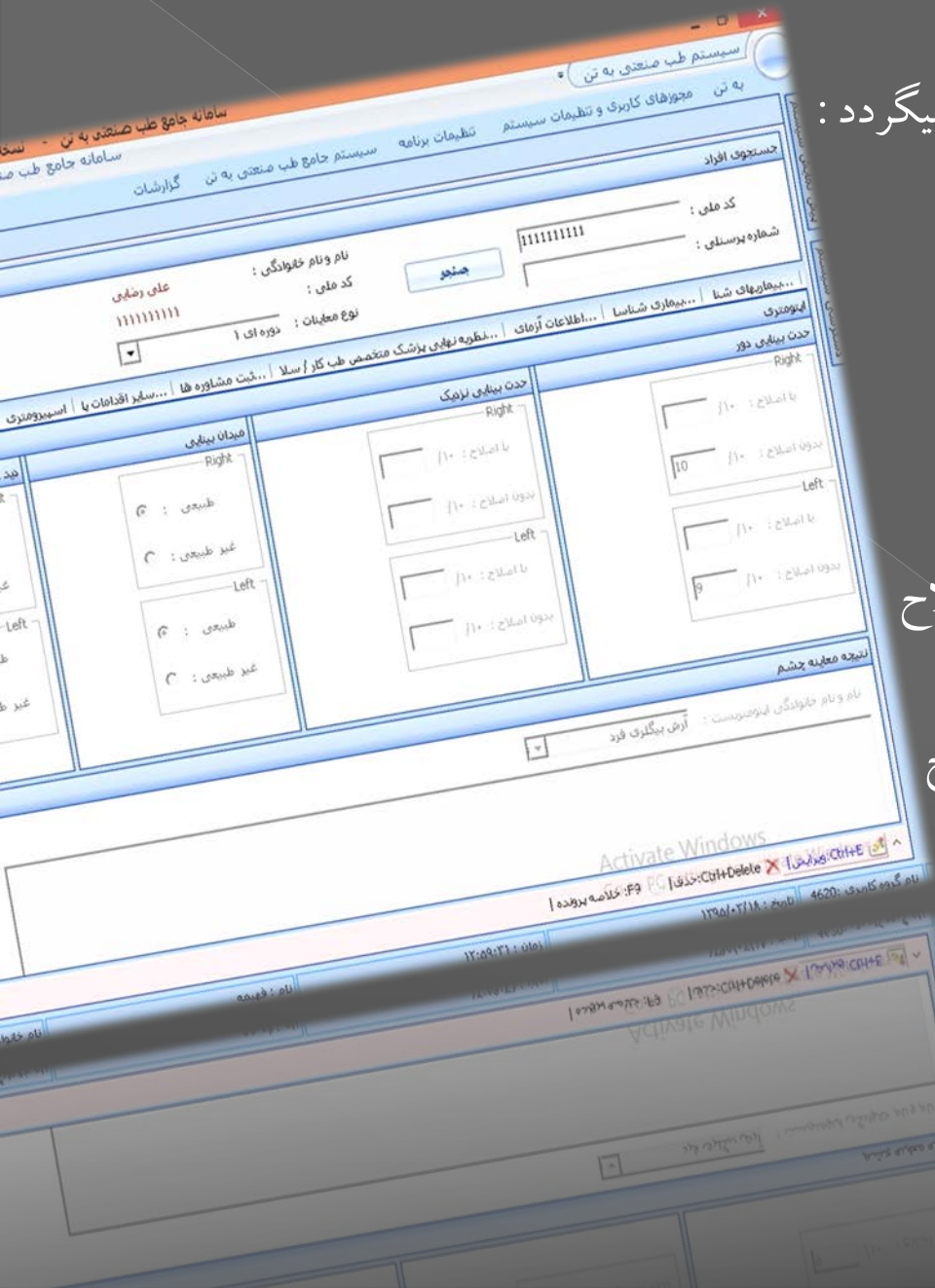




# ثبت اطلاعات اپتومتری

اطلاعات اپتومتری که شامل موارد زیر می باشد ثبت میگردد:

- ضعف بینایی دور چشم راست با اصلاح
- ضعف بینایی دور چشم راست بدون اصلاح
- ضعف بینایی دور چشم چپ با اصلاح
- ضعف بینایی دور چشم چپ بدون اصلاح
- ضعف بینایی نزدیک چشم راست با اصلاح
- ضعف بینایی نزدیک چشم راست بدون اصلاح
- ضعف بینایی نزدیک چشم چپ با اصلاح
- ضعف بینایی نزدیک چشم چپ بدون اصلاح
- دید رنگ چشم راست
- دید رنگ چشم چپ
- دید عمق (ثانیه ، آرک)
- نام اپتومتریست
- توضیحات پزشک



# ثبت اطلاعات اودیومتری

اطلاعات اودیومتری اشخاص که شامل گوش راست و چپ برای موارد AC، BC برای فرکانس های

• ۵۰۰

• ۱۰۰۰

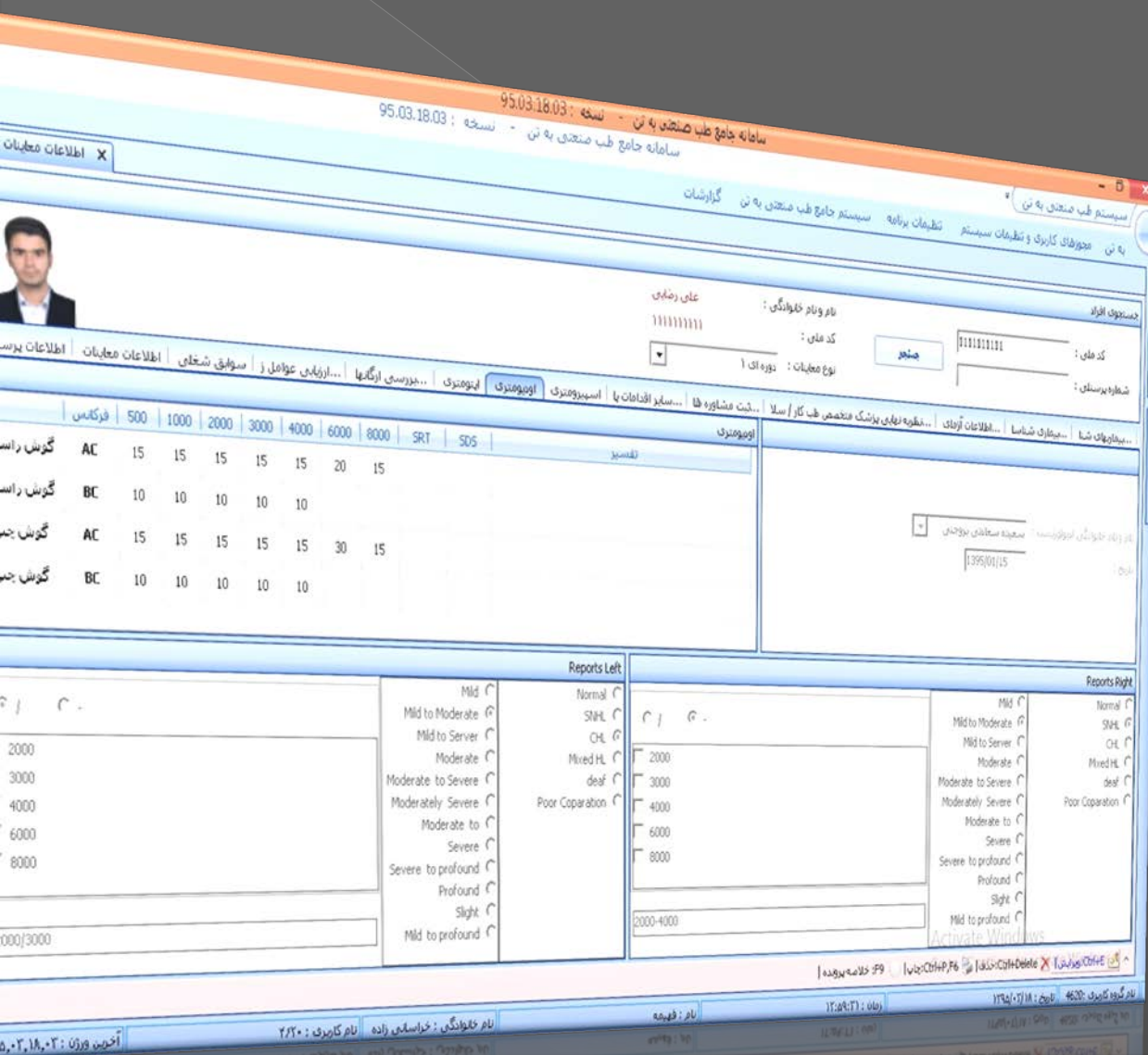
• ۲۰۰۰

• ۳۰۰۰

• ۴۰۰۰

• ۶۰۰۰

• ۸۰۰۰ ثبت می گردد



لازم به توضیح است سیستم قابلیت دارد که عدد پیش فرض برای فرکانسها را ثبت کند که ممکن است در اغلب نفرات ثابت باشد (برای راحتی کاربر)، همچنین موارد زیر نیز در فرم ثبت می گردد:

نام اودیولوژیست ، تاریخ انجام ، و نتیجه تفسیر که به صورت آیتم انتخابی و پیش فرض قابل تعریف می باشد

# ثبت اطلاعات اسپرومتری

قابلیت انتقال اطلاعات از نرم افزار اسپرومتری به صورت فایل Excel به سیستم جامع طب صنعتی به تن و همچنین قابلیت ثبت اطلاعات اسپرومتری برای هر شخص را دارا می باشد که شامل موارد زیر است:

1- FEV1/Per1

2- FVC

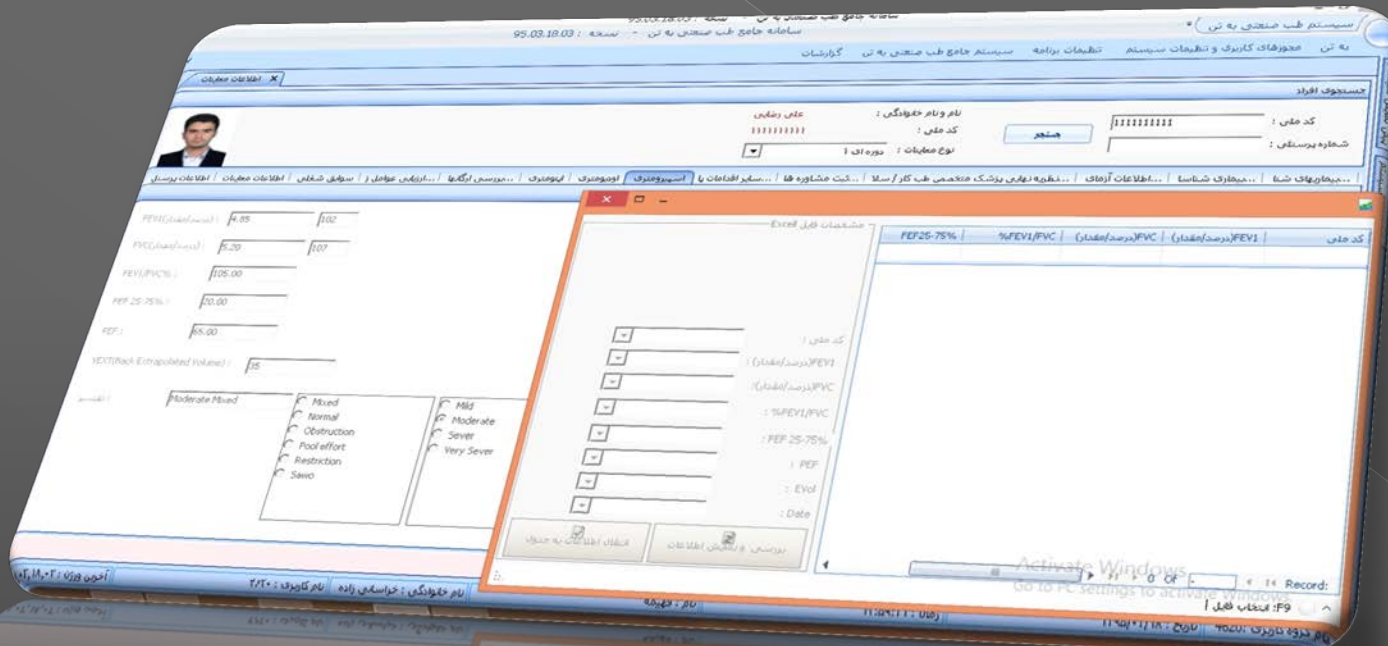
3- FEV1/FVC%

4- PEF 25-75%

5- PEF

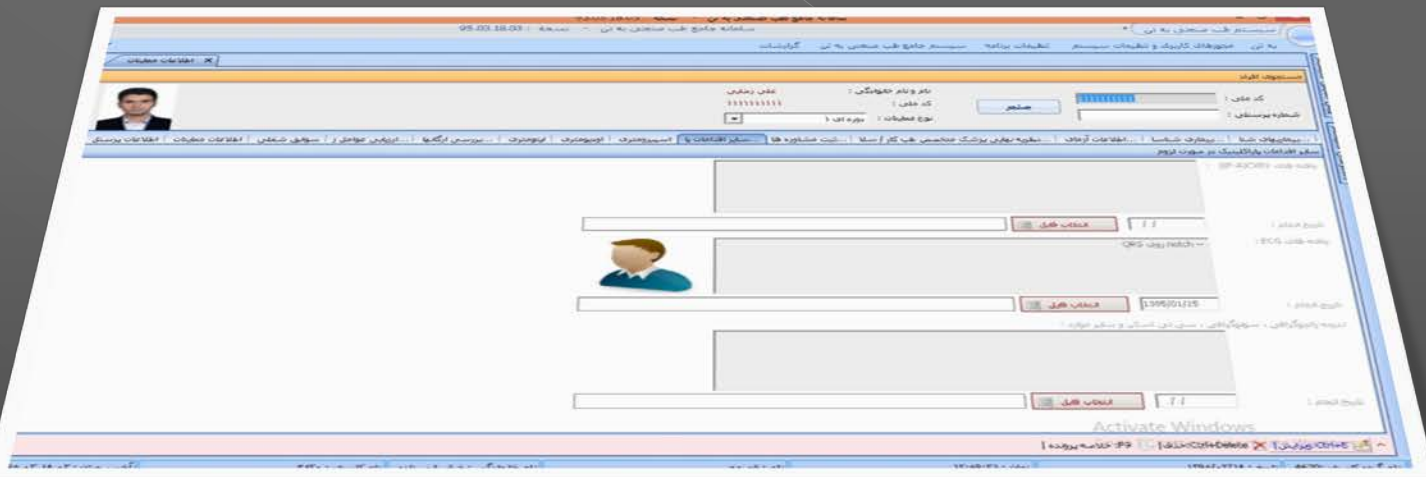
6- VEXT

7- تفسیر نرم افزار



# ثبت اطلاعات سایر اقدامات پاراکلینیک

قابلیت ثبت انواع سونوگرافی، نوار قلب و سایر اقدامات پاراکلینیک و فایل های مربوط به هر کدام و اطلاعات و توضیحات مربوط به هر قسمت، از دیگر ویژگی های خاص سامانه به تن می باشد.

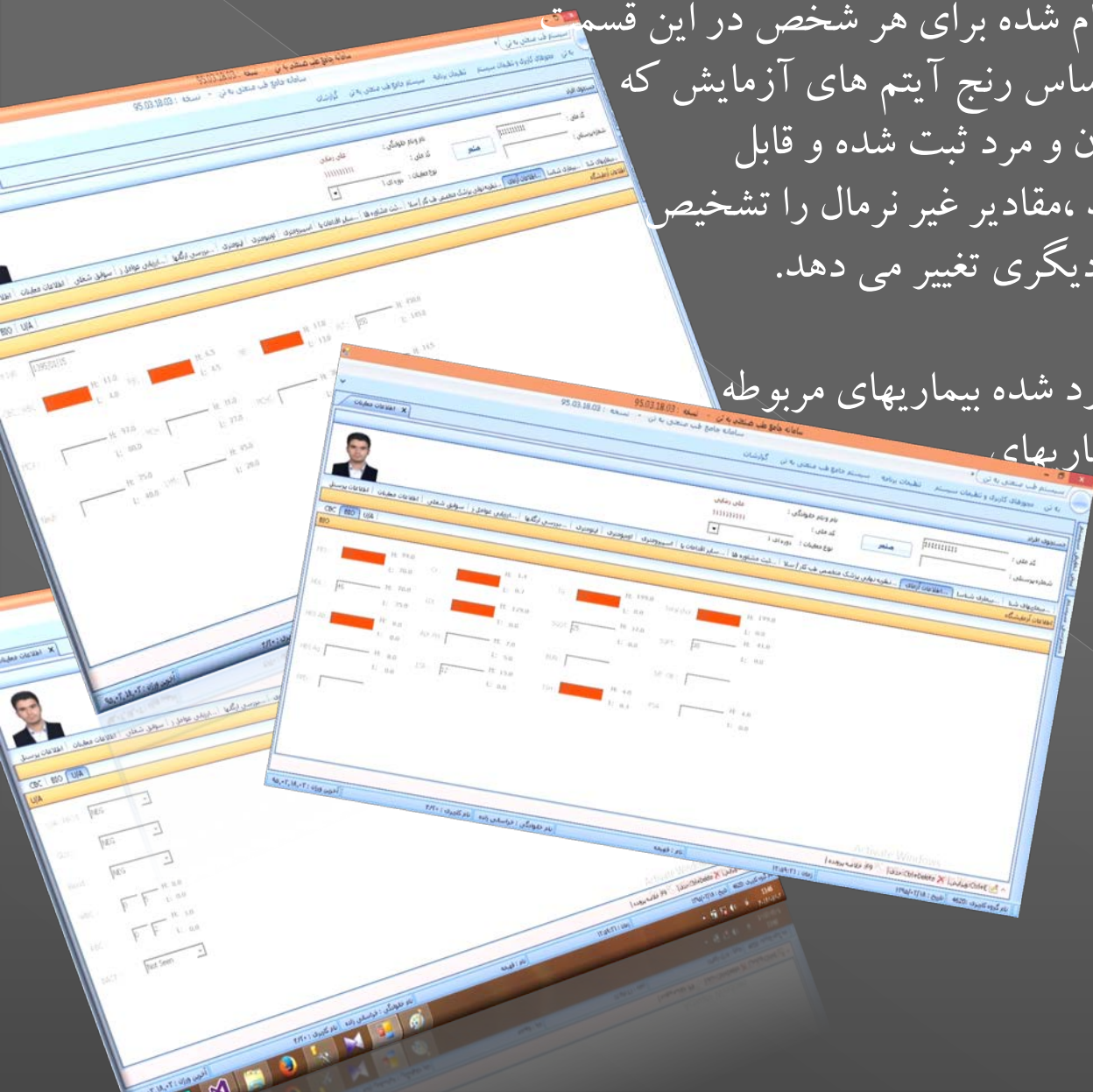




# ثبت اطلاعات آزمایشگاه

اطلاعات مربوط به آزمایش انجام شده برای هر شخص در این قسمت ثبت می گردد سپس سیستم بر اساس رنج آیتم های آزمایش که برای هر آزمایشگاه با تفکیک زن و مرد ثبت شده و قابل تعریف توسط کاربر نیز می باشد، مقادیر غیر نرمال را تشخیص داده و آیتم مربوطه را به رنگ دیگری تغییر می دهد.

سپس سیستم بر اساس مقادیر وارد شده بیماریهای مربوطه را تشخیص داده و در قسمت بیماریها شناسایی شده آیتم مربوطه را انتخاب می نماید و همچنین در خلاصه پرونده هر شخص نیز مقادیر غیر نرمال می آید.





# بررسی روانشناسی

امکان اضافه کردن انواع سوالات روانشناسی به سیستم و تحلیل پاسخ اشخاص توسط سیستم از دیگر قابلیت های به تن است .  
همچنین نتیجه تفسیر را نیز می توان به سیستم انتقال داد.







# گزارش های خروجی از سامانه به تن

گزارش گیری از اطلاعات تهیه شده و تحلیل، میزان تأثیر شرایط محیط و شغل بر روی نیروی انسانی و بسیاری حاشیه های خاکستری دیگر، از امکانات نرم افزار می باشد. “به تن” با توانمندی ساخت گزارشات متعدد و امکان اینکه مرزهای صحت، توسط کاربر معرفی گردد، مدیران کارفرما را با عوارض شغلی و زمینه های هزینه ساز آشنا می سازد. این سامانه میتواند با تحلیلهای پزشکی دقیق، متناسب با موقعیت شغلی کارکنان و یا تغییر آستانه، شروع بیماری، نیروهای در آستانه خطر را شناسایی و به کارفرما گزارش دهد. پیش بینی انجام شده باعث افزایش بهره وری کارکنان و کاهش هزینه های مرتبط با منابع انسانی خواهد شد.



سرمایه ما اعتماد شما به سامانه "به تن" می باشد، با پیشنهادات سازنده خود، ما را در این امر یاری نمائید.

همسفر سلامتی جامعه هستیم

و

همراه همیشگی شما....

