



Sabapouyan IT Corp.

Pathologist.Net 2023 User's Manual

راهنمای جامع پاتولوژیست ۲۰۲۳

ویرایش ۲/۱/۲

www.sabapouyan.com

www.sabapouyan-online.com

مقدمه

شرکت مشاورین پردازش اطلاعات صباپویان مبتکر سبک جدید ارائه خدمات به مشتریان خود می باشد.

هدف ما حداکثر کیفیت خدمات، حداقل وابستگی در اعمال تنظیمات شخصی (Open Use) است.

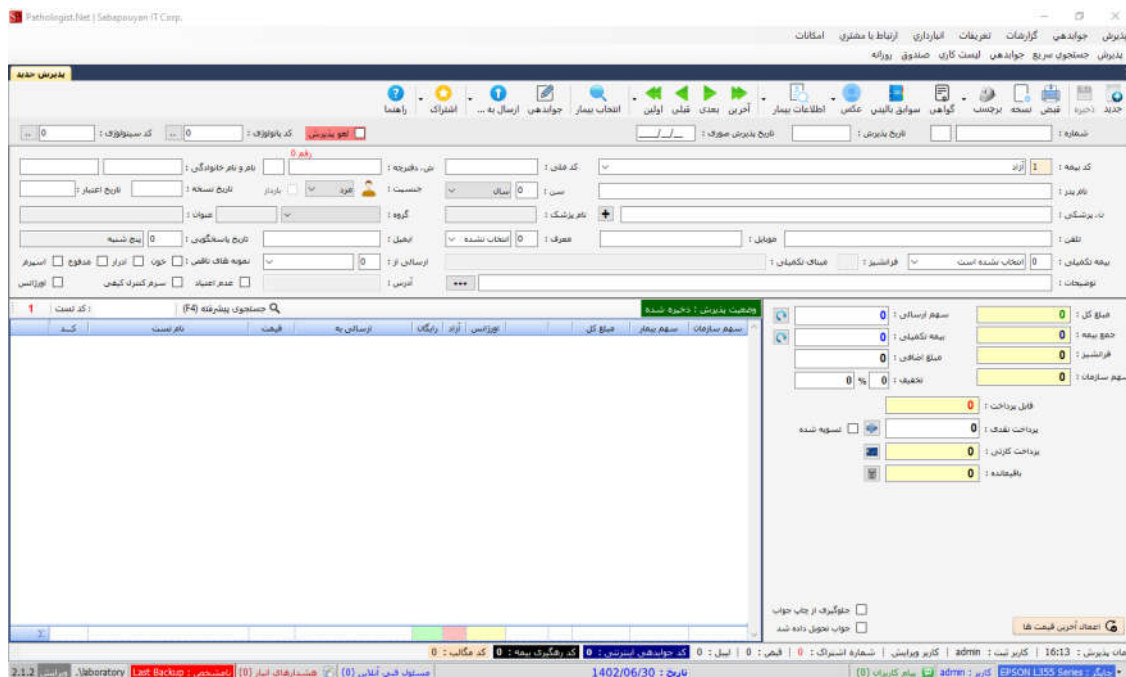
لذا در راستای ارتقاء سطح اطلاعات تخصصی کاربران عزیز در زمینه کاربری نرم افزار و سخت افزار و افزایش استقلال مشتریان در کاربری نرم افزار در کنار خدمات پس از فروش این شرکت، راهنمای کاربران نرم افزار پاتولوژیست (Troubleshooting Pathologist) را تالیف کردیم.

این راهنما برای تمامی کاربران از سطوح مبتدی تا پیشرفته مفید خواهد بود. این راهنما در فصل های مختلف بر طبق آخرین تغییرات تالیف شده است.
ما صمیمانه منتظر نظرات سازنده شما هستیم.

تکنولوژی بالا و کیفیت خدمات را با ما تجربه خواهید کرد

پذیرش بیمار:

دراین بخش کلیه امور ثبت، پذیرش و تشکیل پرونده بیمار صورت می پذیرد.
برای پذیرش بیمار مراحل زیر را مطالعه نمایید.



The screenshot shows the 'Patient Admission' (پذیرش بیمار) form in the Pathologist.Net software. The form is divided into several sections for data entry:

- Header:** Includes fields for 'Patient ID' (شماره:), 'Admission Date' (تاریخ پذیرش:), and 'Referral Date' (تاریخ ارجاع:).
- Personal Information:** Fields for 'Name' (نام و نام خانوادگی:), 'Age' (سن:), 'Gender' (جنسیت:), 'Marital Status' (وضعیت تاهل:), 'Blood Type' (گروه خونی:), 'Religion' (دین:), 'Nationality' (تابعیت:), 'Place of Birth' (محل تولد:), 'Referral Source' (منبع ارجاع:), 'Referral Doctor' (پزشک ارجاع دهنده:), 'Referral Hospital' (بیمارستان ارجاع دهنده:), 'Referral Address' (آدرس:), 'Referral Phone' (تلفن:), 'Referral Email' (پست الکترونیک:), 'Referral Fax' (فکس:), 'Referral Website' (وبسایت:), 'Referral Social Media' (شبکه های اجتماعی:).
- Medical History:** Fields for 'Current Disease' (بیماری فعلی:), 'Previous Diseases' (بیماری های قبلی:), 'Allergies' (حساسیت ها:), 'Medications' (دارو ها:), 'Surgery History' (تاریخ عمل ها:), 'Family History' (تاریخ بیماری های خانوادگی:), 'Smoking Status' (سیگار کشیدن:), 'Alcohol Consumption' (مصرف الکل:), 'Drugs' (مصرف مواد مخدر:), 'Other' (سایر موارد:).
- Test Results:** A table for recording test results, including 'Test Name' (نام تست:), 'Result' (نتیجه:), 'Unit' (واحد:), 'Reference Range' (محدوده مرجع:), 'Interpretation' (تفسیر:), 'Date' (تاریخ:), 'Time' (ساعت:), 'Signature' (امضاء:), 'Initials' (تأیید:).
- Footer:** Includes fields for 'Lab Name' (نام آزمایشگاه:), 'Lab Address' (آدرس آزمایشگاه:), 'Lab Phone' (تلفن آزمایشگاه:), 'Lab Fax' (فکس آزمایشگاه:), 'Lab Website' (وبسایت آزمایشگاه:), 'Lab Social Media' (شبکه های اجتماعی آزمایشگاه:).

شماره:

شماره پذیرش:

این شماره پس از ذخیره کردن پذیرش توسط نرم افزار ایجاد می شود.

تاریخ پذیرش:

تاریخ:

تاریخ پذیرش براساس سیستم تقویم نرم افزار (معادل تاریخ شمسی) تنظیم شده با توجه به شرایط، قابل تنظیم توسط کاربر می باشد.

☐ پذیرش باطل است

در صورتیکه بخواهیم پذیرش بیماری را باطل کنیم، و مبلغ پرداختی داشته باشد اول رقم پرداختی باید صفر شود و بعد ذخیره می کنیم تا رقم مورد نظر از صندوق کسر شود و سپس پذیرش بیمار را باطل می کنیم.

کد پاتولوژی:

کد پاتولوژی:

محل ثبت دستی / اتوماتیک کد نمونه پاتولوژی

کد سیتولوژی :

کد سیتولوژی:

محل ثبت دستی / اتوماتیک کد نمونه سیتولوژی

کد بیمه :

کد بیمه:

در این قسمت کاربر می تواند با وارد کردن کد بیمه، یا انتخاب آن از لیست سمت چپ، بیمه دلخواه را تعیین نماید.

کد ملی :

کد ملی:

در این فیلد کد ملی بیمار وارد می شود.

ش. دفترچه :

شماره دفترچه بیمه / شماره صفحه دفترچه:

در صورتی که بیمار بیمه باشد، باید شماره سریال دفترچه بیمه در این فیلد وارد شود، ضمناً اگر که بیمار قبلاً پذیرش شده باشد، سایر مشخصات بیمار (نام، نام خانوادگی، جنسیت) به طور خودکار نمایش داده می شود. برای ورود شماره سریال دفترچه می توان از بارکدخوان نیز استفاده کرد. فیلد بعدی شماره صفحه دفترچه بیمه است که برای اطلاعات سازمان های بیمه نیاز می باشد. امکان سرچ بیمار از طریق تعداد رقم های ثابت تعداد دفترچه می باشد.

نام و نام خانوادگی :

نام و نام خانوادگی بیمار:

در این فیلد نام و نام خانوادگی بیمار ثبت می شود.

نام پدر :

نام پدر

جنسیت

جنسیت : ☐ بازنه
گروه : ☐ زن

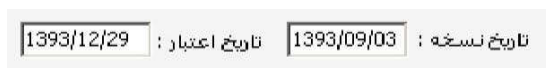
جنسیت : ☐ بازنه



سن بیمار:

با کلیک بر روی فلش موجود در این قسمت گزینه‌های روز، ماه، سال قابل تغییر و انتخاب است.
در بخش سن به ۳ روش می‌توان فیلد مربوطه را پر کرد:

- (۱) وارد کردن سن به صورت عددی
- (۲) وارد کردن سن به صورت سال تولد
- (۳) وارد کردن تاریخ تولد به صورت کامل (جهت امور تبلیغاتی نظیر ارسال اس ام اس برای تبریک تولد بیمار)



تاریخ نسخه / تاریخ اعتبار دفترچه:

تاریخ نسخه بصورت پیش فرض برابر با تاریخ پذیرش است.
تاریخ اعتبار دفترچه در صورت بیمه بودن بیمار باید تعیین شود.
برای دفترچه‌هایی با اعتبار "آخرین برگ دفترچه" تاریخ را 21/92 همان سال وارد کنید.



نظام پزشکی - پزشک معالج:

نظام پزشکی می‌تواند توسط کاربر وارد شود.
در صورت وجود پزشکی با نظام پزشکی تعیین شده مشخصه نام پزشک معالج، گروه پزشکی و عنوان توسط سیستم پر خواهد شد.



علامت در کنار فیلد نظام پزشکی  برای اضافه کردن نام و مشخصات پزشک جدید است.

	ایمیل :		موبایل :		تلفن :
----------------------	---------	----------------------	----------	----------------------	--------

موبایل:

از شماره موبایل بیمار جهت ارسال پیامک و یا مدیا استفاده خواهد شد.

10	تاریخ پاسخگویی :	1393/09/13	پنج شنبه
---------------------------------	------------------	---	----------

تاریخ پاسخ گویی:

بر اساس تعداد روز نسبت به تاریخ پذیرش تعیین می شود.
در مقابل تاریخ روز معادل آن نیز نمایش داده خواهد شد.
در صورتی که تعداد روز تعیین شده به روز تعطیلی برخورد نماید، نرم افزار بصورت خودکار تاریخ اولین روز غیر تعطیل را پیشنهاد خواهد کرد.

0	بیمه تکمیلی :	انتخاب نشده است
--------------------------------	---------------	--

بیمه تکمیلی

در این قسمت نوع بیمه را وارد می کنیم و مبلغ محاسبه شده برای بیمه تکمیلی در کادر سهم بیمه تکمیلی به صورت خودکار قرار خواهد گرفت.

0	معرف :	انتخاب نشده
--------------------------------	--------	--

معرف:

از معرف جهت گرفتن لیست بیماران معرفی شده توسط شخص خاصی استفاده می شود.

1	ارسالی از :	آزمایشگاه دانش
--------------------------------	-------------	---

ارسالی از:

این فیلد در صورتی پر خواهد شد که آزمایش مورد نظر، ارسال شده از آزمایشگاه دیگری باشد.
کاربر با وارد کردن کد آزمایشگاه در این فیلد و یا انتخاب نام آزمایشگاه از لیست می تواند نمونه ارسالی را تعیین نماید.

	توضیحات :
----------------------	-----------

توضیحات:

در این فیلد سوابق پزشکی بیمار (مانند سابقه قند یا فشار خون) یا هر نوع توضیحی در مورد بیمار ثبت خواهد شد.

با استفاده از این دکمه عبارات آماده را می توان انتخاب کرد.

نمونه‌های ناقص:

ناقص بودن نمونه‌های بیمار را در این قسمت می‌توان با تیک زدن مشخص کرد.
در صورت داشتن نمونه ناقص در لیست کاری به آن اشاره خواهد شد.

آدرس :

ادرس:

در این فیلد ادرس بیمار ثبت می‌شود.

☒ اورژانس

اورژانس:

برای بیمارانی که به صورت اورژانس آزمایشات آنها انجام می‌شود با زدن این تیک کلمه اورژانس بر روی قبض پذیرش و لیست کاری چاپ می‌شود.

☒ سرم کنترل کیفی

سرم کنترل کیفی:

در صورت استفاده از سیستم کنترل کیفی یکپارچه نرم افزار با زدن این تیک می‌توان نمونه‌های کنترل کیفی را از نمونه‌های بیماران جهت ترسیم نمودار تفکیک کرد.

ثبت تست‌های بیمار:

شماره تست

ردیف	آباد	رایگان	ارسالی به	قیمت	نام تست	کد	تایید	کد تست : 9
1	☒	☒		133,100	D-dimer	1959		
2	☒	☒		105,000	Sex Hormone Binding Globulin	1958		
3	☒	☒			Plural fluid	1955		
4	☒	☒		91,700	B-HCG(CSF)	1950		
5	☒	☒	آر بریس	239,000	Topiramate	1948		
6	☒	☒		107,000	AFP(CSF)	1949		
7	☒	☒		16,500	Rec	738		
8	☒	☒		12,700	Fanni	797		
9	☒	☒		9,000	Rec,<5	732		

در این بخش دو روش برای وارد کردن تست وجود دارد.

۱) با وارد کردن شماره تست، کاربر می‌تواند تست مورد نظر را پذیرش نماید.

در صورتیکه کاربر، شماره تست را نداند می‌تواند با زدن دکمه F4 پنجره انتخاب تست را باز کرده و جستجوی خود را انجام نماید و پس از پیدانمودن تست مورد نظر دکمه F2 را به منظور تایید بزند و یا با دابل کلیک بر روی تست مورد نظر بدون بسته شدن پنجره چندین تست را پذیرش نماید.

۲) روش دوم search کردن همزمان نام تست و شماره تست در یک پنجره است.

حق پذیرش و حق فنی کلینیکال / پاتولوژی بصورت خودکار با توجه به تست‌های پذیرش شده توسط نرم افزار پذیرش خواهد شد.

برای پاک کردن یک تست کاربر می‌تواند بر روی علامت (-) در ستون (حذف) و مقابل همان تست کلیک کند.

همچنین دکمه F7 برای نمایش قیمت‌ها در زمانی که قیمت‌ها تغییر کرده باشند خواهد بود. در صورتی که بنا به هر دلیلی نیاز به پذیرش آزاد یک آزمایش باشد، کاربر می‌تواند با کلیک بر روی گزینه  در ستون (آزاد) و در مقابل تست مورد نظر، تست را آزاد محاسبه نماید.

بخش مالی بیمار:

	0	سهم ارسالی :	792,300	مبلغ کل :
	0	بیمه تکمیلی :	360,800	جمع بیمه :
	40,000	مبلغ اضافی :	108,240	فرانشیز :
	5,900 % 0	تخفیف :	252,560	سهم سازمان :
			575,000	قابل پرداخت :
☐ تسویه شده		200,000	300,000	پرداخت نقدی :
			75,000	پرداخت کارتی :
				باقیمانده :

تخفیف درصدی:

امکان ثبت تخفیف به صورت درصدی ایجاد شده اس

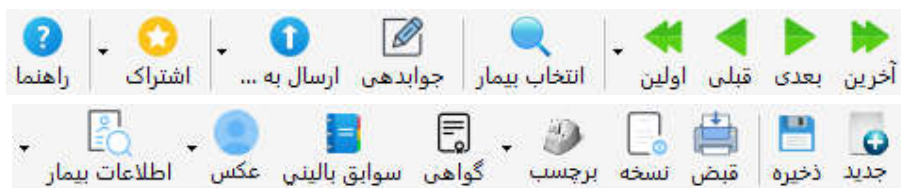
مبالغ مربوط به بیمار محاسبه شده و نمایش داده می‌شود. هرگونه تغییر در مبلغ پرداختی، مبلغ اضافی و تخفیف در گزارش صندوق ثبت خواهد شد

با زدن این دکمه کل مبلغ قابل پرداخت به کادر پرداختی انتقال پیدا می‌کند. و نیاز نیست که کاربر عدد پرداختی را به صورت دستی وارد کند. 

در صورتی که پرداخت بیمار با کارت انجام شود، با انتخاب این دکمه می‌توانید مبلغ پرداختی کارتی، بانک و کد رهگیری را ثبت نمایید که در این صورت در گزارشات صندوق مبالغ نقدی از کارتی تفکیک خواهند شد. 

با زدن این دکمه مبلغ به کارتخوان ارسال می‌گردد. 
ارسال باقیمانده یا مبلغی از باقیمانده به دستگاه کارتخوان و یا ثبت پرداخت به صورت اتومات

نوار ابزار صفحه پذیرش:



با انتخاب این دکمه می‌توانید پذیرش جدید ایجاد کرد و می‌توان بجای این دکمه از کلید f1 هم پذیرش جدیدی ایجاد کنید. 

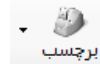
با انتخاب این گزینه می‌توانید اطلاعات موجود را ذخیره کرد و می‌توان بجای این دکمه با کلید f2 هم اطلاعات و ذخیره کنید. 

صدور قبض پذیرش



با انتخاب این دکمه می‌توان قیمت آزمایشات را به وسیله پرینترهای سوزنی یا پرینترهای مخصوص نسخه روی برگه بیمه چاپ کرد. 

صدور برچسب برای قسمت نمونه گیری



کاربرد این گزینه زمانی است که بخواهیم برای نهاد یا سازمانی که بخشی از مبلغ پرداختی آزمایشات را عودت بدهد گواهی صادر کنیم. که شامل اطلاعات مبالغ بیمه ایی و تست‌های بیمار است. 

Report - Viewer

File Edit View Window Help

Page 1 of 1

100%

آزمایشگاه دکتر صیدی، متخصص قلبی، بائولوژی و سیتولوژی
تفصیل: انیوی، کوی حکمت، پست، پاسکو، بندر 2C 04241.59

شماره: 9-2	نام بیمار:	نام و نام خانوادگی:	تاریخ تولد:	شماره بیمه:	شماره آزمایش:
054,600	م. م. م. م.	م. م. م. م.	0	0	054,600
00,000	م. م. م. م.	م. م. م. م.	0	0	00,000
FFS	Card	Card	HPI	IP	Card
0000	Card	Card	T3	Card	Card

میزبان: بیمارستان (بیمارستان)

نمونه گزارش گواهی

این گزینه غالباً برای امور تحقیقاتی شامل اطلاعات جانبی مریض استفاده می شود (برای اطلاعات بیشتر با شرکت تماس بگیرید).



انتخاب سوابق بالینی

صفحه 1 از 1

نام	نام خانوادگی	کد	گروه	جنس	نام	نام خانوادگی	کد	گروه	جنس
afidylzda	afidylzda	1		م	afidylzda	afidylzda	7		م
afidylzda	afidylzda	2		م	afidylzda	afidylzda	8		م
afidylzda	afidylzda	3		م					

مرور بیماران در صفحه پذیرش:



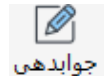
آیکون‌هایی که مقابل این فیلد قرار دارد، برای مرور بیماران قبلی می باشد که با کلیک بر روی اولین آیکون، به ترتیب از سمت چپ، اولین پذیرش را نمایش می دهد.

دو آیکن وسط، شماره‌های پذیرش را یکی یکی به عقب و جلو جابه جا می‌کند و آیکن چهارم آخرین پذیرش را نمایش می‌دهد.

با استفاده از این گزینه می‌توان بیمار را بر اساس نوع بیمه، شماره پذیرش و تاریخ پذیرش انتخاب کرد



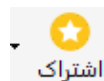
با استفاده از این گزینه به صورت مستقیم به صفحه جواب دهی بیمار می‌رویم



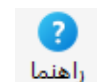
امکان ارسال الکترونیکی نسخه خدمات درمانی و بانک ملی در این قسمت فراهم گردیده است.



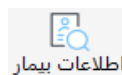
این گزینه برای بیماران پر مراجعه جهت فراخوانی اطلاعات فردی با صدور کد اشتراک استفاده می‌شود. که شامل گزینه‌های فراخوانی، اشتراک جدید و صدور اشتراک می‌باشد.



این گزینه برای توضیح کلیدهای میانبر صفحه پذیرش است



این بخش شامل دو گزینه می‌باشد:



۱- **ردیابی عملیات کاربران:** کلیه عملیات پذیرش و جوابدهی بیمار به صورت گزارش چاپی دیده می‌شود.

۲- **تراکنش مالی:** تمام عملیات های مالی که شامل تخفیف، مبلغ اضافی و پرداختی انجام شده می‌باشد را به صورت گزارش چاپی نمایش می‌دهد.

پذیرش ارسالی:

صفحه ای اختصاصی جهت پذیرش‌های ارسالی با همان امکانات پذیرش

[illegible]

مدیریت بیماران انصرافی:

[illegible]

هدف این قسمت جستجوی بیمارانی است که انصراف داده اند و کاربری که سند آنها را ابطال کرده است.

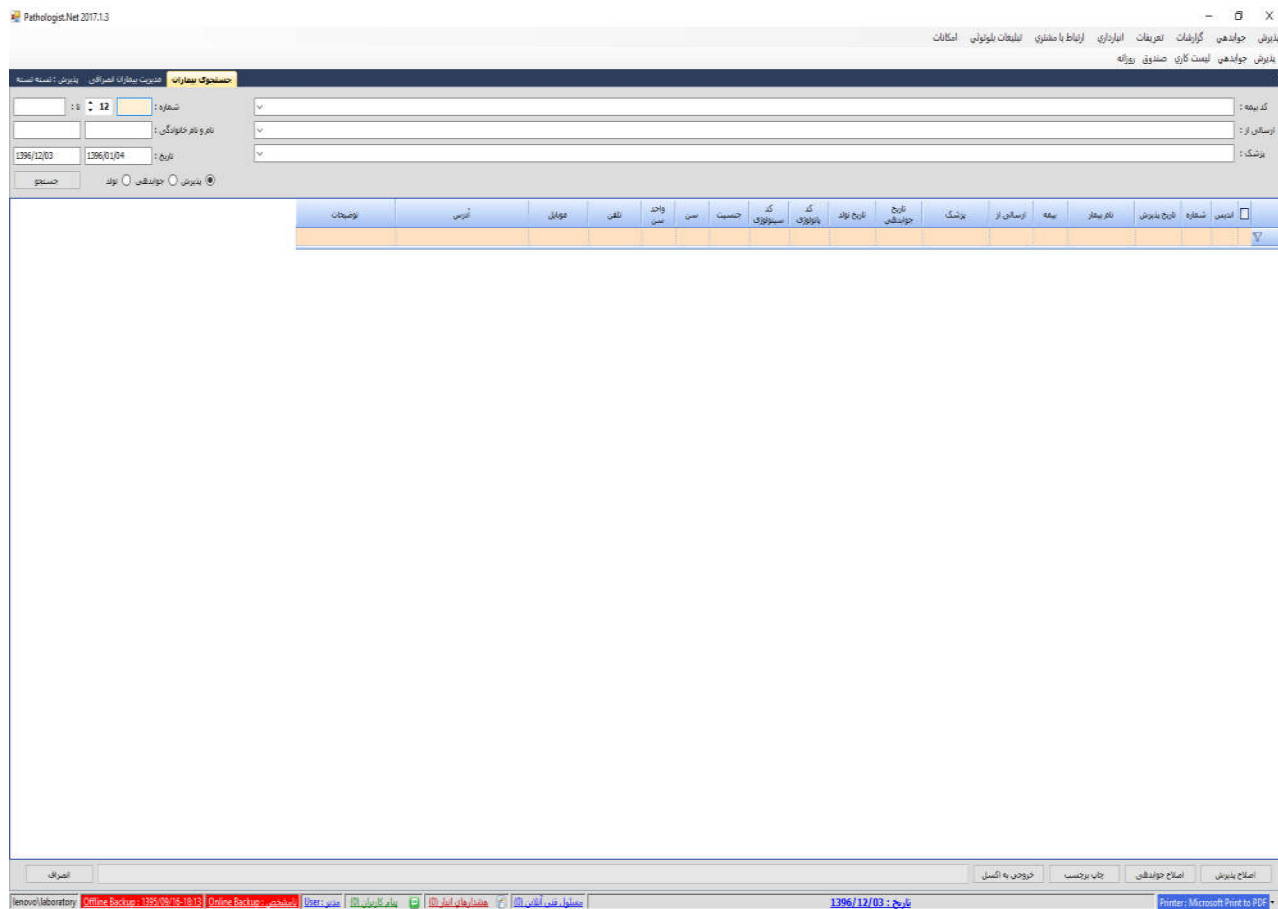
با انتخاب بیمار و کلیک بر روی دکمه "لغو انصراف بیمار" که در قسمت نوار پایین صفحه قابل مشاهده است، بیمار دوباره به لیست مراجعه کنندگان باز می‌گردد.

پذیرش ازدواجی:

صفحه ای جهت پذیرش آزمایشات زوجین در کنار هم

[illegible]

جستجوی بیماران:



The screenshot shows the 'جستجوی بیماران' (Patient Search) window in the Pathologist.Net 2017.1.3 application. The window has a title bar with standard Windows controls and a menu bar with options like 'پایزش', 'جوابدهی', 'گزارشات', 'تعریفات', 'ایمپورت', 'ارتباط با مشتری', 'تالیفات', 'یونیتی', and 'امکانات'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'جستجو', 'پایزش', 'جوابدهی', 'گزارشات', 'تعریفات', 'ایمپورت', 'ارتباط با مشتری', 'تالیفات', 'یونیتی', and 'امکانات'. The main area contains a form with several input fields and buttons. The form includes fields for 'شماره:' (Number), 'نام و نام خانوادگی:' (Name and Surname), 'تاریخ:' (Date), 'کد بیمه:' (Insurance Code), 'آدرس:' (Address), 'شماره:' (Number), 'تاریخ:' (Date), 'کد بیمه:' (Insurance Code), 'آدرس:' (Address), 'شماره:' (Number), 'تاریخ:' (Date), 'کد بیمه:' (Insurance Code), and 'آدرس:' (Address). There are also buttons for 'جستجو' (Search), 'پایزش' (Print), 'جوابدهی' (Reply), 'گزارشات' (Reports), 'تعریفات' (Definitions), 'ایمپورت' (Import), 'ارتباط با مشتری' (Contact with Customer), 'تالیفات' (Publications), and 'یونیتی' (Unity). The bottom of the window shows a status bar with the text 'Microsoft Print to PDF' and '1396/12/03'.

در این قسمت شما می‌توانید جستجوی خود را بر اساس مواردی از قبیل پزشک معالج، کاربر پذیرش، بیمه و عنوان‌هایی که در بالای این صفحه مشاهده می‌کنید انجام دهید. با انجام این جستجو و دو کلیک پایین صفحه می‌توان ب راحتی در پذیرش و جوابدهی بیمار در صورت نیاز اصلاحات لازم را انجام دهید و با زدن کلید امور مالی می‌توان مبلغ پرداختی یا تخفیف جدید را اعمال کرد.

همچنین با کلیک بر روی ستون‌های اندیس، شماره، تاریخ پذیرش و ... در لیست بیماران می‌توانید بیماران را بر اساس پارامتر مورد نظر مرتب کنید.

برچسب بیمار را برای روی لوله نمونه گیری چاپ می‌شود.

چاپ برچسب

نتایج جستجو را به صورت فایل اکسل چاپ می‌کند

خروجی به اکسل

نحوه انتخاب بیمار:

انتخاب بیمار

نام و نام خانوادگی :		شماره :	
تاریخ پذیرش :	1402/08/25	کد بیمه :	
موبایل :	1401/09/25	ارسالی از :	
کد ملی :		کد اینترنتی :	
☐ کد مغالط			

کد ملی	ارسالی از	بیمه	نام بیمار	تاریخ پذیرش	شماره	اندیس
--------	-----------	------	-----------	-------------	-------	-------

در صورتیکه کاربر، شماره پذیرش یا اندیس ماه بیمار مورد نظر بداند می‌تواند با وارد کردن آن، بیمار را انتخاب نماید. در غیر اینصورت با استفاده از وارد کردن نام / نام خانوادگی / تاریخ پذیرش / بیمه، می‌تواند جستجو نماید. با زدن دکمه جستجو لیست بیماران یافت شده را مشاهده و با دابل کلیک بیمار مورد نظر را انتخاب نمایید.

سامانه مدیریت واحد نمونه گیری:

[illegible]

چاپ برچسب بیماران:

[illegible]

بخش دوم: جوابدهی بیماران

جوابدهی به تفکیک بیمار:

با انتخاب این گزینه پنجره انتخاب بیمار باز خواهد شد (رجوع شود به آخر بخش اول) و با انتخاب بیمار مورد نظر، کاربر وارد پنجره جوابدهی بیماران می‌شود.

Pathologist.Net | Sabapouyan IT Corp.

خروجی جابدهی گزارشات تعریفات انبارداری ارتباط با مشتری امکانات
پذیرش جستجوی سریع جوابدهی لیست کاری صندوق روزانه

جوابدهی : جواب مختارینا پذیرش : جواب مختارینا

آزمایشهای اخیر: انتخاب بیمار شماره: 2 چاپ پیش نمایش ارسال پیامک ارسال مدیا ارسال ایمیل پاولوژی سیتولوژی پذیرش اسناد بیمار دریافت از گالبا راهنما

نام بیمار: جواب مختارینا پزشک: آزمایشگاه دکترنگه رجاء سن / جنس: 30 سال / مرد باقیمانده: 0 فرآوانی سنوات این بیمار براساس نام و سن انجام شده است.
رسالی از: بیوه / تعیین اجتماعی: تلفن: 09119000534/091190005 نوعیات: نکست

مسئول فنی آنلاین تنظیمات چاپ آزمونهای

Hematology Immunology Stool Examination X3
Chemistry Microbiology گروه آزمایشات

گروه های خاص: آنلی سوپیک عوارض آمادگی پذیرش شما: گروه های جاری نوع آخرین پرواه: نوعیات جواب همدار پیش فرض: نوعیات تست همکار فنی: تایید مسئول فنی امضاء اکثریک

تایید گروه عدم تایید گروه گروه بعد گروه قبل نوبتهای گروه سابق آمایشات انتخاب شده

کاربر	گروه نام تست	واحد	وضعیت	جواب	نام تست	نوعیت طرح	کد
admin	Cumm	4000-10000	L	2000	W.B.C	CBC	1
admin	M/c...	3.5-5.6	L	2.5	R.B.C	CBC	2
admin	gr/dL			100	Hemoglobin	CBC	3
admin	% Male:43-53			45	Hematocrit	CBC	4
admin	f/l 76-98		H	180.0	M.C.V	CBC	5
admin	pg 26-34		H	400.0	M.C.H	CBC	6
admin	g/dl 31-37		H	222.2	M.C.H.C	CBC	7
admin	Adult:50-70			2	Neutrophils	CBC	8
admin	Adult:20-40			2	Lymphocytes	CBC	9
admin				2	Monocytes	CBC	10
admin	%			Semi clear	Eosinophil	CBC	11
admin	%			100	Basophil	CBC	12
admin	%			10000	Platelets	CBC	14
admin		140-450	H	2	WBcs Morphology	CBC	15
admin				2	RBCs Morphology	CBC	16
admin				5	Anisocytosis	CBC	17
admin				22	Poikilocytosis	CBC	18
admin				1	Hypochromia	CBC	19
admin				25	Microcytosis	CBC	20
admin				25	Macrocyte	CBC	21

بیشترین: 1402/05/10 - 12:50 تاریخ جوابدهی: 1402/05/14 تاریخ چاپ: 08:56 - 1402/06/16 تعداد چاپ: 2 کاربر جاب: admin سیستم چاپ نمودار: نام و سن تاریخ: 1402/06/30 مسئول فنی آنلاین: (0) هشدارهای انبار: (0) راهشخص: Last Backup Laboratory کارایی: 2.1.2

نوار ابزار صفحہ جوابدہی:



 شماره : 2
  انتخاب بیمار
 



 آخرین

 راهنما
  دریافت از مگالاب
  اسناد بیمار
  پذیرش
  یاتولوژی
  سیتولوژی
  ارسال ایمیل
  ارسال مديا
  ارسال پيامک

- امکان ارسال به همراه جواب و بدون جواب از طریق SMS
- امکان ارسال پیام
- امکان ارسال پیام و اسناد

جوابدهی کلینیکال:

برای جوابدهی یک بیمار کافیسست مقادیر مورد نظر را تایپ و با زدن **Enter** آنرا ثبت کرده و به سطر بعدی بروید.

دقت شود تا برای آخرین سطر نیز باید دکمه **Enter** زده شود.

در صورتیکه برای تستها مقادیر پیش فرض تعریف شده باشد کاربر می‌تواند با زدن دکمه **F8** مقادیر پیش فرض را برای بخش فعلی ثبت نماید.

در صورتیکه برای تستها جواب‌های قابل انتخاب تعریف شده باشد، کاربر می‌تواند با زدن دکمه **Ctrl+F1** لیست جواب‌های قابل انتخاب را مشاهده نماید.

کاربر می‌تواند با زدن ستاره و شماره عبارت کد بندی مورد نظر (مثال: *1 = Positive) کلمه مورد نظر را بدون نیاز به تایپ وارد کند.

برای مشاهده لیست کامل عبارات کلید **F3** را بزنید.

برای مشاهده لیست کامل آنتی بیوتیک ها کلید **F4** را بزنید.

جواب‌ها در بخش جوابدهی به گروه‌های تعریف شده برای آنها تقسیم بندی شده اند تا جوابدهی آنها آسان‌تر شود. کاربر می‌تواند با زدن دکمه **F12** به گروه‌های سمت راست و با **F11** به گروه‌های سمت چپ وارد شود و جوابدهی خود را انجام دهد.

پس از اتمام جوابدهی هر بخش برای اینکه این بخش قابل چاپ باشد، کاربر  باید با زدن دکمه **(F10)** این بخش را کامل کند تا قابل چاپ شود.

در صورتیکه پس از کامل کردن یک بخش نیاز به تغییر جواب‌های آن بخش باشد، می‌تواند  با زدن دکمه **(F7)** جواب‌های بخش را ناقص کرده و جواب مورد را تصحیح نماید.

در صورت نیاز، کاربر برای چاپ گروه‌های مشخصی، می‌تواند از بین گروه‌هایی که جواب آنها تکمیل شده است، در بخش گروه‌های چاپی، گروه‌های دلخواه خود را تیک زده و بقیه را از حالت تیک خارج نماید.



تنظیمات جانبی:

تنظیمات جانبی را انتخاب



برای رفتن به این قسمت در صفحه جوابدهی **Tab** می‌کنیم. که خود شامل چند گزینه است.

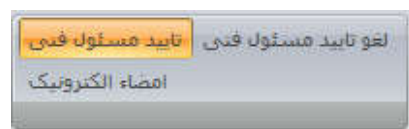


سبک چاپ: انتخاب چاپ بر روی کاغذ A4 باشد یا A5
چاپ بدون سربرگ: با انتخاب این گزینه عنوان بالای سر برگ چاپ نمی‌شود.
امضاء الکترونیک: در صورتیکه تنظیمات لازم انجام شده باشد امضاء مسئول فنی پایین برگه جواب چاپ می‌شود.

تأیید مسئول فنی:

☐ تأیید اجباری نتایج قبل از چاپ توسط مسئول فنی

در صورتیکه در قسمت تنظیمات نرم افزار بخش جوابدهی گزینه بالا انتخاب شده باشد تنها در صورتی جواب بیمار قابل چاپ است که این گزینه (شکل زیر) را داشته باشد. فقط کاربرانی که در سیستم امنیتی دسترسی شان به این گزینه فعال باشد می‌توانند آن را فعال یا غیر فعال کنند.



فیلتراسیون:



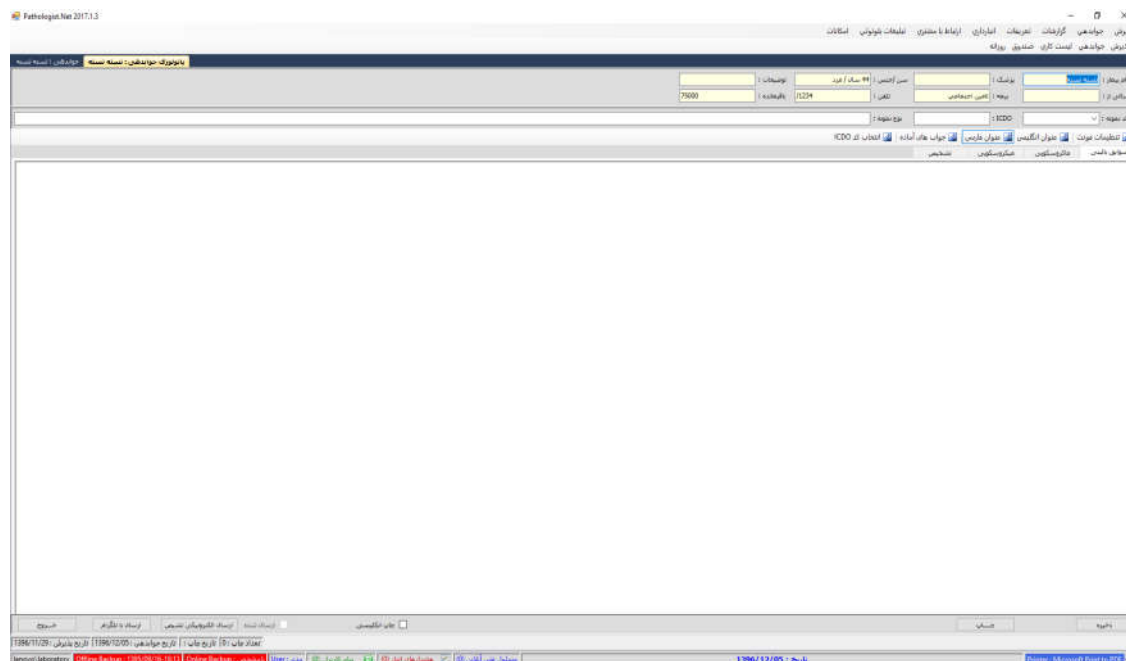
در صفحه جوابدهی جهت نمایش پشت سر هم بیماران ارسالی از یک مرکز خاص و یا با یک بیمه مشخص از این گزینه

دکمه‌های



استفاده می‌شود. کافی است بعد از انتخاب نوع فیلتر با جواب‌های بیماران روبرو کرد.

جوابدهی پاتولوژی / متنی:



در این بخش کاربر می‌تواند جواب مربوط به تست‌های پاتولوژی را تایپ نماید.
برای راست چین کردن متن از کلیدهای **ctrl+shift** راست و برای چپ چین کردن متن تایپی **ctrl+shift** چپ را باید زد. دکمه **F11** را بایزدز *****.

 تنظیمات فوت : با انتخاب این گزینه پنجره ایی باز می‌شود که می‌توان در آن نوع و اندازه قلم را انتخاب کرد.

 جواب های آماده : در این پنجره لیستی از جواب‌های ثبت شده نمایش داده می‌شود که می‌توان در صفحه جئواب پاتولوژی آن را درج کرد. و همچنین کاربر می‌تواند جواب جدید پیش فرض نیز در این پنجره ثبت کند.

 عنوان انگلیسی  عنوان فارسی : با انتخاب این گزینه می‌توان سر تیتتر جواب سیتولوژی (ماکروسکپی، میکروسکپی و تشخیص) را در صورت انتخاب عنوان انگلیسی معادل انگلیسی و در صورت انتخاب فارسی معادل فارسی آن رادرج کرد.

 انتخاب کد ICDO

جوابدهی سیتولوژی (فرم Bethesda):

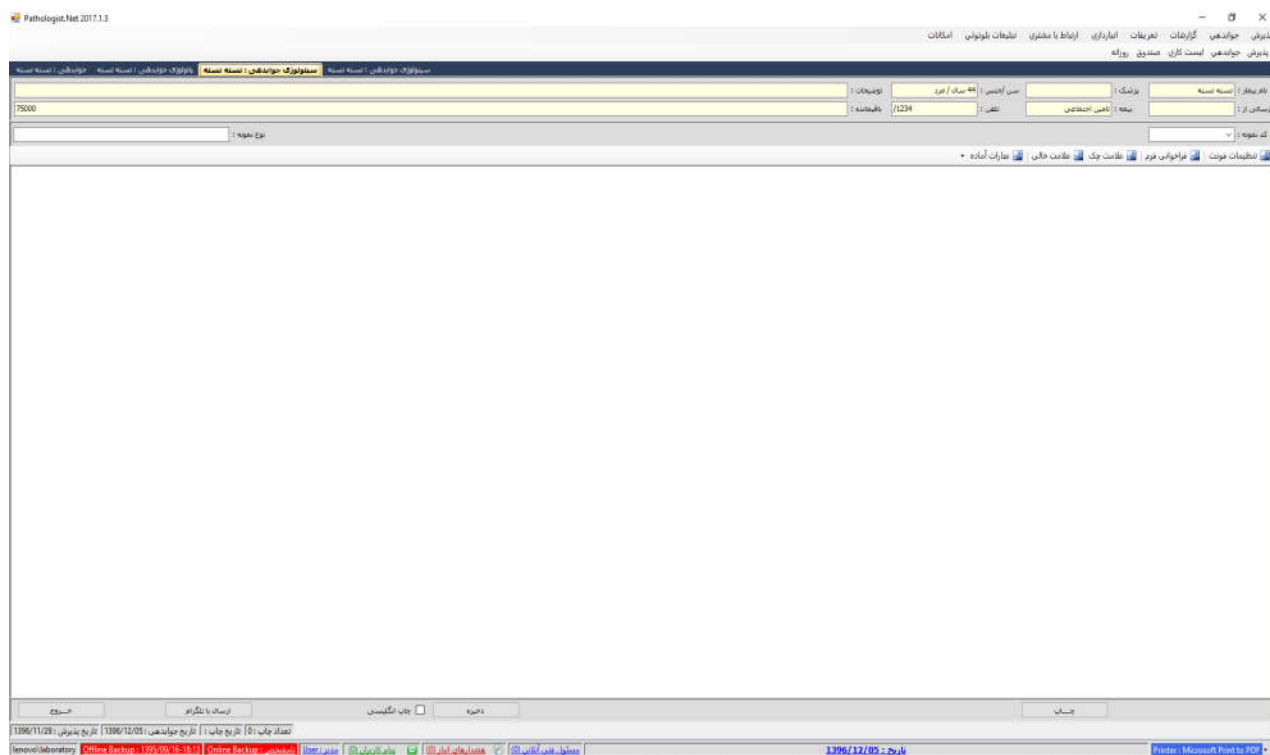
در این بخش می‌توان به دو روش جواب را وارد کرد:
(۱) به صورت جوابدهی با فرم دلخواه جواب را وارد کنید

 **علامت چک**: از این گزینه برای استفاده از عبارات آماده که دارای ☐ هستند و بخواهیم آن را از حالت مربع خالی به مربع تیک دار تبدیل می‌کنیم استفاده می‌شود.

 **عبارات آماده**: برای درج توضیحات جانبی در جوابدهی می‌توان از این گزینه استفاده کرد که در منو تعریفات گزینه تعریف عبارات کند بندی شده است.

 **فراخوانی فرم**

 **علامت خالی**



در این بخش کاربر می‌تواند جوابدهی سیستم‌تولوزی را با زدن دکمه فراخوانی فرم و انتخاب فرم مورد نیاز انجام دهد.

با باز شدن فرم و انتخاب کردن گزینه‌ها با اشاره گر موس و زدن کلید " انتخاب شده " می‌توان گزینه مورد نظر را علامت دار کرد.

پس از اتمام جوابدهی با زدن دکمه ذخیره باید جواب خود را ذخیره نمایید و با زدن دکمه خروج خارج شوید.

جوابدهی با فرم ایزو ۲۰۰۱:

جوابدهی به تفکیک تست/گروه:

[illegible]

در سبک 1 شما به سه روش می‌توانید به جوابدهی بپردازید.

در این قسمت شما می‌توانید با تعیین تاریخ و بازه شماره پذیرش به جوابدهی بر اساس "گروه تست" یا "تست به تست" و یا "لیست کاری" بپردازید.

بدیهی است که در روش گروه تست باید از منو، گروه تست مورد نظر را انتخاب کنید.

در روش تست انتخابی، شماره تست را باید وارد کنید و در روش لیست کاری عنوان لیست کاری (تعریف عنوان لیست کاری در قسمت لیست کاری گفته شد) را می‌بایست انتخاب نمایید.

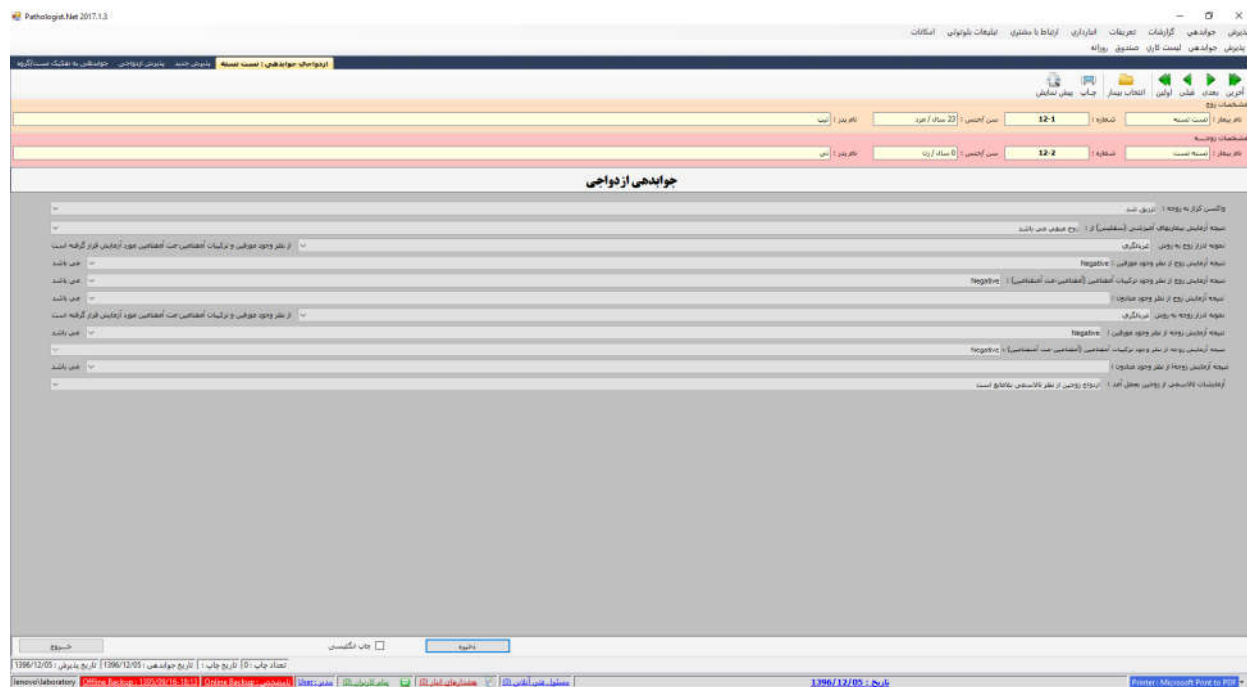
در نهایت با زدن کلید جستجو نتایج مشاهده می‌شوند.

علامت X در جلوی نام بیمار نشان می‌دهد که این بیمار این تست را ندارد.

نحوه ورود جواب‌ها مشابه جوابدهی به تفکیک بیمار می‌باشد.

در آخر نیز با زدن کلید "تایید نتایج" جواب‌ها ثبت می‌شوند.

جوابدهی ازدواجی:



The screenshot displays the 'Pathologist.Nae 2017.1.3' software interface. The top menu bar includes options like 'پایزگی', 'جوابدهی', 'گزارشات', 'تجزیات', 'انبارداری', 'تراکم یا بشکری', 'تاریفات', 'پایزگی', 'انبارداری', 'گزارشات', 'تجزیات', 'انبارداری', 'تراکم یا بشکری', 'تاریفات', 'پایزگی'. The main window shows a form for 'ازدواجی جوابدهی' (Marital Status). The form includes fields for 'نام بیمار' (Patient Name), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group). The 'ازدواجی' (Marital Status) section is highlighted in the top menu bar. The main data entry area contains multiple rows for patient information and test results, with columns for 'نام بیمار' (Patient Name), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group), 'تاریخ' (Date), 'شماره' (Number), 'گروه' (Group).

در صفحه جوابدهی ازدواج نتایج و نمونه گیری و آزمایشات انجام شده رو مشاهده می‌کنیم.

جوابدهی عدم اعتیاد:

The screenshot shows the 'جوابدهی عدم اعتیاد' (Non-addiction response) form in the Pathologist.Net 2017.1.3 software. The form is titled 'جوابدهی عدم اعتیاد' and contains several input fields and a large text area for the response. The fields include 'نام بیمار' (Patient Name), 'تاریخ تولد' (Date of Birth), and 'جنس' (Gender). The text area is labeled 'توضیحات' (Comments) and is currently empty. The form is part of a larger application window with a menu bar and a toolbar.

چاپ گروهی جواب بیماران:

The screenshot shows the 'چاپ گروهی جواب ها' (Print group responses) form in the Pathologist.Net 2017.1.3 software. The form is titled 'چاپ گروهی جواب ها' and contains several input fields and a large text area for the response. The fields include 'نام بیمار' (Patient Name), 'تاریخ تولد' (Date of Birth), and 'جنس' (Gender). The text area is labeled 'توضیحات' (Comments) and is currently empty. The form is part of a larger application window with a menu bar and a toolbar.

در این قسمت با تعیین تاریخ و کلیک بر روی "نمایش" می‌توانید جواب‌ها را مشاهده کنید.

توجه داشته باشید که در بالای صفحه سه عامل مهم برای فیلتر شدن جوابها داریم.

۱) جلوگیری از چاپ جوابهای خارج از محدود.

۲) جلوگیری از چاپ جوابهایی که گروه ناقص دارند.

۳) جلوگیری از چاپ جوابهایی که قبلاً چاپ شده اند.

با این سه فاکتور و زدن کلید نمایش جوابها برای چاپ آماده میشوند.

با فلشهای سبز رنگ میتوان یک لیست انتخابی برای چاپ جوابها داشته باشید.

با کلیک بر روی "چاپ موارد انتخابی" لیست سمت چپ و با کلیک بر "چاپ کل لیست" تمامی

جوابهای جدول سمت راست چاپ میشوند.

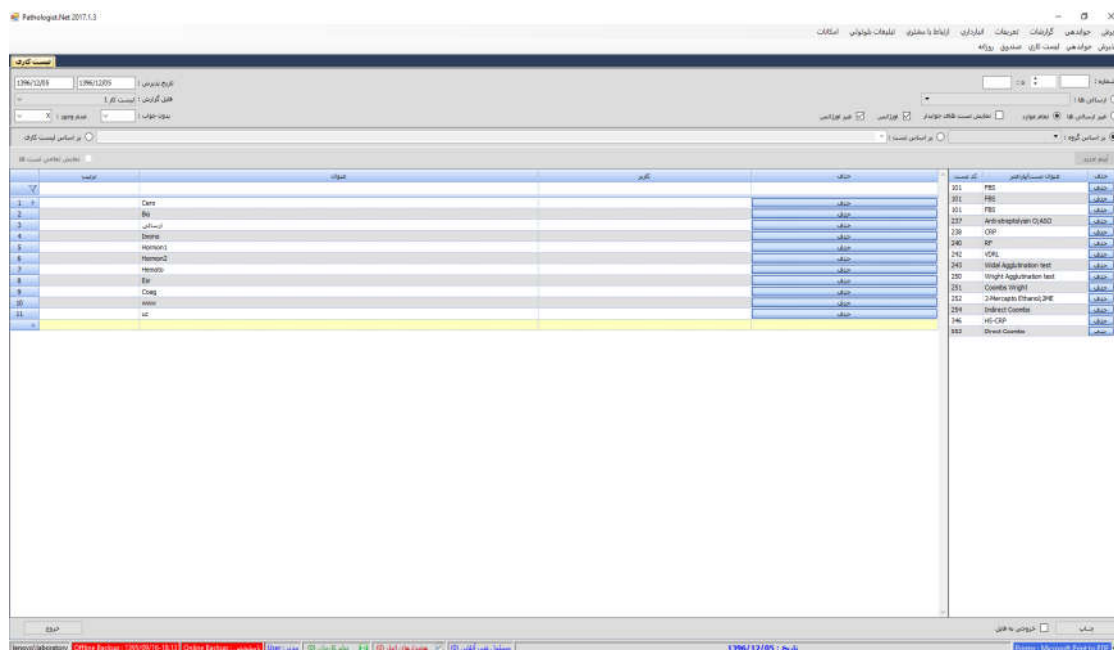
ارسال ایمیل به آزمایشگاه

ارسال ایمیل به پزشک

ارسال ایمیل به بیمار

با استفاده از این گزینهها در صورت تمایل به ارسال نتایج آزمایشات، به صورت فایل PDF امکان فرستادن ایمیل به بیمار، پزشک و آزمایشگاههای همکار وجود دارد.

لیست کاری:



ردیف	نام تست	نتیجه	توضیحات	گروه	تاریخ	پزشک	بیمار
1	Complete Blood Count (CBC)	12.5		12.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
2	Hemoglobin (Hb)	15.2		15.2	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
3	Hematocrit (Hct)	45.8		45.8	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
4	Mean Corpuscular Volume (MCV)	97.5		97.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
5	Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH)	102.5		102.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
6	Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)	34.5		34.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
7	Red Blood Cell Distribution Width (RDW)	13.5		13.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
8	Platelet Count (PLT)	150		150	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
9	White Blood Cell Count (WBC)	10.5		10.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
10	Differential White Blood Cell Count (DIFF)	55.5		55.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
11	Urea Nitrogen (BUN)	10.5		10.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
12	Creatinine	1.2		1.2	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
13	Glucose	100		100	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
14	Hemoglobin A1c (HbA1c)	5.5		5.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
15	Cholesterol (Total)	200		200	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
16	Triglycerides	150		150	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
17	HDL Cholesterol	50		50	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
18	LDL Cholesterol	130		130	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
19	Vitamin D	30		30	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
20	Folate	12		12	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
21	Vitamin B12	400		400	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
22	Iron	150		150	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
23	Transferrin Saturation	35		35	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
24	Ferritin	100		100	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
25	Prothrombin Time (PT)	12.5		12.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
26	Partial Thromboplastin Time (PTT)	35		35	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
27	Fibrinogen	400		400	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
28	D-Dimer	0.5		0.5	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
29	Ammonia	40		40	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
30	Bilirubin	1.2		1.2	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
31	Aspartate Aminotransferase (AST)	20		20	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
32	Alanine Aminotransferase (ALT)	15		15	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
33	Gamma-Glutamyl Transaminase (GGT)	30		30	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
34	Alkaline Phosphatase (ALP)	100		100	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
35	Lactate Dehydrogenase (LDH)	200		200	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
36	Chest X-ray	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
37	ECG	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
38	Stress Test	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
39	Ultrasound	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
40	MRI	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
41	CT Scan	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
42	Fluoroscopy	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
43	Angiography	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
44	Biopsy	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.
45	Autopsy	Normal		Normal	1396/12/01	Dr. A.	Mr. B.

در این پنجره کاربر ابتدا باید بازه زمانی مورد نیاز خود یا بازه شماره پذیرش را وارد کند. حال باید یکی از دو سبک لیست کاری را انتخاب کند که هر دو سبک را به طور کامل تشریح می‌کنیم.

لیست کار جدولی: کاربر باید از قسمت فایل گزارش لیست کار جدولی را انتخاب کند و در سمت چپ صفحه چاپ جدولی را تیک بزند.

حال با زدن  در بالای صفحه یک عنوان لیست تعریف و  برای تایید بزند. سپس از جدول سمت راست تست‌های مورد نظر را انتخاب کند. با انتخاب عنوان لیست کاری مربوط از جدول سمت چپ و زدن دکمه نمایش لیست خود را مشاهده کند.

لیست کاری ساده: در این لیست کاربر پس از انتخاب کردن لیست کاری ساده در فایل گزارش و انتخاب گروه تست لیست کاری مشاهده خواهد شد.

با علامت دار کردن دو گزینه دیگر "علامت X برای انجام تست" و "نمایش تست‌های جواب دار" متوجه کاربرد مفید این دو گزینه در لیستکاری خواهید شد.

توضیح لیست کاری بر اساس:

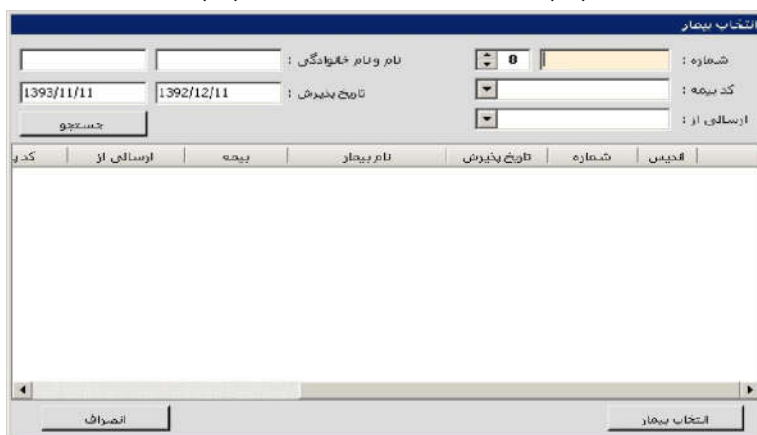
(۱) **گروه:** با این گزینه می‌توان بر اساس گروه‌های مختلف مثل بیوشیمی ویا هورمون لیست را تنظیم کرد.

(۲) **تست:** وقتی بخواهیم لیست کاری بر اساس تست مشخص شود از این گزینه استفاده می‌کنیم.

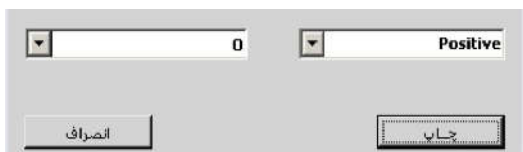
(۳) **لیست کاری:** از این گزینه می‌توان بر اساس لیست‌های تعریف شده در بخش‌های متفاوت و به تعداد متفاوت استفاده کرد.

چاپ کارت خون:

با انتخاب این گزینه پنجره ای باز خواهد شد که در آن کاربر می‌تواند بیمار مورد نظر خود را انتخاب نماید و پس از انتخاب گزینه دلخواه، جهت چاپ بر روی کارت خون، دکمه چاپ را بزند.



در این بخش می‌توان مثبت یا منفی بودن ویا گروه خونی را مشخص کرد. به این ترتیب که پس از باز کردن صفحه چاپ کارت خون با انتخاب بیمار صفحه زیر باز می‌شود.



گزارش وضعیت جواب‌ها:

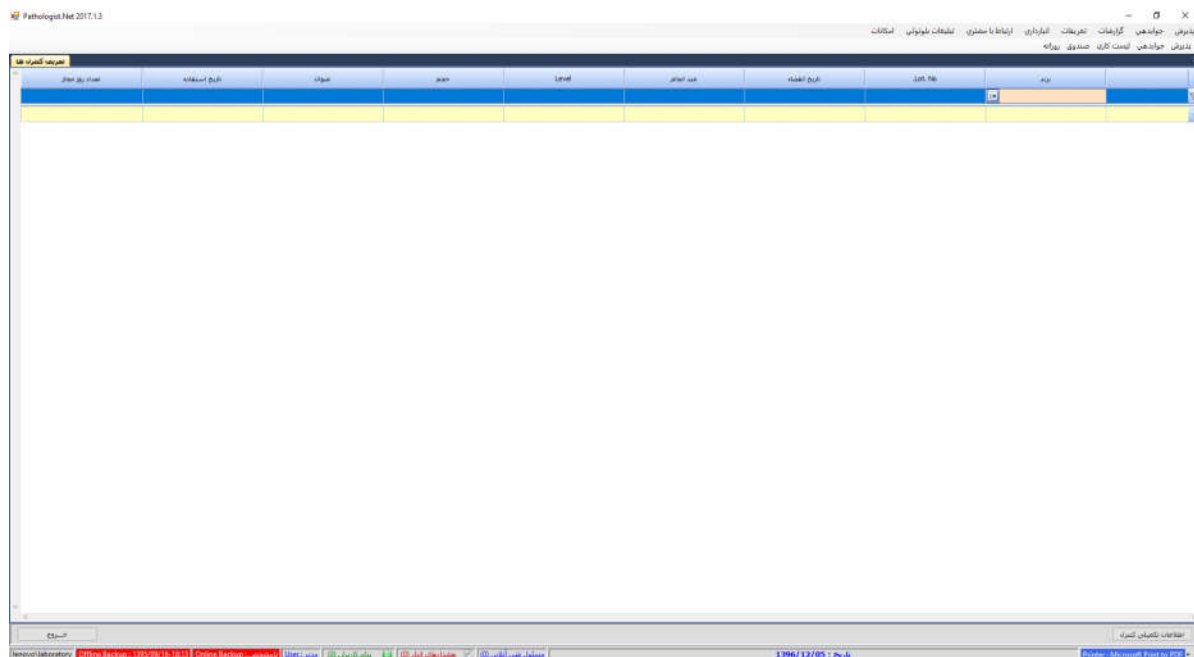
[illegible]

سیستم کنترول کیفی:

The screenshot shows the PathologistNet 2017.1.3 application. The main window has a table with columns: نام بیمار (Patient Name), نام پزشک (Physician Name), نام آزمایشگاه (Laboratory Name), نام دستگاه (Device Name), نام بیمار (Patient Name), نام پزشک (Physician Name), نام آزمایشگاه (Laboratory Name), نام دستگاه (Device Name). The right sidebar contains settings for filters and results. The bottom status bar shows the date and time as 1396/12/05.

این سیستم به صورت یک ماژوله مجزا روی نرم‌افزار ارائه و توسط آن می‌توان امور مربوط به کنترل کیفی را به راحتی انجام داد. ضمناً در این قسمت به آسانی امکان چاپ نمودار و محاسبه قوانین و ستگارد قابل انجام می‌باشد.

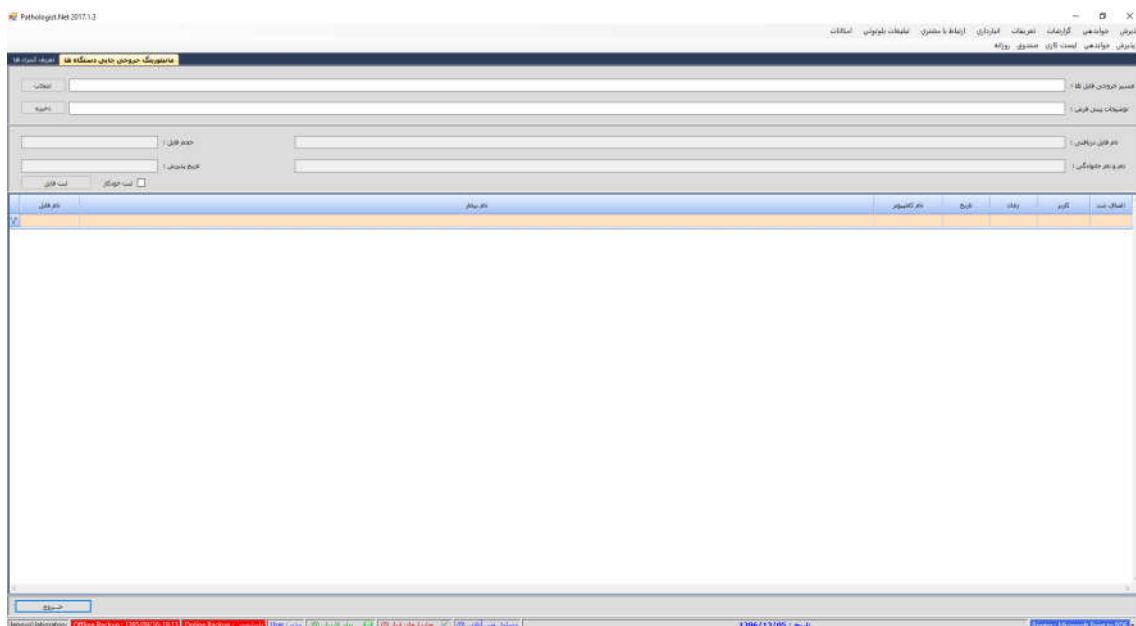
تعريفات سیستم کنترل کیفی:



در این قسمت مشخصات مربوط به هر کنترل که برای انجام امور کنترل کیفی استفاده می‌شود، تعریف می‌گردد.

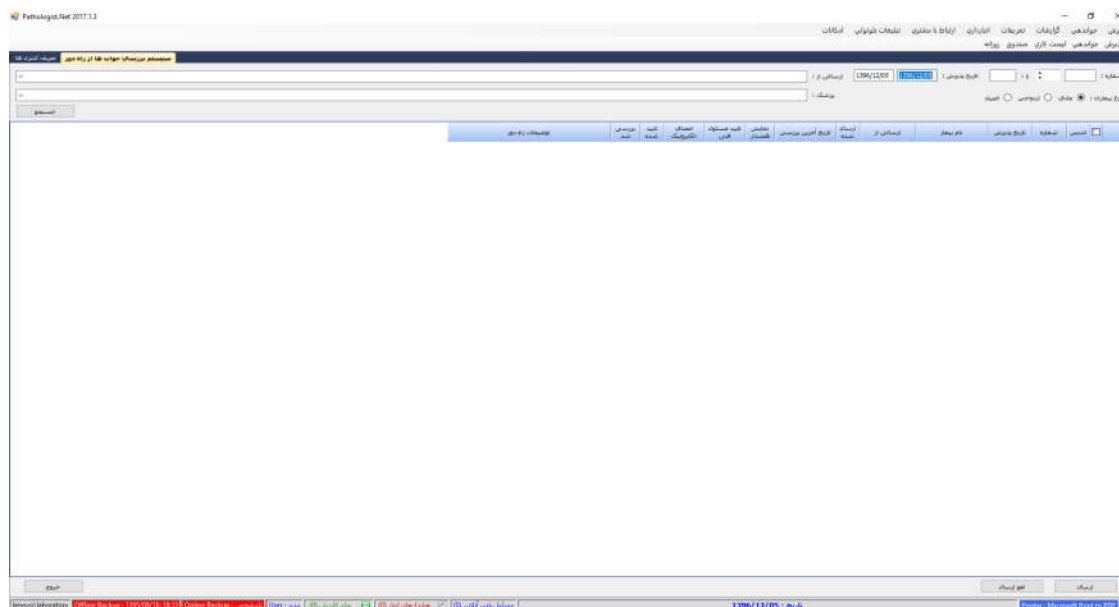
پس از تعریف هر کنترل از قسمت دکمه اطلاعات تکمیلی کنترل مشخص می‌کنیم که با کنترل تعریف شده به تست‌های قابل انجام خواهد بود.

سیستم بررسی جواب ها از راه دور:



در بررسی جواب ها کاربر می تواند در یک بازه زمانی معین جواب های ناقص و کامل یا چاپ شده هر بیمار را مشاهده کند. این قسمت از سرور گمیکاربر در گروه های ناقص یا کامل جلوگیری می کند.

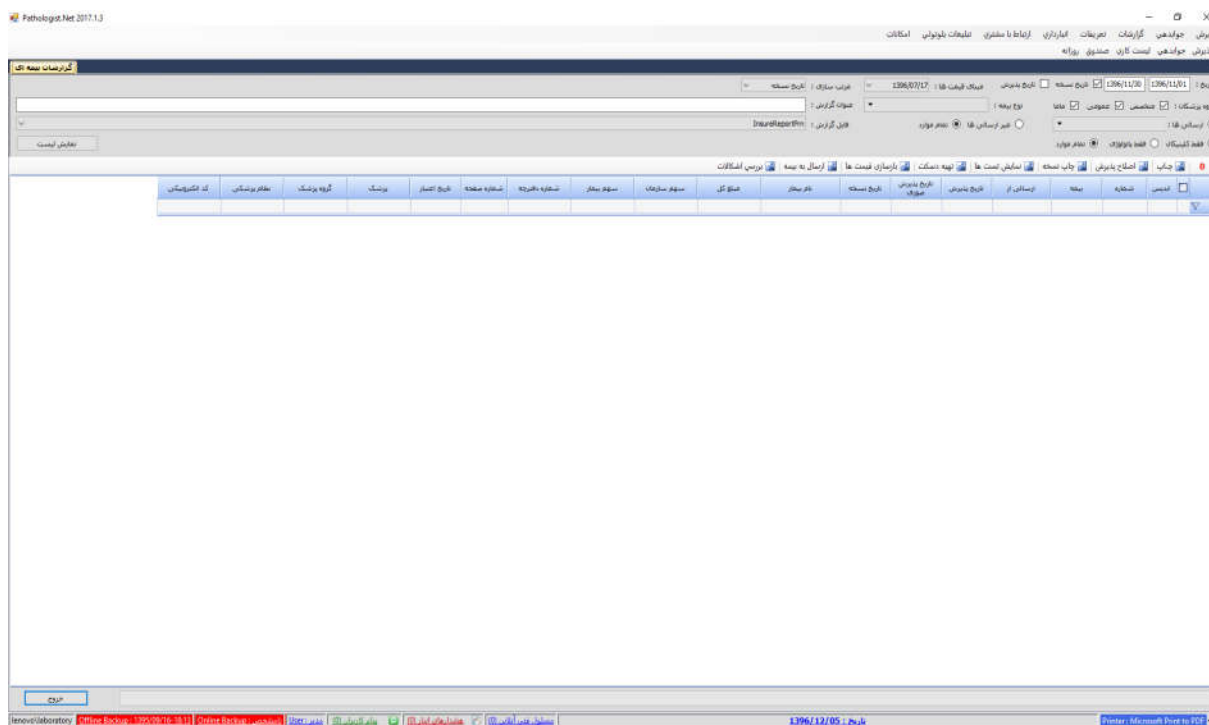
مانیتورینگ خروجی چاپ دستگاهها:



این بخش برای دستگاهی استفاده می شود که جوابشان ضمیمه جواب بیمار می شود.

بخش سوم: گزارشات

گزارشات بیمه ای:



در این قسمت می‌توان گزارش چاپی از بیماران پذیرش شده برای یک بیمه مشخص چاپ کرد و می‌توان دیسکت مورد نیاز بیمه مورد نظر را نیز تهیه کرد.

تهیه گزارش چاپی از لیست بیمه:

پس از مراجعه به بخش گزارشات بیمه ای و باز کردن پنجره، بازه تاریخ مورد نظر را تعریف می‌کنیم. بیمه طرف قرار داد را انتخاب کرده، سپس گروه پزشکان مورد نظر را تعیین می‌کنیم. (به عنوان مثال در لیست تامین اجتماعی گروه پزشکان عمومی و متخصص باید از ماما جدا باشد) سپس دکمه نمایش را زده تا لیست نمایش داده شود. در صورت وجود اشکال در مشخصات هر بیمار ردیف مربوط به آن بیمار قرمز می‌شود که با دابل کلیک بر روی آن صفحه پذیرش آن بیمار باز شده و می‌توان مشخصه ناقص را اصلاح کرد. پس از اصلاح مشخصات بیماران (بیمارانی که با رنگ قرمز نشان داده شده اند) مجدداً دکمه نمایش را می‌زنیم و در صورتی که دیگر اشکالی وجود نداشت دکمه چاپ را می‌زنیم.

علل عمده قرمز شدن نام بیمار:

۱) وارد نکردن شماره یا صفحه دفترچه.

۲) بزرگ‌تر بودن تاریخ نسخه از تاریخ پذیرش.

۳) وارد نکردن پزشک یا شماره نظام پزشکی یا عنوان و گروه پزشک

بعد از انجام این مراحل و قبل از زدن چاپ باید بر روی بازسازی اطلاعات کلیک کنید.
بازسازی اطلاعات هشدارهایی را برای شما به نمایش می‌گذارد، مثل تست‌هایی که قیمت آنها صفر است یا کد بین المللی ندارند.

***البته توجه داشته باشید که قیمت بعضی تست‌ها صفر و یا بعضی تست‌ها کد بین المللی ندارند.
لازم است که بدانید بازسازی اطلاعات با انجام عملیاتی، آخرین تغییرات را اعمال می‌کند و در صورت نزدن این دکمه ممکن است که سهم سازمان با گزارشی که از آن چاپ کردیم مغایرت داشته باشد.
در صفحه بعد این مورد را به طور کامل درک خواهید کرد.

***در صفحه اول گزارشات بیمه، در قسمت بالا و در جلوی عبارت فایل گزارش حتماً باید گزینه Insure ReportPrn انتخاب شده باشد.

انواع چاپ:

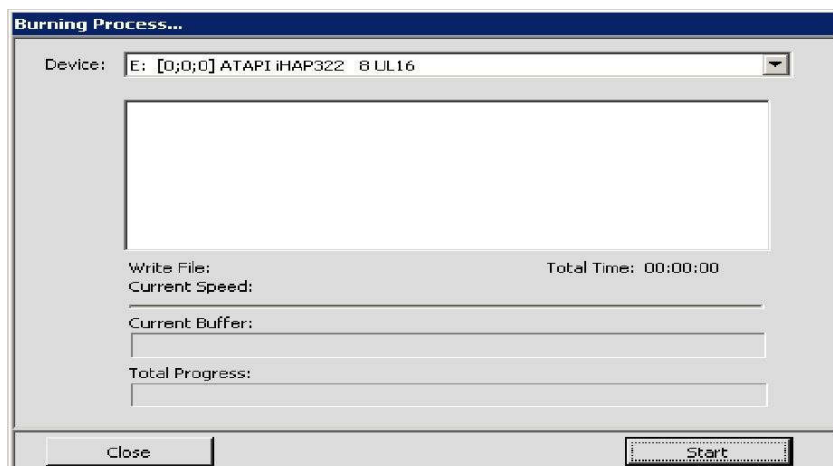
چاپ جزئیات: کافی است فایل گزارش را روی حالت Insure ReportPrn قرار دهیم تا تمامی اسامی بیماران و تست‌های آنها چاپ شود.
چاپ خلاصه: بیشترین کاربرد این سبک چاپ در لیست بیمه خدمات درمانی (چهار صندوق مجزا) می‌باشد. کافی است فایل گزارش را روی حالت insure report prn summary قرار دهیم.



تهیه دیسکت: پس از تایید شدن لیست چاپی و اطمینان از عدم وجود اشتباه در آن، دکمه دیسکت بیمه را در صفحه گزارشات بیمه ای می‌زنیم

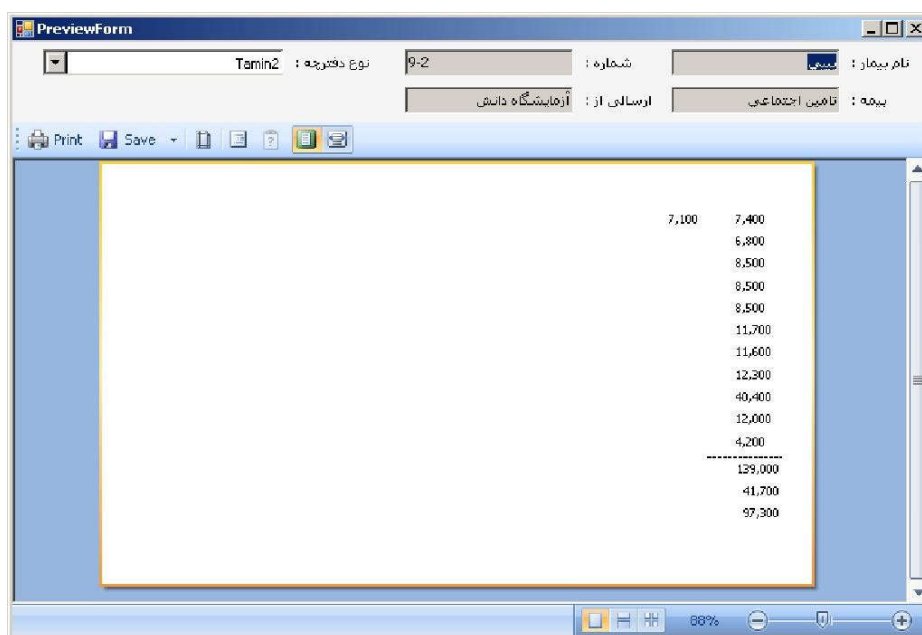
در صفحه باز شده (بالا) عنوان بیمه یا بیمه‌هایی را که لیست آنرا گرفته بودیم تیک می‌زنیم.
در قسمت پایین صفحه به علامت "تفکیک فایل پاتولوژی" برای بیمه‌های درمانی، خویش فرما، اقشار و روستایی دقت کنید.

و اگر تیک قسمت رایت بر روی CD را بزنیم پنجره زیر باز می‌شود و با زدن گزینه START شروع به رایت بر روی CD می‌کند.

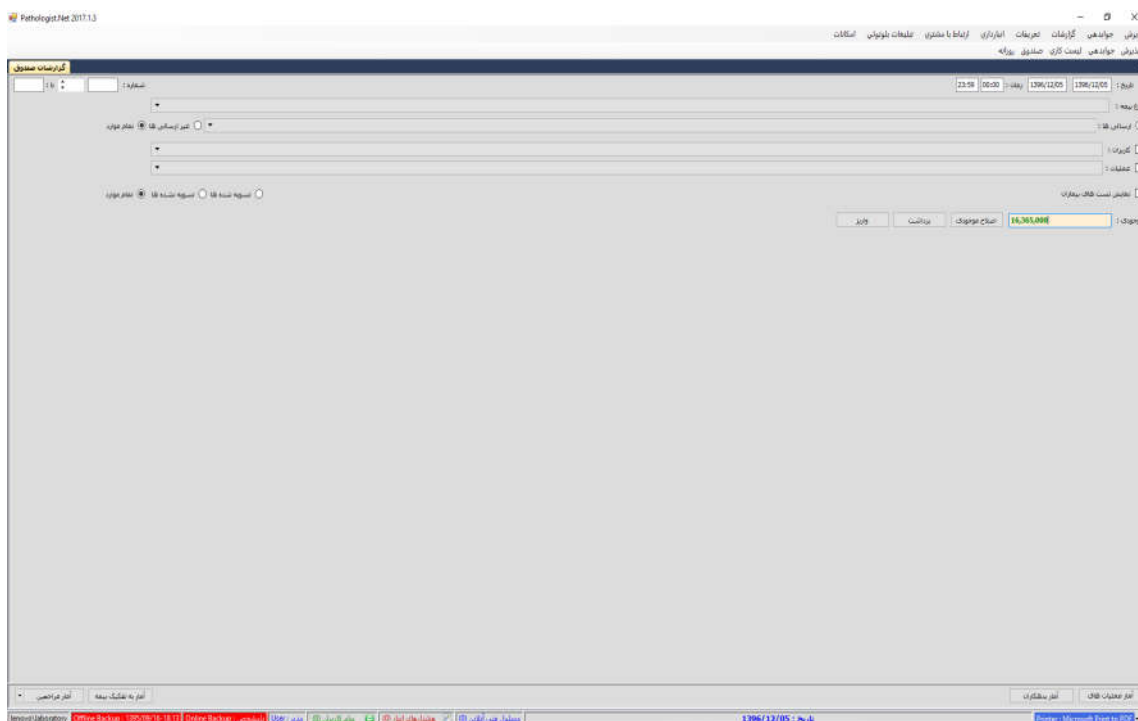


چاپ قیمت آزمایشات بر روی نسخه:

چاپ نسخه علاوه بر صفحه پذیرش در این بخش نیز قابل انجام است. بدین منظور ابتدا نوع بیمه مورد نظر را انتخاب کرده تا لیست بیماران آن سازمان ظاهر شود، سپس دکمه چاپ را زده تا پیش نمایشی از نحوه چاپ قیمت‌ها نشان داده شود، بعد از مشاهده پیش نمایش و تایید قیمت‌ها کلید F9 یا چاپ را می‌زنیم.



گزارشات صندوق:



در این قسمت کاربر می‌تواند گزارشی از جزئیات صندوق/ گزارش صندوق به تفکیک بیمه /آمار مراجعین / گزارش بدهکاران را با توجه به بازه زمانی تاریخ یا بازه ای از شماره‌های پذیرش و ساعت (شیفت کاری) تهیه نماید.

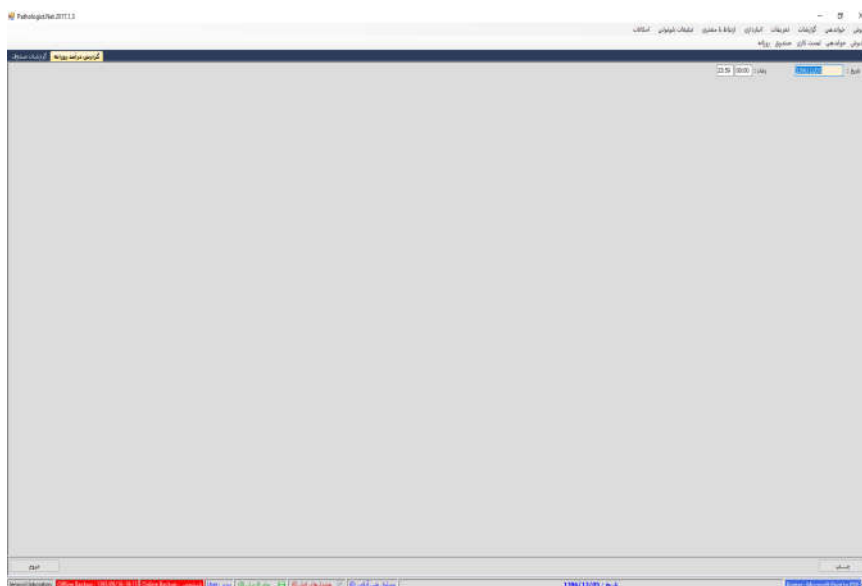
در ابتدا با انتخاب گزینه گزارش صندوق، در پنجره باز شده، موجودی صندوق نشان داده می‌شود. برای مشاهده جزئیات دقیق‌تر از امور صندوق پس از تنظیم تاریخ و ساعت، دکمه {گزارش عملیات صندوق} یا {گزارش صندوق به تفکیک بیمه} را می‌زنیم.

لیستی از امور مالی انجام شده شامل پذیرش، اصلاح موجودی، تسویه حساب و اعمال تخفیف یا مبلغ اضافی نمایش داده خواهد شد.

برای برداشت از صندوق کافی است مبلغ مورد نظر را در بخش برداشت از صندوق وارد کرده و دکمه سمت چپ آن را بزنیم. همچنین برای واریز به صندوق، مبلغ مورد نظر را در بخش واریز به صندوق وارد کرده و دکمه سمت چپ آن را بزنیم.

نکته: مسئول صندوق باید در انتهای شیفت کاری، مبلغ تحویلی به سرپرست آزمایشگاه را در بخش برداشت از صندوق وارد کرده و دکمه سمت چپ آن را زده، سپس گزارش چاپی خود را تهیه کند. در شیفت کاری بعد موجودی شروع صندوق برابر خواهد بود با موجودی صندوق در حال حاضر منهای مبلغ برداشت شد.

گزارش درآمد روزانه:

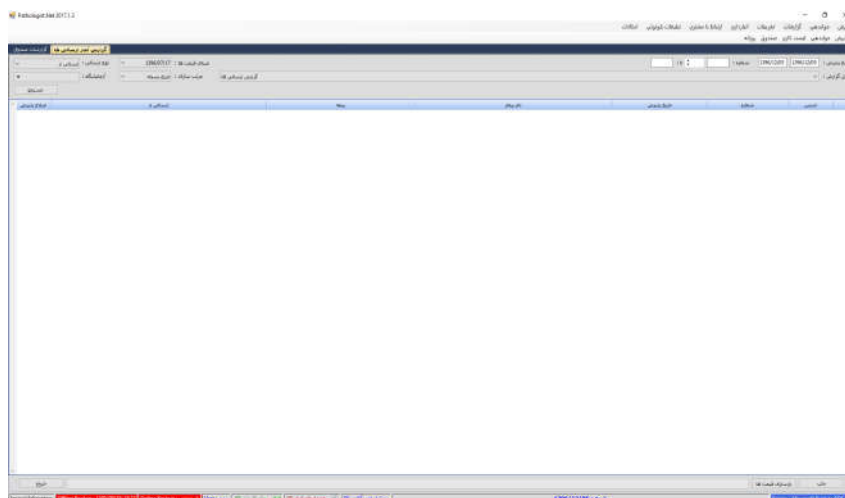


با تعیین تاریخ و بازه زمانی و زدن دکمه چاپ می‌توان گزارشی روزانه از درآمد داشته باشیم.

گزارش آمار ارسالی‌ها:

در این بخش می‌توانید گزارشی از بیماران ارسالی به آزمایشگاه دیگر یا از آزمایشگاه دیگر را در یک بازه زمانی تهیه نمود.

ابتدا نوع گزارش را انتخاب کرده، سپس بازه زمانی را تنظیم کرده و نام آزمایشگاه دیگر را از لیست نام آزمایشگاه انتخاب می‌کنیم و دکمه نمایش را می‌زنیم. پس از بررسی لیست دکمه چاپ را برای چاپ گزارش می‌زنیم.



گزارش آمار تست ها:

در گزارش آماری تست‌ها می‌توان گزارشی از تعداد تست‌های یک گروه مشخص بر اساس تعداد دفعات انجام و بر اساس پزشکان تجویز کننده و نیز براساس جواب غیر طبیعی بالا یا غیر طبیعی پایین تهیه کرد.

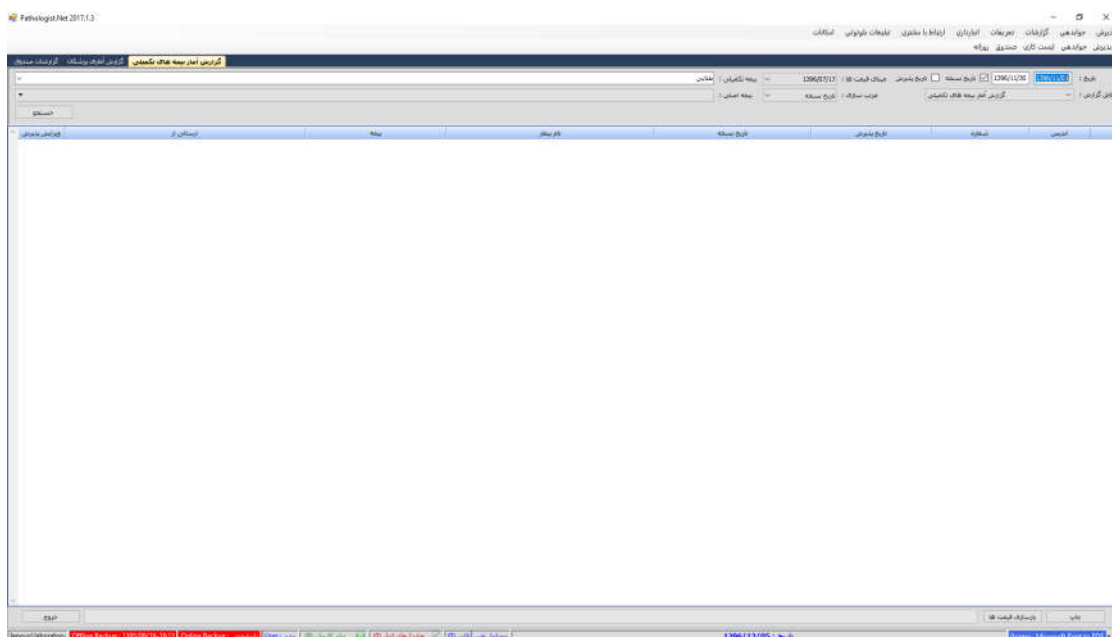
[illegible]

گزارش آماری پزشکان:

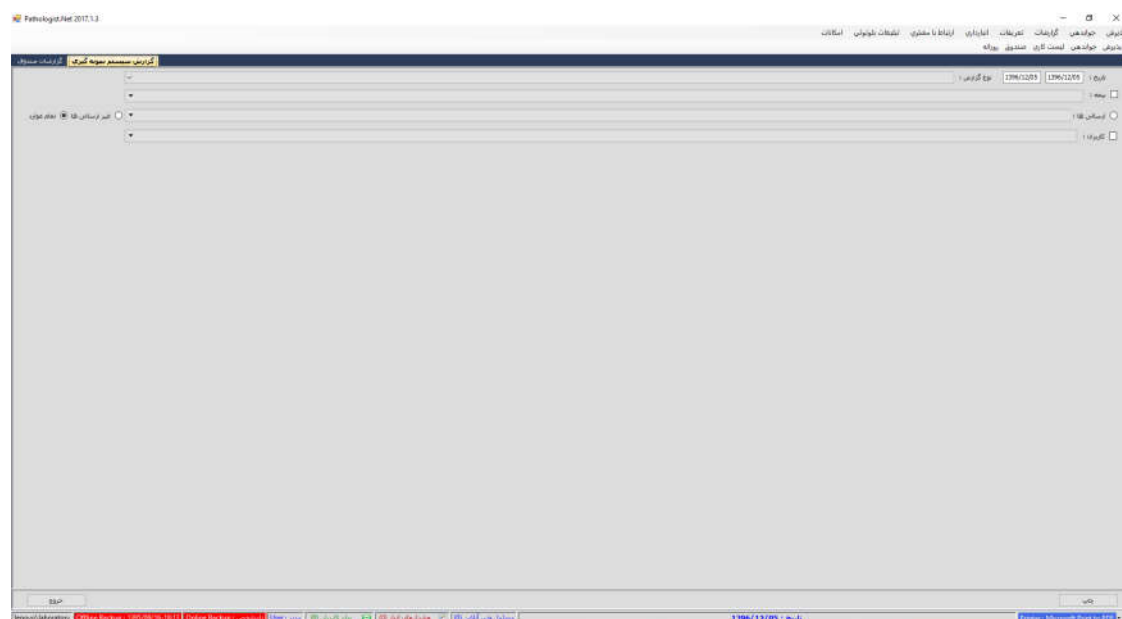
[illegible]

در این بخش می‌توان گزارشی از تعداد بیماران، مبالغ دریافتی، تخفیف و مبلغ اضافی مربوط به پزشکان معالج را تهیه نمود. با کلیک بر روی عنوانستون می‌توان لیست را بر اساس آن ستون مرتب نمود.

گزارش بیمه‌های تکمیلی:



گزارش سیستم نمونه گیری:



گزارش سوابق بالینی:

پنل مدیریت بیمارستان گزارشهای تخصصی

تاریخ: 1398/12/03 گزارش: 1398/12/03

نام بیمار: نام خانوادگی:

تاریخ تولد: جنسیت: ☐ مرد ☐ زن

نام پزشک: نام بیمار:

ردیف	نام تست	گروه	نوع تست	نتیجه
1	Chemistry	HB	HB	
2	Chemistry	WBC	WBC	
3	Chemistry	RBC	RBC	
4	Chemistry	HbA1c	HbA1c	
5	Chemistry	Glucose Tolerance Test	Glucose Tolerance Test	
6	Chemistry	BUN	BUN	
7	Chemistry	Urea	Urea	
8	Chemistry	Creatinine	Creatinine	
9	Chemistry	Uric Acid	Uric Acid	
10	Chemistry	Cholesterol	Cholesterol	
11	Chemistry	Triglyceride	Triglyceride	
12	Chemistry	HDL	HDL	
13	Chemistry	LDL	LDL	
14	Chemistry	B.S. 1 hr after 50 g glucose	B.S. 1 hr after 50 g glucose	
15	Chemistry	Blood Sugar	Blood Sugar	
16	Chemistry	SCT	SCT	
17	Chemistry	Total Bilirubin	Total Bilirubin	
18	Chemistry	Direct Bilirubin	Direct Bilirubin	
19	Chemistry	ALP	ALP	
20	Chemistry	SGOT/AST	SGOT/AST	
21	Chemistry	SGPT/ALT	SGPT/ALT	
22	Chemistry	Gamma G.T	Gamma G.T	
23	Chemistry	LDH	LDH	
24	Chemistry	CK-MB	CK-MB	
25	Chemistry	Alkalase	Alkalase	
26	Chemistry	Total Acid Phosphatase	Total Acid Phosphatase	
27	Chemistry	Prostatic Acid Phosphatase	Prostatic Acid Phosphatase	
28	Chemistry	Amylase	Amylase	
29	Chemistry	Lipase	Lipase	
30	Chemistry	Calcium/Ca	Calcium/Ca	
31	Chemistry	Phosphorus/P	Phosphorus/P	
32	Chemistry	Boron/Bor	Boron/Bor	
33	Chemistry	Potassium/K	Potassium/K	
34	Chemistry	Magnesium/Mg	Magnesium/Mg	
35	Chemistry	Chlorine/Cl	Chlorine/Cl	
36	Chemistry	Copper/Cu	Copper/Cu	
37	Chemistry	Zinc/Zn	Zinc/Zn	
38	Chemistry	Saturation of TIBC	Saturation of TIBC	
39	Chemistry	Serum Iron/Fe	Serum Iron/Fe	
40	Chemistry	TIBC	TIBC	

گزارشگیری پیشرفته:

[illegible]

گزارشات نموداری:

در اینجا پنج نمودار بصورت گزارش آماری و مالی ارائه می‌شود.

بخش چهارم: تعریفات

تعریف تست‌ها:

گزارش نتایج آزمایشگاه									
اطلاعات بیمار									
نام بیمار: ... نام خانوادگی: ... تاریخ تولد: ... تاریخ پذیرش: ...									
ردیف	آزمایشگاه	نام تست	نتیجه	واحد	محدوده	تفسیر	واحد	محدوده	تفسیر
101	Chemistry	TCB	100.45	g/dl	100-150		100-150		
102	Chemistry	Bilirubin	0.04	mg/dl	0.0-1.0		0.0-1.0		
103	Chemistry	ALT	10.0	U/L	0-40		0-40		
104	Chemistry	AST	10.0	U/L	0-40		0-40		
105	Chemistry	Alkaline Phosphatase	100.0	U/L	0-150		0-150		
106	Chemistry	Gamma-GT	10.0	U/L	0-40		0-40		
107	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
108	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
109	Chemistry	BUN	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
110	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
111	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
112	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
113	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
114	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
115	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
116	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
117	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
118	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
119	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
120	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
121	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
122	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
123	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
124	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
125	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
126	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
127	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
128	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
129	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
130	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
131	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
132	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
133	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
134	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
135	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
136	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
137	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
138	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
139	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
140	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
141	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
142	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
143	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
144	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
145	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		
146	Chemistry	Urea Nitrogen	10.0	mg/dl	0-20		0-20		
147	Chemistry	Creatinine	1.0	mg/dl	0.6-1.2		0.6-1.2		

قلب

تمامی نرم افزارهای مدیریت آزمایشگاه بخش تعریف و ویرایش تست‌های آن نرم افزار می‌باشد، لذا اکیداً توصیه می‌شود بدون هماهنگی با مدیریت سیستم از هرگونه تغییر در این بخش پرهیز نمایید.

در پنجره باز شده کاربر می‌تواند اطلاعات مربوط به تست‌های تعریف شده را مشاهده و در صورت نیاز ویرایش نماید.

از جمله اطلاعاتی که در این جدول قابل مشاهده می‌باشد، گروه تست، شماره تست، کد بین المللی، نام کامل، نام کوتاه، نام فارسی و ... می‌باشد.

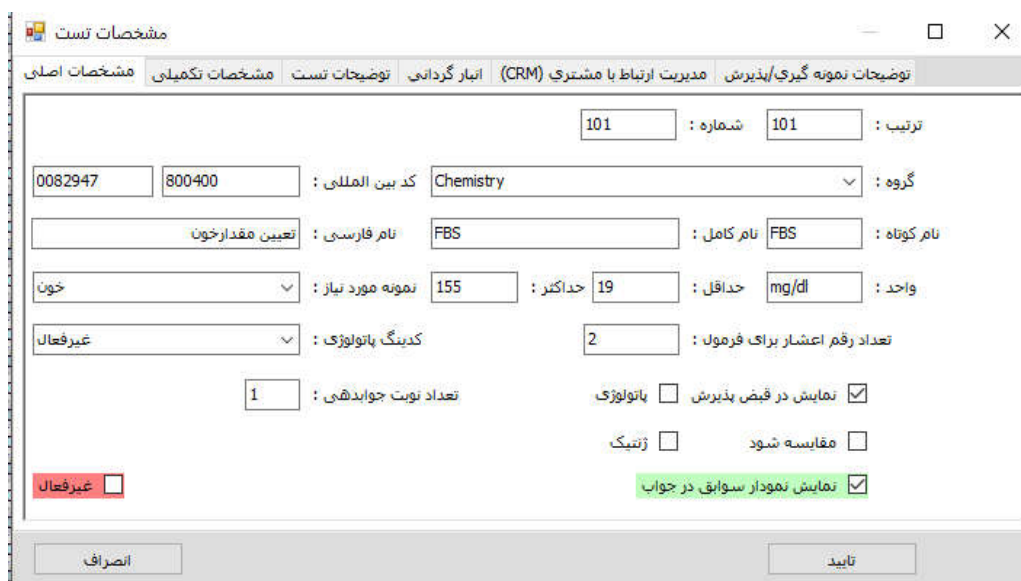
***کاربرانی که تمایل به استفاده از کد تست‌های دلخواه خود را دارند می‌توانند با تغییر اعداد ستون {شماره} کد دلخواه خود را به تست‌ها اختصاص دهند. البته بهتر است قبل از این کار برای راحتی بیشتر با کلیک بر روی یک ستون دیگر غیر از شماره، جدول را بر اساس آن ستون مرتب نمایید.

با تغییر شماره‌ها از آن به بعد در صفحه پذیرش می‌توان با کدهای جدید پذیرش انجام داد.

نام فیلد	عملکرد فیلد
ترتیب	نحوه نمایش در جوابدهی و قبض
کد	شماره پذیرش تست در پذیرش
کد بین المللی	کد بین المللی تست - در صورتی که تستی برای بیمه معتبر نباشد، می‌توان با خالی گذاشتن آن از آمدن آن تست در لیست بیمه جلوگیری کرد.
گروه تست	مشخص کننده گروه تست- نباید خالی باشد
نام کامل	نام کامل تست
نام کوتاه	نام کوتاه تست که در قبض پذیرش / لیست کاری / لیست بیمه و ... استفاده خواهد شد
واحد تست	واحد تست که در جوابدهی و چاپ آن مورد استفاده قرار می‌گیرد.
پاتولوژی	مقدار این فیلد در صورتی که تست، یک تست پاتولوژی باشد (بلی) و در غیر اینصورت (خیر)

مشخصات تست:

با زدن دکمه "مشخصات تست" صفحه زیر باز می‌شود. با انجام دابل کلیک بر روی نام تست این پنجره باز می‌شود.



مقایسه شود: در حال این ماهیت این فیلد حذف شده است.

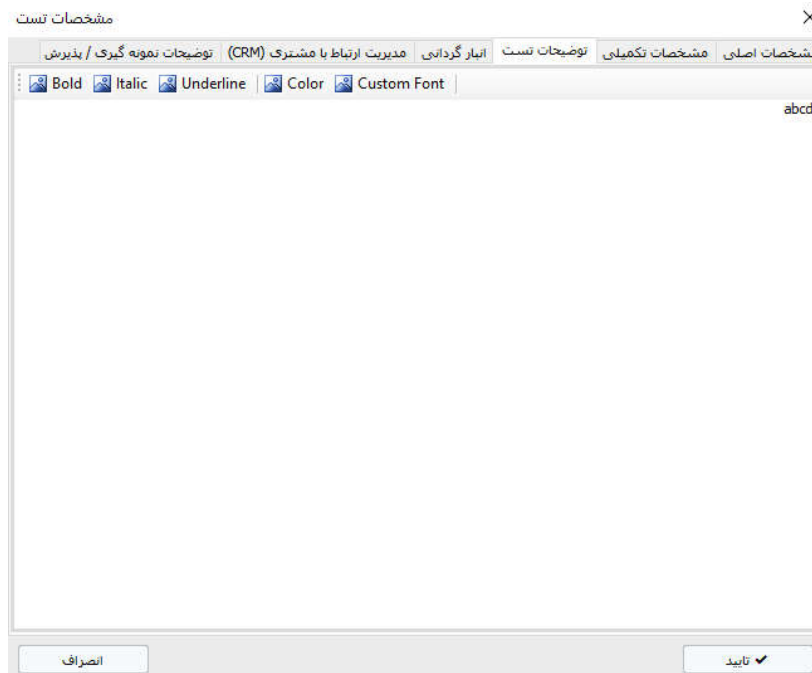
کدینگ پاتولوژی: برای تست‌های پاتولوژی، پاتولوژی و برای تست‌های سیتولوژی، سیتولوژی را انتخاب نمایید.

زمانبندی انجام تست: این نرم افزار قابلیت محاسبه دقیق زمان جوابدهی را در زمان پذیرش بر اساس زمانبندی تعریف شده برای هر تست را دارد.

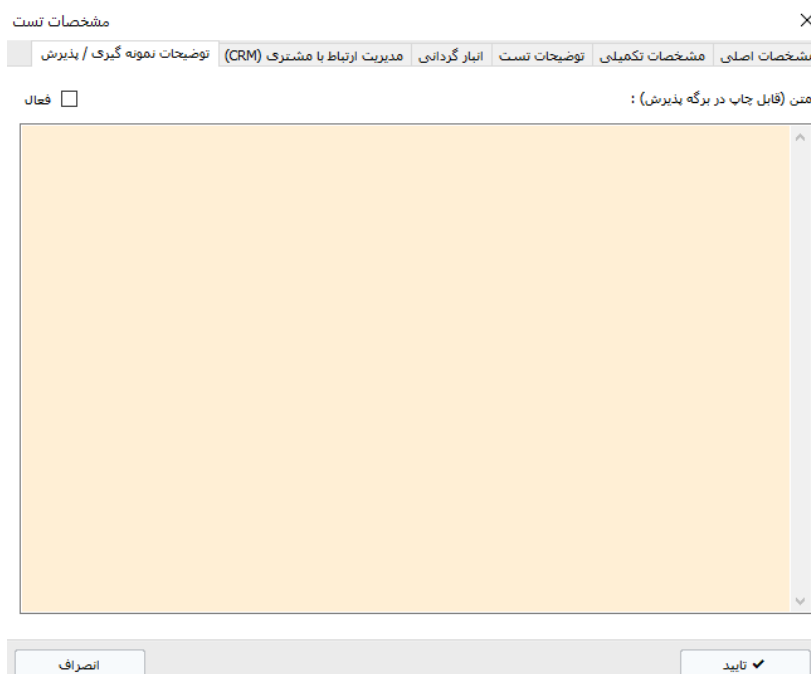


برای تعریف کردن این زمانبندی پس از انتخاب تست مورد نظر دکمه مشخصات تست و سپس بر روی زمانبندی انجام تست کلیک می‌کنیم. در پنجره باز شده ستون‌های روزهایی را در آن روزها این تست انجام می‌شود، و ساعت شروع تست گذاری را تعیین نمایید و دکمه تایید را بزنید. در روش دوم نیز می‌توانید با قرار دادن مدت زمان انجام تست و زدن دکمه تایید این زمانبندی را انجام دهید.

توضیحات تست: توضیحاتی که به صورت پیش فرض برای هر تست در پائین جواب بیمار چاپ می شود.



توضیحات نمونه گیری / پذیرش: توضیحاتی که مخصوص قبض پذیرش برای بیمار یا کاربر نمونه گیر چاپ می شود



مشخصات تکمیلی:

مشخصات تکمیلی

توضیحات تست | ابزار گردانی | مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) | توضیحات نمونه گیری / پذیرش

تست های همراه

افزودن

کد تست

مقادیر پیش فرض

تعداد تکرارهای بیمه ای: 1

قابلیت گزارش:

مقدار پیش فرض

زمانبندی انجام تست

روش اول: ☒ براساس روزهای هفته

روش دوم: ☐ مدت زمان انجام تست

روز: 0

روز: 1

ساعت شروع تست: 0

مدت انجام تست: 0

انصراف

تایید

مقادیر پیش فرض: این مقدار در جوابدهی کلینیکال با زدن دکمه F8 در جواب تست جایگزین خواهد شد.

تست های همراه: در زمان پذیرش در صورتی برای تستی، شماره تست همراه وجود داشته باشد، بعد از پذیرش خود تست، تست های همراه آن نیز پذیرش خواهد شد. مثل FBS که معمولاً همراه GGT پذیرش می شود. در این پنجره کاربر می تواند به راحتی شماره تست های همراه (هر شماره باید در یک خط وارد شده و با زدن دکمه Enter در خط بعدی شماره بعدی را تایپ می کنیم) را وارد و تایید نماید.

ارسالی به: در اینجا کاربر می تواند با انتخاب آزمایشگاهی از لیست (لیست آزمایشگاه های طرف قرارداد) به نرم افزار بگوید که پیش فرض ارسال این آزمایش به کدام آزمایشگاه می باشد.

تعداد تکرارهای بیمه ای: در تست هایی که مشابه مدفوع سه نوبته (Stool Exam x3) که در لیست بیمه بصورت 3 بار یک نوبته پذیرش می شوند، می توان یک بار تست فوق (تعداد تکرار بیمه ای = 3) با قیمت سه برابر پذیرش کرده و نرم افزار در هنگام بازسازی لیست بیمه سه بار یک نوبته ثبت شود.

تعریف پارامتر برای تست های پارامتردار:

تعریف تست ها										
نمایش پارامترها قیمت تست ها کیت های تست نرمال تست توضیحات شرطی ویرایش تست تست جدید حذف تست تعریف برجست ها فرمول تست گزارشات بررزیابی قیمت ها تست های بدون قیمت										
ردیف	کد تست	گروه تست	نام کامل	نام کوتاه	کد بین المللی	کد بین المللی 2	کد لایبک	پانواژ	کد انوماسیون	سنارودار
1	1	Chemistry	FBS	FBS	800400	8004000	001558-600	☐	1903	☐
2	2	Chemistry	Bs 2hpp	2hpp	800405	800405	001521-400	☐	102	☐
3	3	Chemistry	Blood Sugar	BS	800400	8004001	001558-600	☐	118	☐
4	4	Chemistry	B.S 4PM	BS 4PM	800405	800405	001521-400	☐	104	☐
5	5	Chemistry	B.S 1hr after 50 gr glucose	BS 1hr	800405	800405	001521-400	☐	117	☐
6	6	Chemistry	Urea	Urea	800415	800415	003091-600	☐	110	☐
7	7	Chemistry	BUN	Bun	800415	800415	003091-600	☐	1749	☐
8	8	Chemistry	Creatinine	Creat	800420	800420	012190-500	☐	111	☐
9	9	Chemistry	Uric Acid	UricA	800425	800425	003084-100	☐	112	☐
10	10	Chemistry	Cholesterol	Chol	800435	800435	002093-300	☐	113	☐
11	11	Chemistry	Triglycerid	Tg	800430	800430	002571-800	☐	114	☐
14	14	Chemistry	HDL	HDL	800440	800440	002085-900	☐	182	☐
15	15	Chemistry	LDL	LDL	800445	800445	018262-600	☐	183	☐
17	17	Chemistry	Calcium;Ca	Ca	800485	800485	017861-600	☐	133	☐
18	18	Chemistry	Phosphorus;P	P	800495	800495	002777-100	☐	134	☐
19	19	Chemistry	Sodium;Na	Na	800460	800460	002947-000	☐	135	☐
20	20	Chemistry	Potassium;K	K	800465	800465	002823-300	☐	136	☐
22	22	Chemistry	Serum Iron;Fe	Fe	800500	800500	002498-400	☐	142	☐
23	23	Chemistry	TIBC	TIBC	800505	800505	002500-700	☐	143	☐
24	24	Chemistry	Total Protein	TProt	800510	800510	002885-200	☐	144	☐
25	25	Chemistry	Albumin	Alb	800515	800515	001751-700	☐	145	☐
28	28	Chemistry	Total Billirubin	Bill.T	800525	800525	034543-900	☐	1304	☐
29	29	Chemistry	Direct Billirubin	Bill.D	800525	800525	034543-900	☐	1307	☐
30	30	Chemistry	SGOT;AST	SGOT	800530	800530	001920-800	☐	123	☐
31	31	Chemistry	SGPT;ALT	SGPT	800535	800535	001742-600	☐	124	☐
32	32	Chemistry	LDH	LDH	800555	800555	014805-600	☐	126	☐
33	33	Chemistry	CPK	CPK	800565	800565	002157-600	☐	127	☐
34	34	Chemistry	ALP	Alp	800540	800540	006768-600	☐	122	☐
37	37	Chemistry	Amylase	Amyl	800585	800585	001798-800	☐	131	☐
38	38	Chemistry	Copper;CU	Cu	800810	800810	019123-901	☐	139	☐
41	41	Chemistry	Aldolase	Ald	800575	800575	001761-600	☐	128	☐
42	42	Chemistry	Total-Lipid	T-Lipid	800455	800455		☐	205	☐
43	43	Chemistry	Magnesium;Mg	Mg	800810	800810	019123-901	☐	137	☐

ابتدا تست مورد نظر را انتخاب کرده، دکمه (*) را زده و مشخصات مورد نظر را وارد می کنیم.
 شماره دلخواه (در مورد پارامترهای یک تست نباید تکراری باشد)، نام کامل، نام کوتاه و را انتخاب کرده و جهت ذخیره کردن اطلاعات کلید Enter می زنیم.

تعریف قیمت برای تست‌ها:

تعریف قیمت تست ها									
تعریف قیمت تست ها - کد تست									
ردیف	گروه تست	نام تست	نام کد	نام کد	کد بین المللی 1	کد بین المللی 2	کد نوسنگ	پایه نوسنگ	کد نوسنگ
1	1	Chemistry	FBS	FBS	800400	8004000	001558-600	1903	
2	12	Chemistry	Bs Zppo	Zppo	800405	800405	001521-400	302	
3	3	Chemistry	Blood Sugar	BS	800400	8004001	001558-600	118	
4	4	Chemistry	B.S 4 PM	BS 4PM	800405	800405	001521-400	304	
5	5	Chemistry	B.S 1 hr after 50 gr glucose	BS 1hr	800405	800405	001521-400	117	
6	6	Chemistry	Urea	Uree	800415	800415	003091-600	110	
7	7	Chemistry	BUN	Bun	800415	800415	003091-600	1749	
8	8	Chemistry	Creatinine	Creat	800420	800420	012190-500	111	
9	9	Chemistry	Uric Acid	UricA	800425	800425	003084-100	112	
10	10	Chemistry	Cholesterol	Chol	800435	800435	003093-300	113	
11	11	Chemistry	Triglycerid	Tg	800430	800430	002571-800	114	
14	14	Chemistry	HDL	HDL	800440	800440	002085-900	182	
15	15	Chemistry	LDL	LDL	800445	800445	018262-600	183	
17	17	Chemistry	Calcium/Ca	Ca	800485	800485	017861-600	133	
18	18	Chemistry	Phosphorus/P	P	800495	800495	002777-100	134	
19	19	Chemistry	Sodium/Na	Na	800460	800460	002947-000	135	
20	20	Chemistry	Potassium/K	K	800465	800465	002823-300	136	
22	22	Chemistry	Serum Iron/Fe	Fe	800500	800500	002488-400	142	
23	23	Chemistry	TIBC	TIBC	800505	800505	002550-700	143	
24	24	Chemistry	Total Protein	TProt	800510	800510	002885-200	144	
25	25	Chemistry	Albumin	Alb	800515	800515	001751-700	145	
28	28	Chemistry	Total Bilirubin	Bill.T	800525	800525	034543-900	1304	
29	29	Chemistry	Direct Bilirubin	Bill.D	800525	800525	034543-900	1307	
30	30	Chemistry	SGOT,AST	SGOT	800530	800530	001920-800	123	
31	31	Chemistry	SGPT,ALT	SGPT	800535	800535	001742-600	124	
32	32	Chemistry	LDH	LDH	800555	800555	014805-600	126	
33	33	Chemistry	CPK	CPK	800565	800565	002157-600	127	
34	34	Chemistry	ALP	Alp	800590	800590	006788-600	122	
37	37	Chemistry	Amylase	Amyl	800585	800585	001798-800	131	
38	38	Chemistry	Copper/Cu	Cu	800610	800610	019123-901	139	
41	41	Chemistry	Albdoase	Ald	800575	800575	001761-600	128	
42	42	Chemistry	Total Lipid	T-Lipid	800455	800455		205	
43	43	Chemistry	Magnesium/Mg	Mg	800810	800810	019123-901	137	

پس از انتخاب تست مورد نظر دکمه "قیمت تست‌ها" را زده و در پنجره باز شده ابتدا باید تاریخی که مبنای قیمت‌های تست‌ها می‌باشد را انتخاب نمایید. در قسمت راست پنجره می‌توان تغییرات قیمت را وارد کرد.

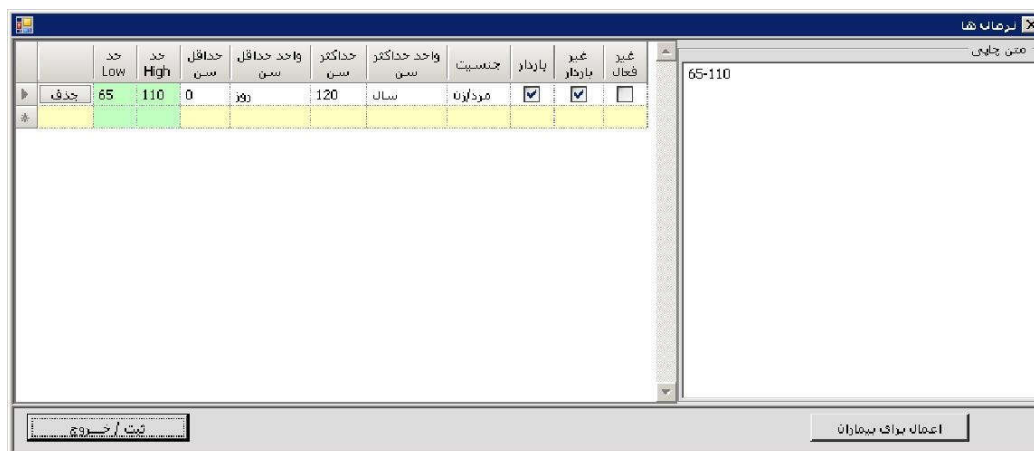
در ستون نام سازمان باید نامی از لیست انتخاب یا تایپ شود (این نام بعداً باید بعنوان مبنای محاسبه برای سازمان مورد نظر انتخاب شود).

مثال: آزاد (بیمه آزاد)، ارتش (بیمه ارتش) و تعرفه (تامین اجتماعی، خدمات درمانی، ... و دیگر سازمان‌هایی که قیمت دولتی را قبول دارند).

در ستون قیمت عدد مورد نظر را به ریال وارد کرده و در سه ستون دیگر گروه‌های پزشکی که مجاز به تجویز این تست هستند را برای هر بیمه انتخاب می‌کنیم.

مثال: برای تست Urea و Creatinine و برخی تست‌های دیگر ستون سوم (گروه پزشکی ماما) برای قیمت‌های ارتش و تعرفه نباید تعریف شود ولی برای آزاد باید تعریف شود، زیرا بیمه‌های ارتش و دولتی بابت این تست‌هایی که گروه پزشکی ماما تجویز کنند سهم سازمان را پرداخت نخواهند کرد.

تعریف نرمال برای تست‌ها:



پس از انتخاب تست مورد نظر دکمه "نرمال تست" را می‌زنیم. در پنجره باز شده ستون‌های زیر وجود دارد:

- **متن چاپی:** عبارتی است که باید در کنار تست بعنوان N.Range چاپ شود. می‌تواند یک یا چند خط باشد. با یک برای ویرایش دکمه {...} را زده تا پنجره کوچکی باز شود. در این پنجره متن چاپی را نوشته و هر خط را با Enter از خط بعد جدا می‌کنیم.
- **حداقل سن:** حد پایین سن بیمار در نرمال را مشخص می‌کند.
- **واحد حداقل سن:** واحد حد پایین سن بیمار در نرمال {روز، ماه، سال} را مشخص می‌کند.
- **حداکثر سن:** حد بالا سن بیمار در نرمال را مشخص می‌کند.
- **واحد حداکثر سن:** واحد حد بالا سن بیمار در نرمال {روز، ماه، سال} را مشخص می‌کند.
- **جنسیت:** {مرد، زن، مرد/زن}
- **گزینه غیر فعال:** این گزینه اگر تیک دار باشد این نرمال را غیر فعال می‌کند. در حالت پیش فرض این گزینه آبی رنگ یا پر است. بر روی آن کلیک کنید و برای فعال شدن نرمال تیک آن را بردارید.
- **حد High:** این حد همان ماکزیمم می‌باشد که اگر جواب بیشتر از این مقدار باشد در جلوی آن H تایپ می‌شود.
- **حد Low:** مقدار مینیمم.
- **باردار و غیر باردار:** در صورت تمایل از استفاده نکردن از این امکان هر دو مقدار این ستون باید تیک دار باشد.

تعریف کیت‌های تست:

کیت های تست

نام کیت : جدید حذف

ردیف	نوع	جنسیت	واحد حداکثر سن	حداکثر سن	واحد حداقل سن	حداقل سن	حداول	حداخر
۱	غیر باردار	مردانه	۳۰	۴۵	۲۰	۳۵	۱۰	۲۵

متن چاپی

ثبت / خروج

تعریف آزمایشگاه‌های ارسالی:

[illegible]

در این بخش می‌توانید آزمایشگاه‌هایی که با آنها قراردادی برای دریافت / ارسال آزمایشات دارید تعریف نمایید.

- شماره: کد آزمایشگاه که توسط نرم افزار تولید می‌شود.
- نام آزمایشگاه
- ضریب قیمت (درصد): در صورتی که مایل به تخفیف یا دریافت مبلغ اضافی از آزمایشات ارسالی از آزمایشگاه مورد نظر می‌توانید در این ستون تعیین نمایید. مثال: 001 معادل تایید قیمت بدون تغییر است. 08 معادل 02% تخفیف در سهم بیمار و 021% معادل دریافت 02% اضافه بر سهم بیمار است. قابل توجه است که این ضرایب هیچگونه **تاثیری** در قیمت‌های بیمه ای ندارد.
- گزارش به بیمه: در صورتی که برای آزمایشات رد و بدل شده با این آزمایشگاه نسخه در اختیار آزمایشگاه شما قرار بگیرد یعنی شما باید این آزمایشات را به بیمه گزارش دهید و در لیست بیمه شما ظاهر شود و نه آزمایشگاه طرف قرارداد مقدار این ستون باید {بلی} باشد و در غیر اینصورت {خیر} باشد.
- حق فنی/پذیرش: در صورت علامت نداشتن این گزینه نرم افزار در زمان پذیرش حق فنی را برای آزمایش ارسالی حذف می‌کند.

در صد اختصاصی تست‌ها:

در صورتیکه یک یا چند تست ضریبی متفاوت از ضریب قرار داد کلی با آزمایشگاه همکار دارد را می‌توان در اینجا تست مورد نظر را انتخاب کرده و در صد اختصاصی تست را تعریف کنید.

تعریف درصد اختصاصی تست ها

تایید

تست

ضریب	عنوان	کد	جذب
90	FB5	1	جذب
100	Bs 2hpp	102	جذب
30	CBC	518	جذب
20	Bs 2hpp	102	جذب

خروج

تعریف و ویرایش پزشکان:

کد	نام کامل	عنوان	نام	فامیل	نظام پزشکی	گروه	تخصصی	کد تخصصی	تلفن	آدرس	تعیین
1	آزمایشگاه دانش	آزمایشگاه دانش	دانش	دانش	1	عمومی	بیم وکیل آباد 2230 جنب بانک...	8645515-0511			
2	آزمایشگاه نور	آزمایشگاه نور	نور	نور	2	تخصصی	تیم بهشت 2، پلاک 39	8434386-0511			
3	آزمایشگاه المهدی	آزمایشگاه المهدی	المهدی	المهدی	3	تخصصی	تیم تیم، میدان فرهنگ، ایستاد...	2224081-0528			
4	آزمایشگاه فرهنگیان	آزمایشگاه فرهنگیان	فرهنگیان	فرهنگیان	4	تخصصی	میدان شهدا، روبروی آموزش و ...	2233735-0511			
5	آزمایشگاه دکتر سی...	آزمایشگاه دکتر سی...	دکتر سی...	دکتر سی...	5	تخصصی	بایاد...	4221612-0529			
6	آزمایشگاه دکتر...	آزمایشگاه دکتر...	دکتر...	دکتر...	6	تخصصی	خیابان عارف - عارف 4	0511-8459488			
7	آزمایشگاه دکتر...	آزمایشگاه دکتر...	دکتر...	دکتر...	7	تخصصی	7076200				
12	آزمایشگاه دکتر...	آزمایشگاه دکتر...	دکتر...	دکتر...	12	تخصصی	پولوار فلاصندرا	8404690-0511			
15	آزمایشگاه ایران	آزمایشگاه ایران	ایران	ایران	15	تخصصی					
18	آزمایشگاه این سیتا	آزمایشگاه این سیتا	ایران	ایران	18	تخصصی					
92	مختبر تخصصی خراسانی	مختبر تخصصی خراسانی	مختبر تخصصی	مختبر تخصصی	92	تخصصی	ج احمدیاد، روبروی هتل همد...	8426599			
94	رضا پروژی	رضا پروژی	رضا	پروژی	94	تخصصی	عدد				
95	عباسی قوسنی	عباسی قوسنی	عباسی	قوسنی	95	تخصصی	عدد				
96	رها رضانلی پروژی	رها رضانلی پروژی	رها	پروژی	96	تخصصی	ج هری آزاد شهر - نیمه هری...	6053322			
97	فرمانی نقوی	فرمانی نقوی	فرمانی	نقوی	97	تخصصی	مختبر 2 - ساختمان 111	8444876			
98	سیاوشی زاهد افراکی	سیاوشی زاهد افراکی	سیاوشی	زاهد افراکی	98	تخصصی	بهارستان، قائم کلید ویزه 8...	8406011-17-2484			
99	مختبر رضا شاف	مختبر رضا شاف	مختبر رضا	شاف	99	تخصصی	عدد				
100	رحیم وکیل	رحیم وکیل	رحیم	وکیل	100	تخصصی	8511144				
102	مسح نقیسی	مسح نقیسی	مسح	نقیسی	102	تخصصی	پول کفای	8420645			
103	امین کرد خدایان	امین کرد خدایان	امین	خدایان	103	تخصصی	کسبان - ب 84	8593930			
104	محمد سرافراز پروژی	محمد سرافراز پروژی	محمد	پروژی	104	تخصصی	8544546				
106	خدیویرا سیتا	خدیویرا سیتا	خدیویرا	سیتا	106	تخصصی	8416834				
107	زهره خراسانی	زهره خراسانی	زهره	خراسانی	107	تخصصی	داخلی				
109	فرزانه ارجمند داناو...	فرزانه ارجمند داناو...	فرزانه	داناو	109	تخصصی	برستار 1	8410125			
110	علیرضا نورسانی	علیرضا نورسانی	علیرضا	نورسانی	110	تخصصی	مختبر 3 - پلاک 69	8443749			
112	داود خسرویی	داود خسرویی	داود	خسرویی	112	تخصصی	بیم برستار 1				
113	احمد خسرویی	احمد خسرویی	احمد	خسرویی	113	تخصصی	مختبر 50	8407406			
114	غلامحسین اریدی	غلامحسین اریدی	غلامحسین	اریدی	114	تخصصی	داخلی				
115	محمد عباسی	محمد عباسی	محمد	عباسی	115	تخصصی	داخلی				
117	مهدی فلاطونی	مهدی فلاطونی	مهدی	فلاطونی	117	تخصصی	بلوار همدان - ترسیده به 29	6079622			
118	غلامحسین نوری...	غلامحسین نوری...	غلامحسین	نوری	118	تخصصی	کوی دگر - مقابل بهشت	8413355			
119	سیدعلیرضا شری...	سیدعلیرضا شری...	سیدعلیرضا	شری	119	تخصصی	8796828				
120	حسن وثوقی نیا	حسن وثوقی نیا	حسن	وثوقی نیا	120	تخصصی	8421888				
121	رها مهدی	رها مهدی	رها	مهدی	121	تخصصی	ج برستار - جنب آژ پاسکال ...				
122	رابع ابوترابی	رابع ابوترابی	رابع	ابوترابی	122	تخصصی	عارف 2 - ب 1/30	8414238			

در این بخش می‌توانید پزشکان خود را تعریف نمایید. البته این کار اجباری نیست زیرا این نرم افزار بصورت هوشمندانه در هنگام پذیرش در صورتی که پزشک برای اولین بار تعریف شود خودبخود به بانک پزشکان اضافه خواهد شد و کاربر می‌تواند مشخصات تکمیلی را بعداً پر کند. ثبت نام و نام خانوادگی پزشک باعث خواهد شد تا کاربر در زمان پذیرش، پزشک دیگری را بعلا تشابه فامیلی پذیرش ننماید.

تعریف و ویرایش عبارات کدبندی شده:

Pathologist Panel 2017.1.2

نامی: ... | آدرس: ... | تلفن: ... | ایمیل: ... | وبسایت: ...

ردیف	عبارت	کد	تاریخ	وضعیت	توضیحات
1	Positive	1	100	0	100
2	Positive	2	100	70	30
3	Positive	3	100	70	30
4	Positive	4	100	70	30
5	Positive	5	100	70	30
6	Positive	6	100	70	30
7	Positive	7	100	70	30
8	Positive	8	100	70	30
9	Positive	9	100	70	30
10	Positive	10	100	70	30
11	Positive	11	100	70	30
12	Positive	12	100	70	30
13	Positive	13	100	70	30
14	Positive	14	100	70	30
15	Positive	15	100	70	30
16	Positive	16	100	70	30
17	Positive	17	100	70	30
18	Positive	18	100	70	30
19	Positive	19	100	70	30
20	Positive	20	100	70	30
21	Positive	21	100	70	30
22	Positive	22	100	70	30
23	Positive	23	100	70	30
24	Positive	24	100	70	30
25	Positive	25	100	70	30
26	Positive	26	100	70	30
27	Positive	27	100	70	30
28	Positive	28	100	70	30
29	Positive	29	100	70	30
30	Positive	30	100	70	30
31	Positive	31	100	70	30
32	Positive	32	100	70	30
33	Positive	33	100	70	30
34	Positive	34	100	70	30
35	Positive	35	100	70	30
36	Positive	36	100	70	30
37	Positive	37	100	70	30
38	Positive	38	100	70	30

در این بخش کاربر می‌تواند عباراتی را تعریف کند تا سپس بتواند در جوابدهی با ترکیب کلید Ctrl و شماره، عبارت مورد را فراخوانی کند.

با تعریف یک عبارت جدید توسط آیکون (+) و زدن تیک در ستون یا ستون‌های دلخواه، عبارت در قسمت‌های مورد نظر مشاهده خواهد شد.

تعریف و ویرایش سازمان‌ها:

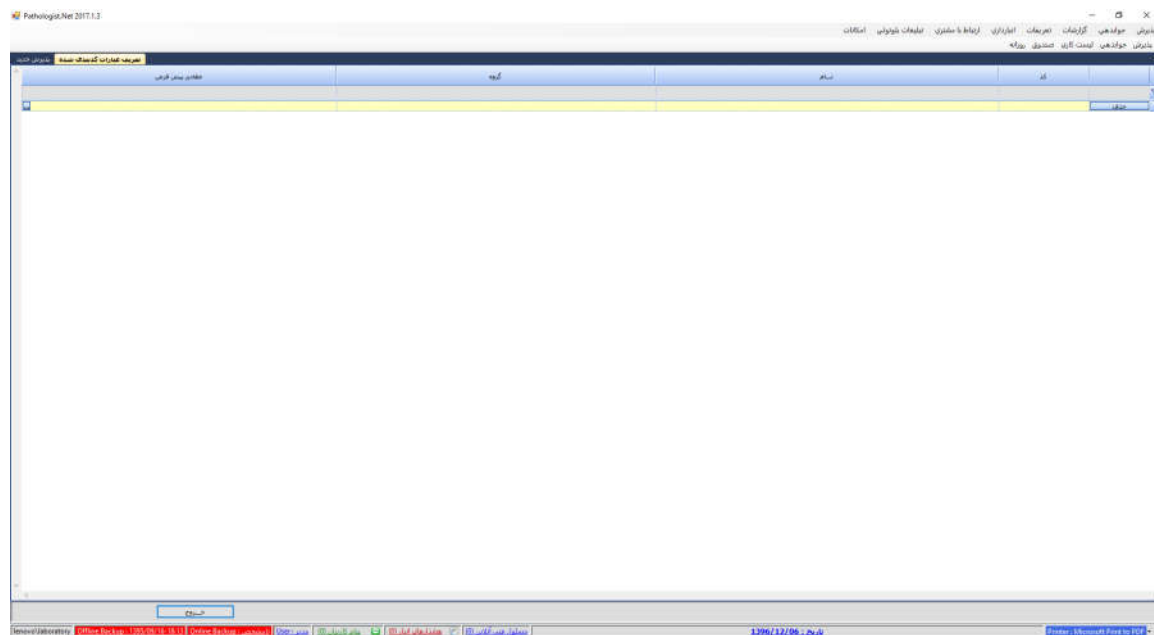
تعریف سازمان‌ها

ردیف	نام سازمان	کد	تاریخ	وضعیت	توضیحات
1	100	0	100	0	100
2	100	70	30	0	100
3	100	70	30	0	100
4	100	70	30	0	100
5	100	70	30	0	100
6	100	70	30	0	100
7	100	70	30	0	100
8	100	70	30	0	100
9	100	70	30	0	100
10	100	70	30	0	100
11	100	70	30	0	100
12	100	70	30	0	100
13	100	70	30	0	100
14	100	70	30	0	100
15	100	70	30	0	100
16	100	70	30	0	100
17	100	70	30	0	100
18	100	70	30	0	100
19	100	70	30	0	100
20	100	70	30	0	100
21	100	70	30	0	100
22	100	70	30	0	100
23	100	70	30	0	100
24	100	70	30	0	100
25	100	70	30	0	100
26	100	70	30	0	100
27	100	70	30	0	100
28	100	70	30	0	100
29	100	70	30	0	100
30	100	70	30	0	100
31	100	70	30	0	100
32	100	70	30	0	100
33	100	70	30	0	100
34	100	70	30	0	100
35	100	70	30	0	100
36	100	70	30	0	100
37	100	70	30	0	100
38	100	70	30	0	100

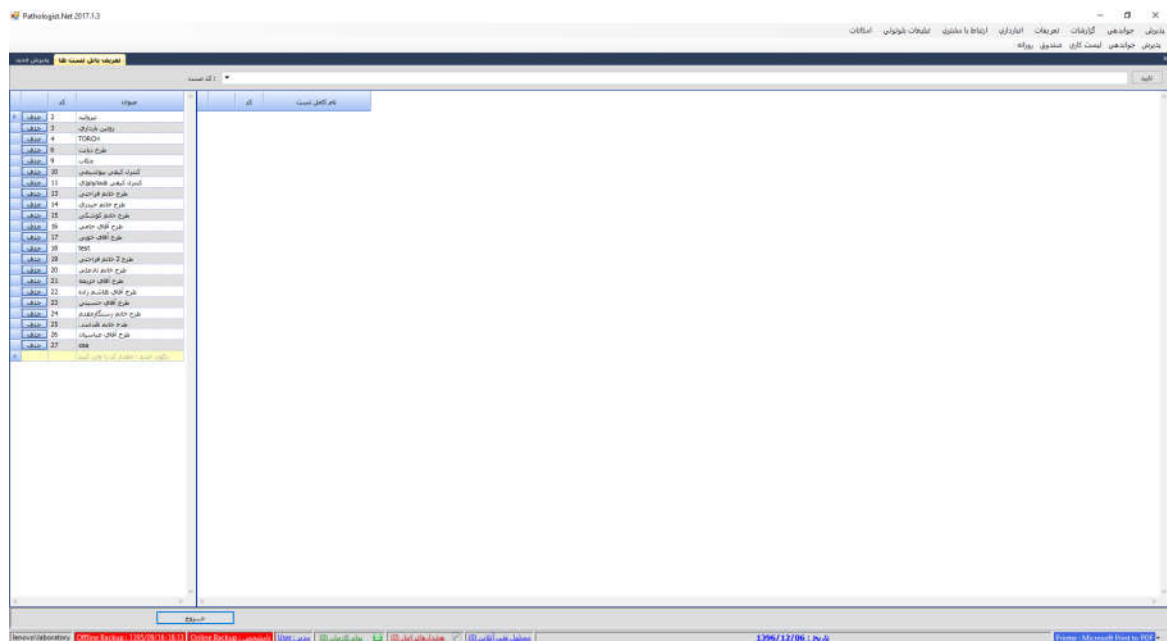
در این بخش می‌توانید بیمه‌های طرف قرارداد خود را تعریف نمایید.

- شماره: کد سازمان که توسط نرم افزار تولید می‌شود.
- نام سازمان
- مبنای محاسبه 1: با توجه به نام‌های تعریف شده در ستون {نام سازمان} جدول قیمت‌ها (آزاد، ارتش، تعرفه و...) تعیین می‌شود. □ مبنای محاسبه 2: در صورتی برای یک تست مبنای محاسبه 1 وجود نداشته باشد از قیمت تعریف شده برای نام مبنای محاسبه ۲ استفاده خواهد شد.
- سهم سازمان از مبنای محاسبه: در صدی از قیمت مورد تایید که توسط سازمان پرداخت می‌شود.
- سهم بیمار از مبنای محاسبه: در صدی از قیمت مورد تایید که توسط بیمار باید پرداخت شود.
- سهم سازمان از مازاد: درصدی که سازمان بیمه کننده از مبلغ مازاد پرداخت می‌کنند که در اغلب اوقات صفر است.
- سهم بیمار از مازاد: در صدی از اختلاف بین قیمت آزاد و قیمت مورد تایید (مازاد) که توسط بیمار پرداخت می‌شود که در اغلب موارد 100 است.
- عادی / خاص: در صورتی که بخواهید بیمه‌های خاص را تعریف نمایید (مثال: تامین اجتماعی خاص) مقدار این ستون برابر با ۲ و در غیراینصورت برابر با 1 خواهد بود.
- تگ PT : برای دیسکت استفاده می‌شود. برای ارتش 401 و برای دیگر بیمه معمولاً 301 است. نباید خالی باشد.
- نوع دفترچه: برای چاپ قیمت بر روی نسخه‌ها استفاده می‌شود. باید از لیست تعریف شده در ستون انتخاب شود.
- کد بیمه ای آزمایشگاه: کد رایانه ای که برای دیسکت بیمه استفاده می‌شود. می‌تواند خالی باشد.
- ضریب: ضریب افزایش / کاهش قیمت برای بیمه مورد نظر که در سهم بیمار اعمال می‌شود. پیش فرض 001 است.
- ستون پیشوند ماما: در صورتیکه سازمان بیمه ای در خواست ثبت کاراکتر خاص قبل از نظام مامایی در دیسکت بیمه را داشته باشد میتواند کاراکترهای درخواستی را در این ستون ثبت کرد.
- به عنوان مثال برای نظام پزشکی ماماها در امین اجتماعی 0* و در ارتش م- بایستی اضافه شود.

تعریف توضیحات بالینی:

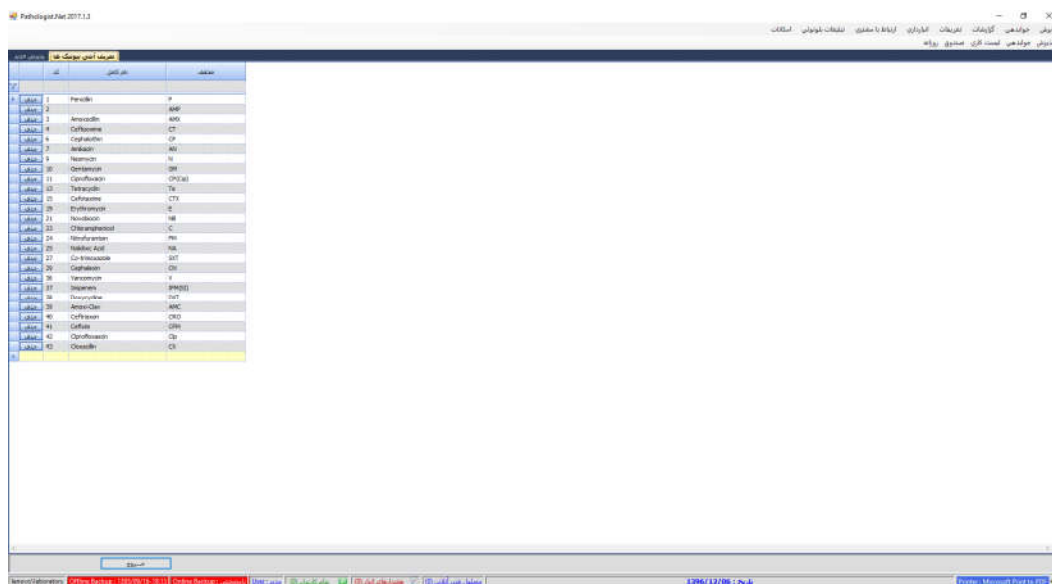


تعریف و ویرایش پانل تست‌ها:



در این قسمت با استفاده از آیکون (*) در پایین جدول که به صورت یک خط زرد رنگ است عنوانی دلخواه را ثبت و در جدول سمت راست در قسمت کد تست آن تست‌های مورد نظر را نیز انتخاب

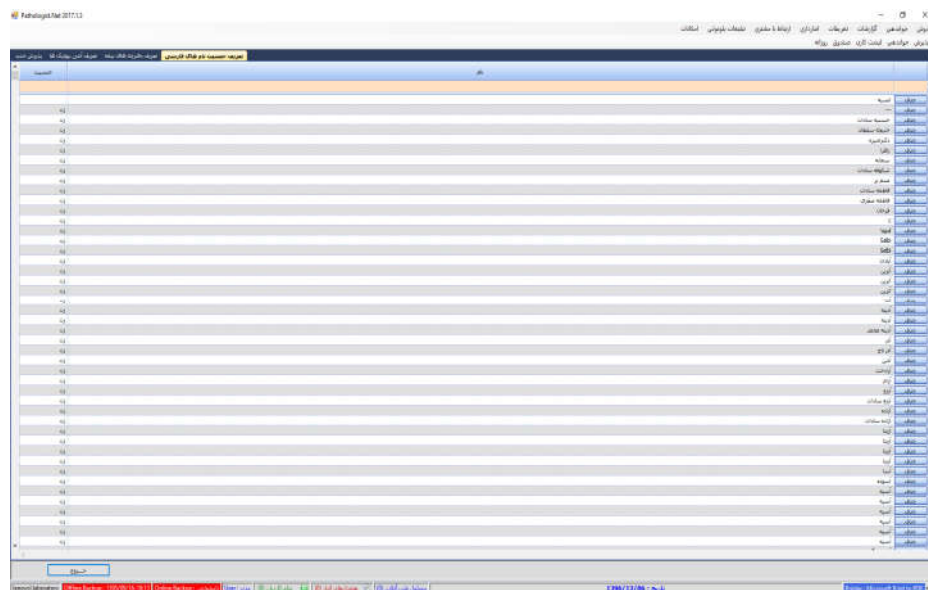
کنید، بعد دکمه تایید را زده تست در قسمت نام کامل تست اضافه می شود سپس در صفحه پذیرش با زدن دکمه مد نظر همراه با *، تست های آن ثبت می شود.



تعریف آنتی بیوتیک ها:

در این بخش کاربر می تواند فهرستی از آنتی بیوتیک ها را تعریف کند تا سپس بتواند در جواب دهی با ترکیب کلید ALT و شماره آن آنتی بیوتیک مورد را فراخوانی کند.

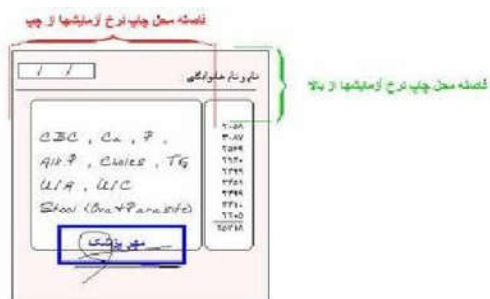
تعریف و ویرایش جنسیت نام های فارسی:



در هنگام پذیرش پس از وارد کردن نام بیمار جنسیت آن در صورتی که در این بانک تعریف شده باشد، خودکار انتخاب خواهد شد. در غیراینصورت این نام بصورت خودکار به بانک اضافه خواهد شد.

تعریف ویرایش ابعاد دفترچه‌های بیمه:

چاپ قیمت آزمایشات بر روی نسخه نیاز به تعریف مشخصات کاغذ دفترچه مورد نظر را دارد. در این بخش می‌توانید ابعاد برگه دفترچه را به‌تعداد نامحدود تعریف نمایید. بدین منظور ابتدا عرض و ارتفاع را اندازه‌گیری کرده و وارد می‌کنیم، سپس فاصله سمت چپ ستون قیمت‌ها تا لبه‌سمت چپ برگه را بعنوان فاصله از چپ وارد کرده و در نهایت فاصله شروع قیمت‌ها از لبه بالا را بعنوان فاصله از بالا تعریف می‌کنیم.

[illegible]

توضیحات کلیه				
ردیف	نام	نوع آزمون	نوع آزمون	نوع آزمون
1	Microbiology	Microbiology	0	21
2	Urinalysis	Urinalysis	3	12
3	Chemistry	Biochemistry	0	6
4	Electrochemistry	Electrochemistry	0	10
5	Special Chemistry	Special Chemistry	0	6
6	Immunology	Immunology	0	7
7	Immunology	Immunology	2	1
8	Clinical Pathology	Clinical Pathology	0	1
9	Blood Bank	Blood Bank	0	4
10	Serology	Serology	0	11
11	Microbiology	Microbiology	3	13
12	Other Tests	Other Tests	0	9
13	Pathology	Pathology	0	10
14	Cytogenetics & Chromosomes	Cytogenetics & Chromosomes	0	10
15	Tumor Markers	Tumor Markers	0	8
16	Parasitology	Parasitology	0	14
17	Serum Analysis	Serum Analysis	0	13
18	Food Examination	Food Examination	0	15
19	Food Examination	Food Examination	0	15
20	Food Examination	Food Examination	0	15
21	Food Examination	Food Examination	0	15
22	Food Examination	Food Examination	0	15
23	Food Examination	Food Examination	0	15
24	Food Examination	Food Examination	0	15
25	Food Examination	Food Examination	0	15
26	Food Examination	Food Examination	0	15
27	Food Examination	Food Examination	0	15
28	Food Examination	Food Examination	0	15
29	Food Examination	Food Examination	0	15
30	Food Examination	Food Examination	0	15
31	Food Examination	Food Examination	0	15
32	Food Examination	Food Examination	0	15
33	Food Examination	Food Examination	0	15
34	Food Examination	Food Examination	0	15
35	Food Examination	Food Examination	0	15
36	Food Examination	Food Examination	0	15
37	Food Examination	Food Examination	0	15
38	Food Examination	Food Examination	0	15
39	Food Examination	Food Examination	0	15
40	Food Examination	Food Examination	0	15
41	Food Examination	Food Examination	0	15
42	Food Examination	Food Examination	0	15
43	Food Examination	Food Examination	0	15
44	Food Examination	Food Examination	0	15
45	Food Examination	Food Examination	0	15
46	Food Examination	Food Examination	0	15
47	Food Examination	Food Examination	0	15
48	Food Examination	Food Examination	0	15
49	Food Examination	Food Examination	0	15
50	Food Examination	Food Examination	0	15
51	Food Examination	Food Examination	0	15
52	Food Examination	Food Examination	0	15
53	Food Examination	Food Examination	0	15
54	Food Examination	Food Examination	0	15
55	Food Examination	Food Examination	0	15
56	Food Examination	Food Examination	0	15
57	Food Examination	Food Examination	0	15
58	Food Examination	Food Examination	0	15
59	Food Examination	Food Examination	0	15
60	Food Examination	Food Examination	0	15
61	Food Examination	Food Examination	0	15
62	Food Examination	Food Examination	0	15
63	Food Examination	Food Examination	0	15
64	Food Examination	Food Examination	0	15
65	Food Examination	Food Examination	0	15
66	Food Examination	Food Examination	0	15
67	Food Examination	Food Examination	0	15
68	Food Examination	Food Examination	0	15
69	Food Examination	Food Examination	0	15
70	Food Examination	Food Examination	0	15
71	Food Examination	Food Examination	0	15
72	Food Examination	Food Examination	0	15
73	Food Examination	Food Examination	0	15
74	Food Examination	Food Examination	0	15
75	Food Examination	Food Examination	0	15
76	Food Examination	Food Examination	0	15
77	Food Examination	Food Examination	0	15
78	Food Examination	Food Examination	0	15
79	Food Examination	Food Examination	0	15
80	Food Examination	Food Examination	0	15
81	Food Examination	Food Examination	0	15
82	Food Examination	Food Examination	0	15
83	Food Examination	Food Examination	0	15
84	Food Examination	Food Examination	0	15
85	Food Examination	Food Examination	0	15
86	Food Examination	Food Examination	0	15
87	Food Examination	Food Examination	0	15
88	Food Examination	Food Examination	0	15
89	Food Examination	Food Examination	0	15
90	Food Examination	Food Examination	0	15
91	Food Examination	Food Examination	0	15
92	Food Examination	Food Examination	0	15
93	Food Examination	Food Examination	0	15
94	Food Examination	Food Examination	0	15
95	Food Examination	Food Examination	0	15
96	Food Examination	Food Examination	0	15
97	Food Examination	Food Examination	0	15
98	Food Examination	Food Examination	0	15
99	Food Examination	Food Examination		

تعریف ویرایش پرونده بیماران:

[illegible]

پرونده‌هایی که در صفحه پذیرش برای بیماران ایجاد کرده اید را در این قسمت می‌توانید ویرایش کنید. بدیهی است که در این قسمت هم می‌توان برای بیماران تشکیل پروند بدهید.

آدرس، تلفن یا همراه بیمار و دیگر اطلاعات بیمار را نیز می‌تواند به پرونده بیمار مورد نظر اضافه کنید.

تعریف فرم‌های دلخواه گزارشات:

ParosProxy 2.0.10.1.2

File Edit View Hosts Proxy Settings Help

Hosts

Host	Port	Status	Type	Name	IP	Domain	URL	Path	Method	Response	Error
localhost	80	OK	HTTP	localhost	127.0.0.1		/		GET	200	
127.0.0.1	80	OK	HTTP	127.0.0.1	127.0.0.1		/		GET	200	
192.168.1.1	80	OK	HTTP	192.168.1.1	192.168.1.1		/		GET	200	

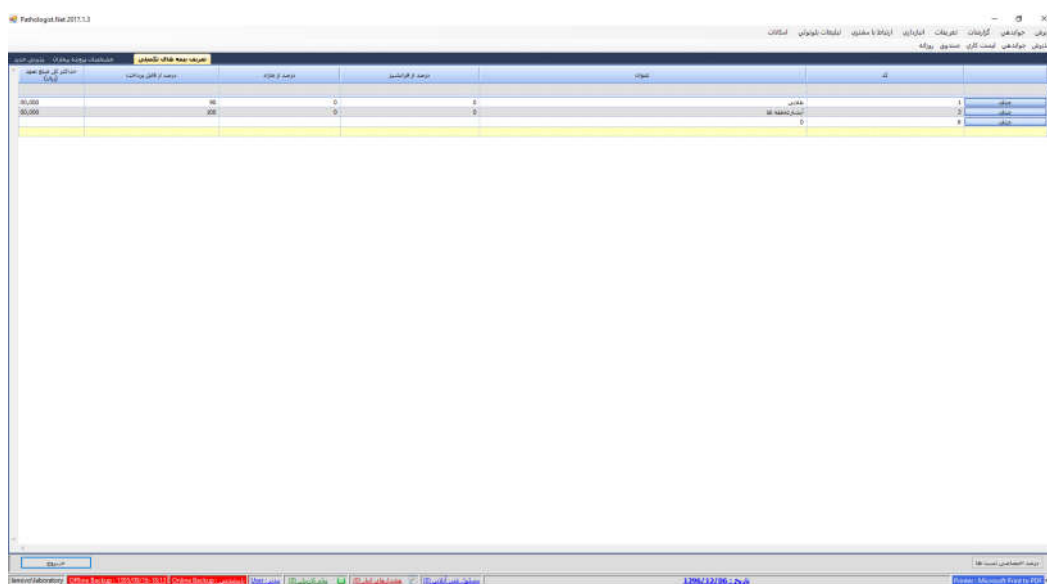
در این قسمت امکان تعریف فرم با ویرایش مورد نظر برای قسمت‌های مختلف گزارشگیری فراهم آمده است.

تعريف تقويم تعطيلات:

[illegible]

با وارد کردن عدد ماه و عدد روز مشخص می‌کنیم این روز در نرم‌افزار به عنوان روز تعطیل در نظر گرفته شود
این قسمت در تعیین روز جوابدهی برای بیمار اهمیت دارد.

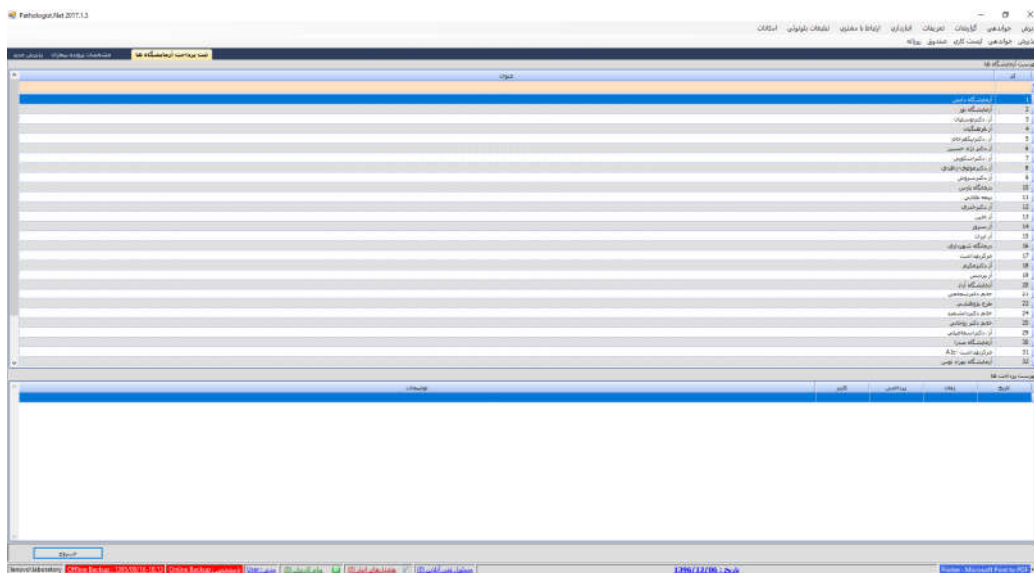
تعریف بیمه‌های تکمیلی:



در این قسمت بیمه‌های تکمیلی مد نظر تعریف می‌شود و درصد مالی محاسبات آن تعیین می‌شود، دقت داشته باشید با قرار دادن عدد صفر در فیلد آخر برای هر بیمه تکمیلی به این معنی می‌باشد که محدودیتی برای سقف قابل تعهد در نظر گرفته شده است.

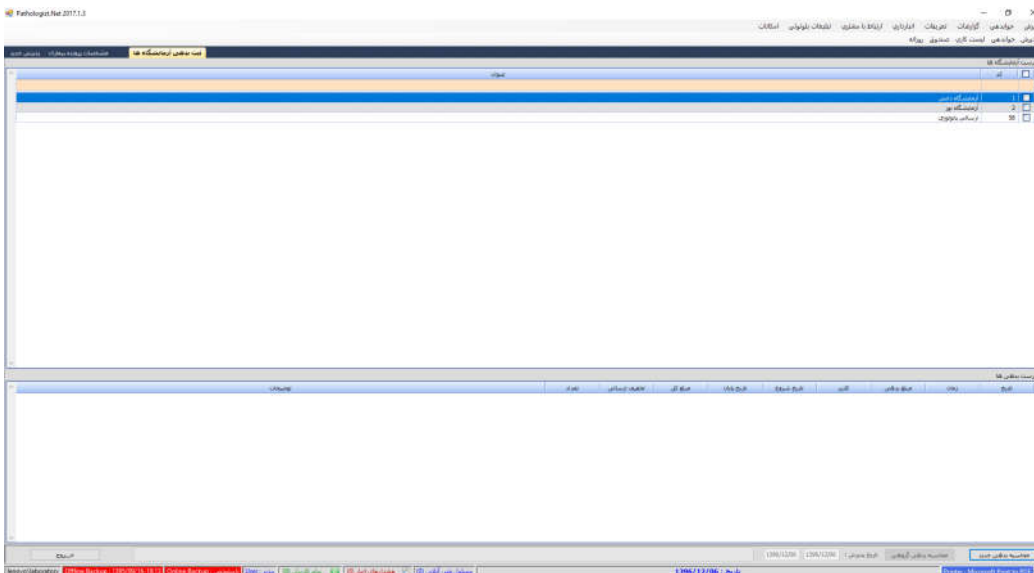
با استفاده از دکمه درصد تخصیصی دستگاه در همون قسمت می‌توان برای یک بیمه تکمیلی خاص یک تست خاص را با درصد محاسبات مالی متفاوتی در نظر گرفت.
نکته: این فیلد نباید خالی باشد.

ثبت پرداخت آزمایشگاه‌ها:



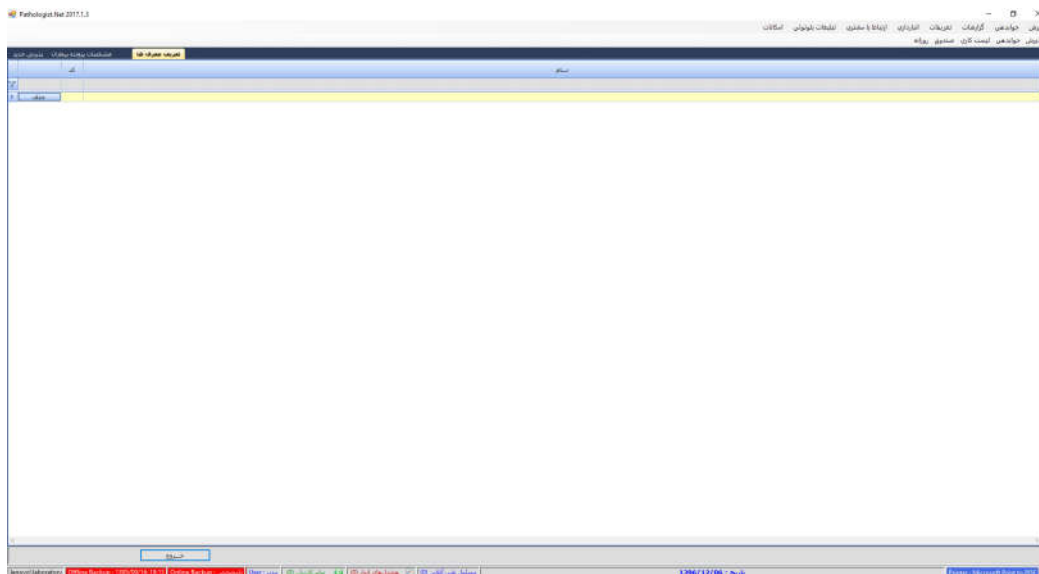
The screenshot shows the 'ثبت پرداخت آزمایشگاه‌ها' (Register Laboratory Payments) window. The right pane contains a list of laboratories with columns for 'ردیف' (Rank), 'نام آزمایشگاه' (Laboratory Name), and 'آدرس' (Address). The left pane contains a large table with columns for 'ردیف' (Rank), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'نوع پرداخت' (Payment Type), and 'توضیحات' (Comments). The table is currently empty.

ثبت بدهی آزمایشگاه‌ها:



The screenshot shows the 'ثبت بدهی آزمایشگاه‌ها' (Register Laboratory Debts) window. The right pane contains a list of laboratories with columns for 'ردیف' (Rank), 'نام آزمایشگاه' (Laboratory Name), and 'آدرس' (Address). The left pane contains a large table with columns for 'ردیف' (Rank), 'تاریخ' (Date), 'مبلغ' (Amount), 'نوع بدهی' (Debt Type), and 'توضیحات' (Comments). The table is currently empty.

تعريف معرفها:

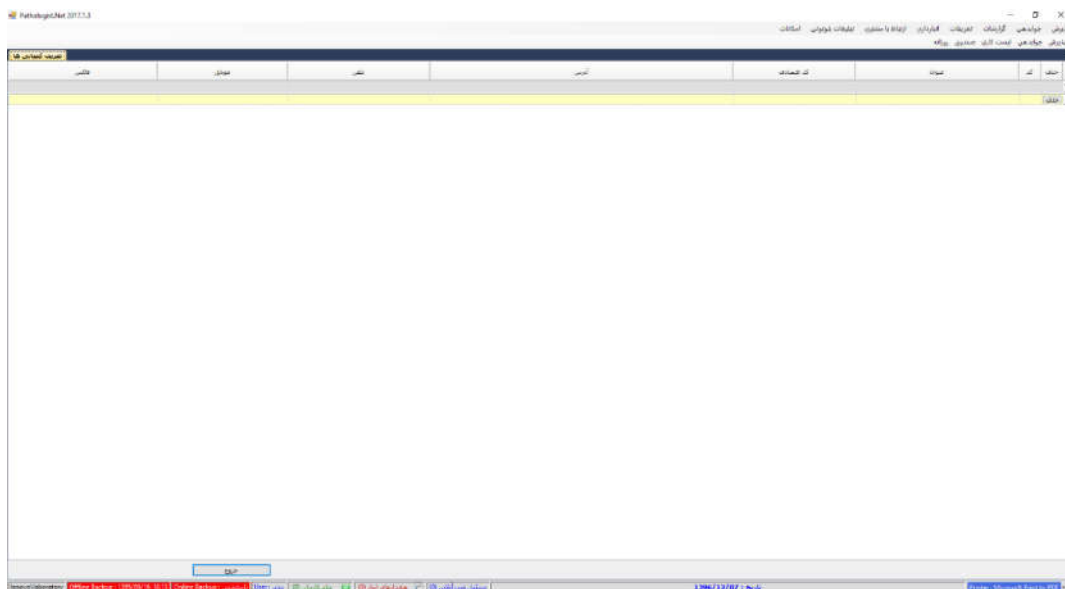


در این قسمت لیست نام افرادی که بیماران جهت انجام آزمایش به آزمایشگاه‌ها معرفی می‌کنند ثبت می‌شود، پس در هنگام پذیرش بیمار امکان تعیین این معرف در صفحه پذیرش وجود دارد که در نهایت امکان گزارشگیری بر اساس نام معرف فراهم می‌شود.

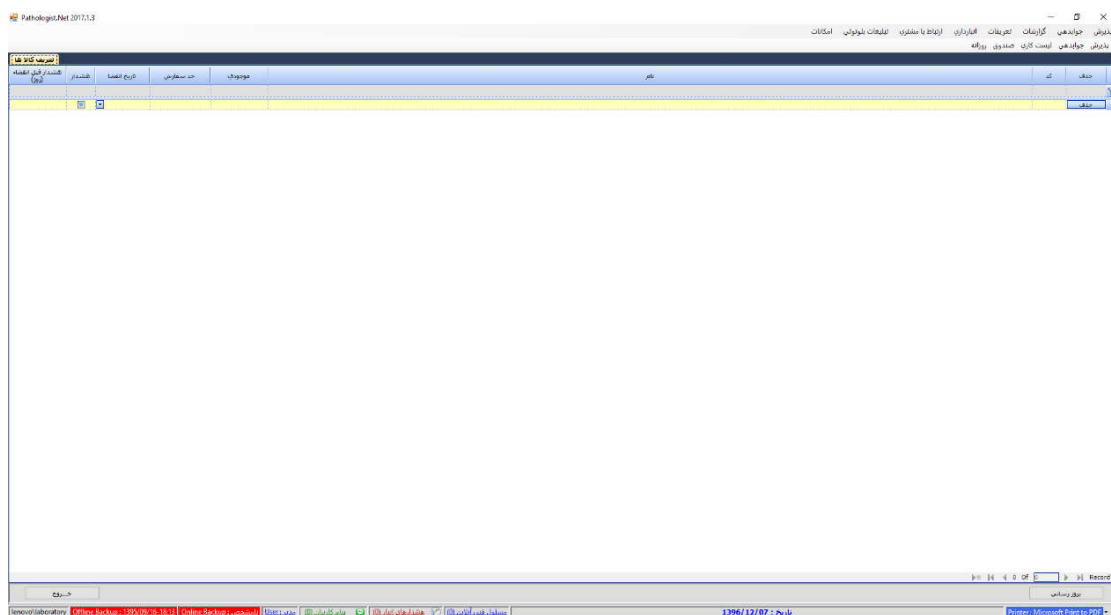
بخش پنجم: انبارداری

تعریف توزیع کنندگان:

شرکت‌هایی که ارائه دهنده کیت‌های آزمایشگاهی هستند.

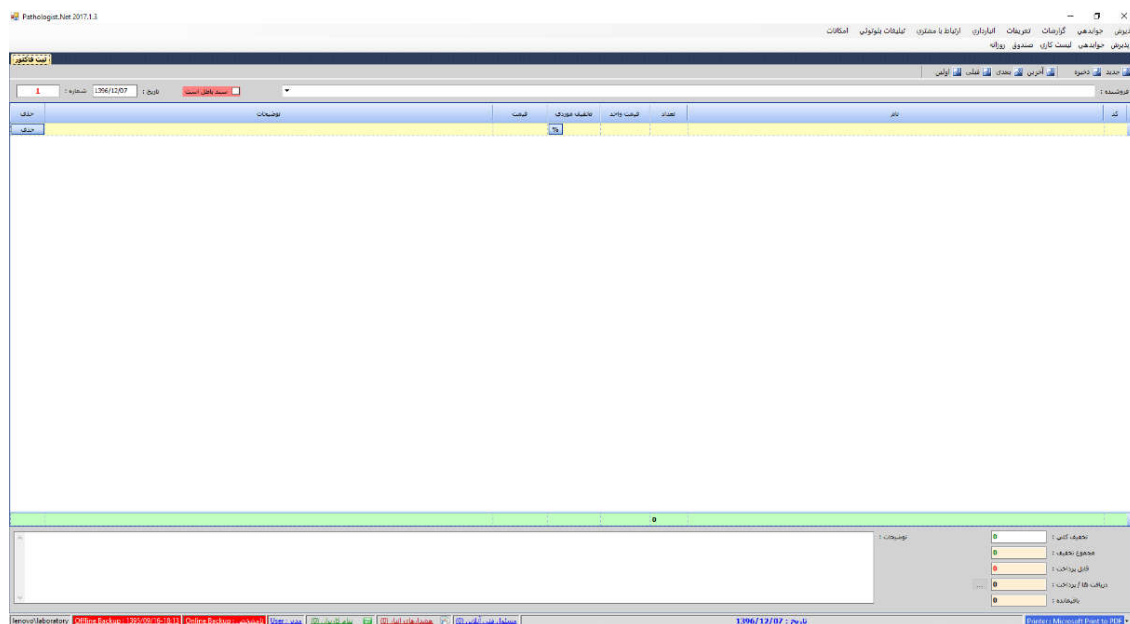


تعریف اقلام مصرفی:



در این قسمت اقلام مصرفی آزمایشگاه تعریف می شود که می توان موجودی انبار و تاریخ انقضاء اقلام را در آن دید و می توان با فعال کردن هشدار از گذشتن انقضاء کالا با خبر شوید.

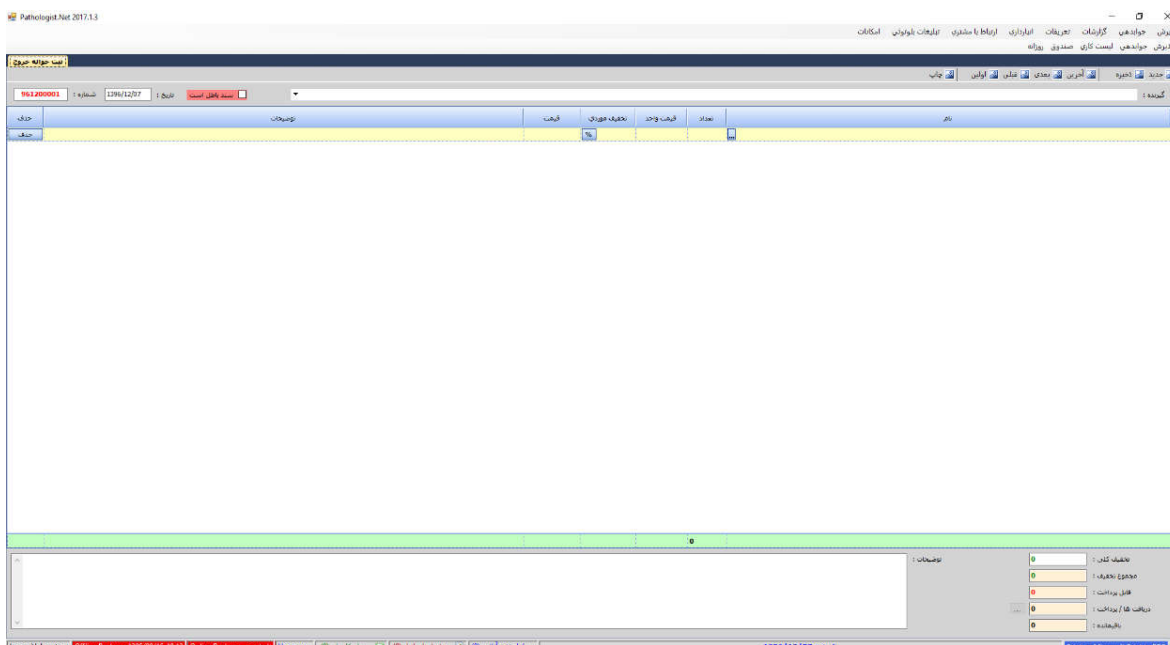
ثبت فاکتور جدید:



The screenshot shows the 'ثبت فاکتور' (Enter Invoice) window in the Pathologist.Nest 2017.1.1 application. The window has a menu bar with options like 'فایل', 'ویرایش', 'گزارشات', 'تعمیرات', 'ایمپورت', 'اکسپورت', 'پایان'. Below the menu is a toolbar with buttons for 'ثبت', 'ویرایش', 'حذف', 'پایان', 'گزارش', 'تعمیرات', 'ایمپورت', 'اکسپورت'. The main area contains a table with columns: 'ردیف', 'نام', 'تعداد', 'واحد', 'تاریخ انقضاء', 'قیمت', 'توضیحات'. The table is currently empty. At the bottom, there is a status bar showing 'Microsoft Word 2010' and 'Pathologist.Nest 2017.1.1'.

در این قسمت می توان فاکتورهای دریافت شده را با جزئیات کامل از قبیل تعداد، قیمت، تخفیف و ... را ثبت کرد.

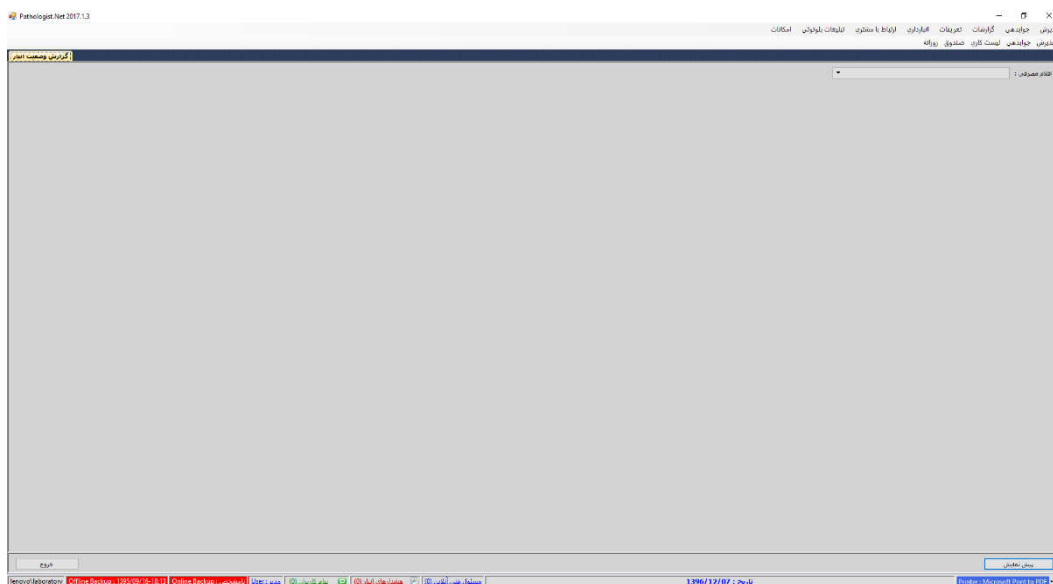
ثبت حواله خروج از انبار:



The screenshot shows the 'ثبت حواله خروج' (Enter Inventory Withdrawal) window in the Pathologist.Nest 2017.1.1 application. The window has a menu bar with options like 'فایل', 'ویرایش', 'گزارشات', 'تعمیرات', 'ایمپورت', 'اکسپورت', 'پایان'. Below the menu is a toolbar with buttons for 'ثبت', 'ویرایش', 'حذف', 'پایان', 'گزارش', 'تعمیرات', 'ایمپورت', 'اکسپورت'. The main area contains a table with columns: 'ردیف', 'نام', 'تعداد', 'واحد', 'تاریخ انقضاء', 'قیمت', 'توضیحات'. The table is currently empty. At the bottom, there is a status bar showing 'Microsoft Word 2010' and 'Pathologist.Nest 2017.1.1'.

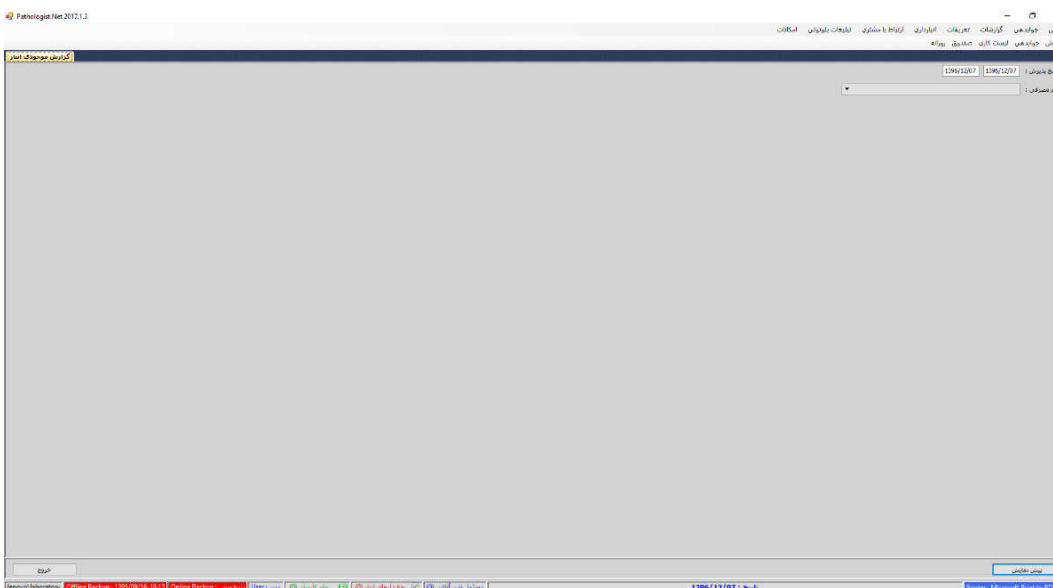
در این قسمت اطلاعات اقلام خروجی از انبار را با جزئیات کامل ثبت و در صورت نیاز چاپ می‌گردد.

گزارش موجودی انبار:



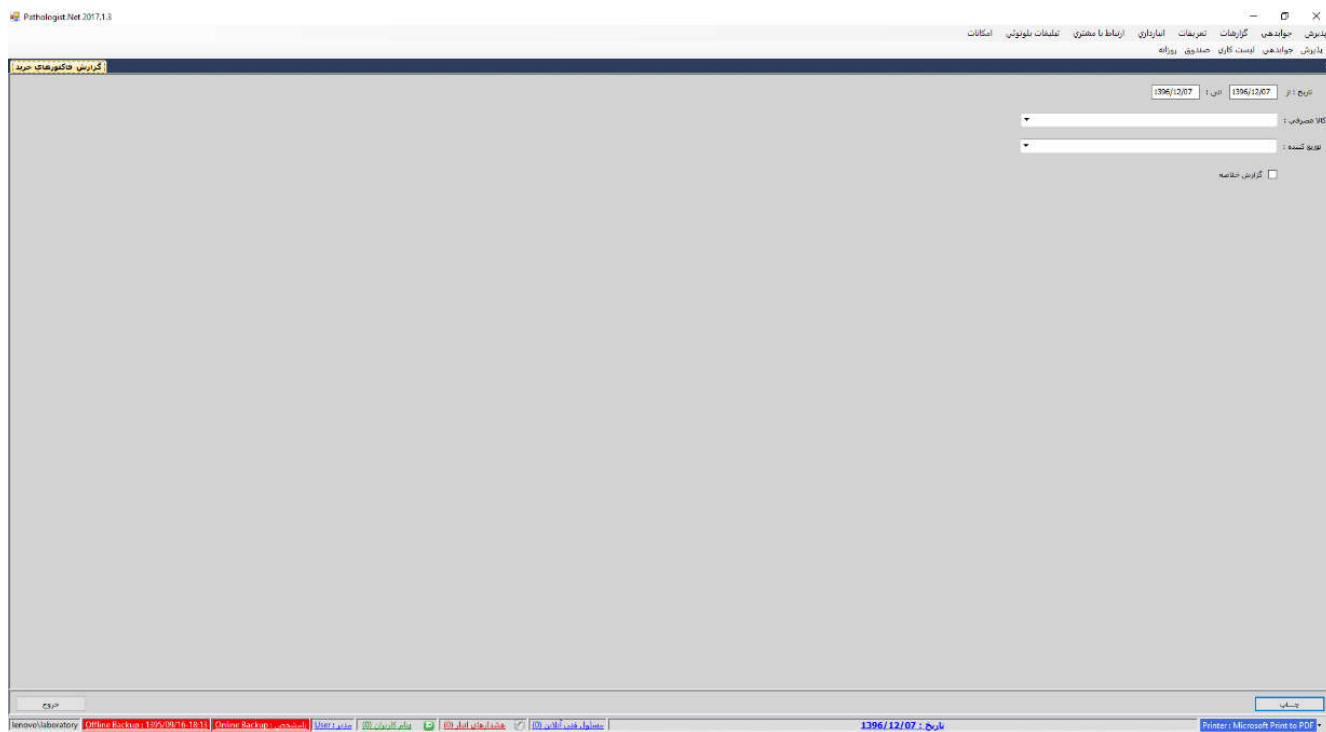
در این قسمت با انتخاب کالای مورد نظر از وضعیت موجودی اون کالا گزارش گرفته می‌شود.

گزارش مصرفی انبار:



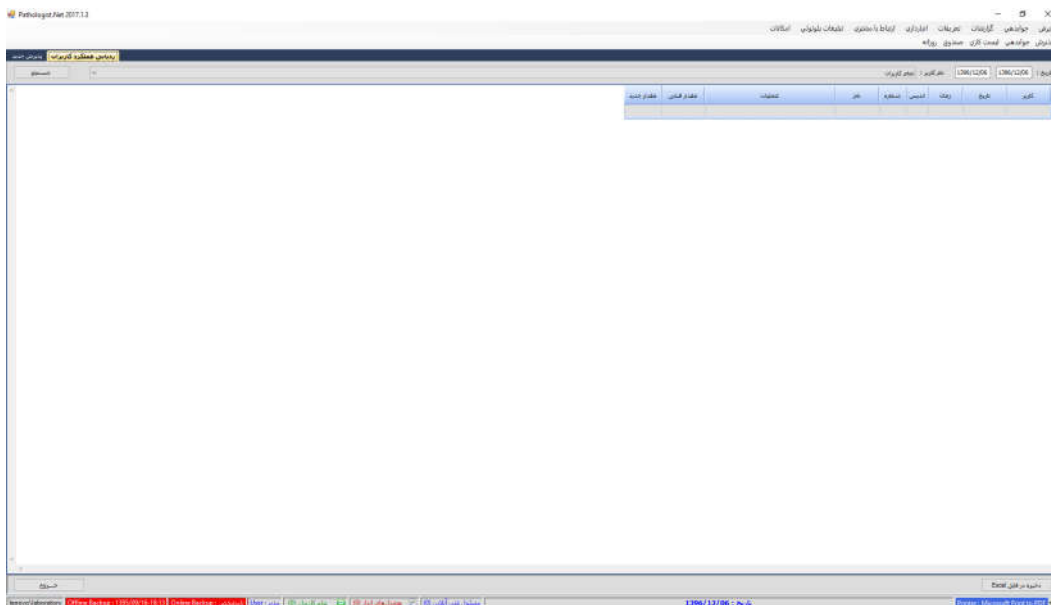
در این قسمت با انتخاب کردن بازه زمانی مشخص و نوع کالا از مقدار مصرفی اون کالا گزارش گرفته می شود.

گزارش فاکتورهای خرید:



گزارش بر اساس بازه زمانی، کالای مصرفی و توزیع کننده انجام می شود.

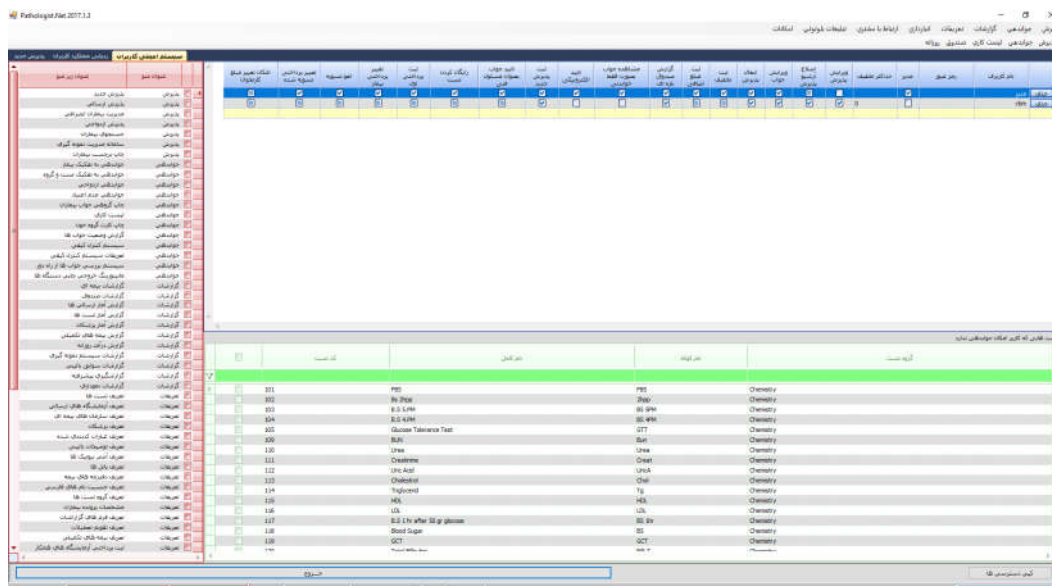
بخش ششم: امکانات ردیابی عملکرد کاربران:



با توجه به اینکه، هر کاربر برای ورود به سیستم باید رمز ورود خود را وارد کند، عملکرد هر کاربر به طور دقیق قابل جستجو و ردیابی می‌باشد.

در قسمت منو امکانات، ردیابی عملکرد کاربران، با انتخاب نام کاربر و تنظیم تاریخ دلخواه و کلیک بر روی جستجو، عملکرد کاربر مورد نظر در قسمت نتایج جستجو نمایش داده می‌شود.

سیستم امنیتی نرم افزار:



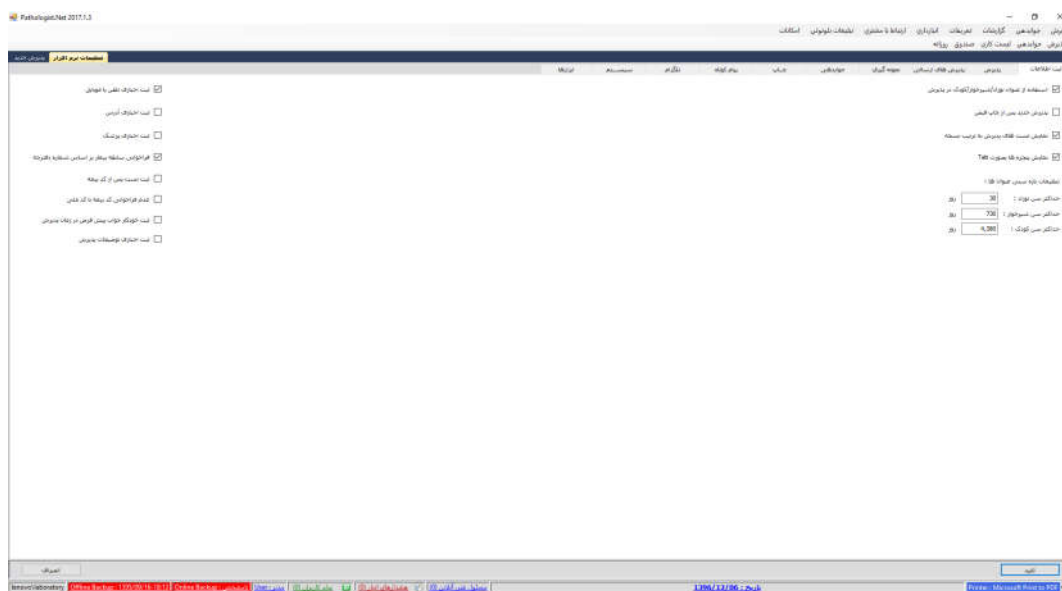
در سیستم امنیتی نرم افزار با استفاده از کلید (*) می‌توانید برای اپراتورها نام کاربری، رمز ورود و محدوده دسترسی تعریف نمایید.

چنانچه در جلوی نام کاربری، گزینه "دسترسی مدیر" تیک زده شود به معنای این است که تمامی قسمت‌ها برای کاربر باز است و محدوده دسترسی کاربر همانند مدیر آزمایشگاه می‌باشد.

در قسمت چپ صفحه نیز جدولی وجود دارد شامل عنوان منو و عنوان زیر منو که در این قسمت نیز می‌توان دسترسی‌هایی برای کاربران تعریف

کرد. با زدن هر تیک، آن بخش برای کاربر فعال می‌شود. به عنوان مثال با علامت دار کردن گزینه "امکان اعمال تخفیف" شما به کاربر اجازه اعمال تخفیف را می‌دهید.

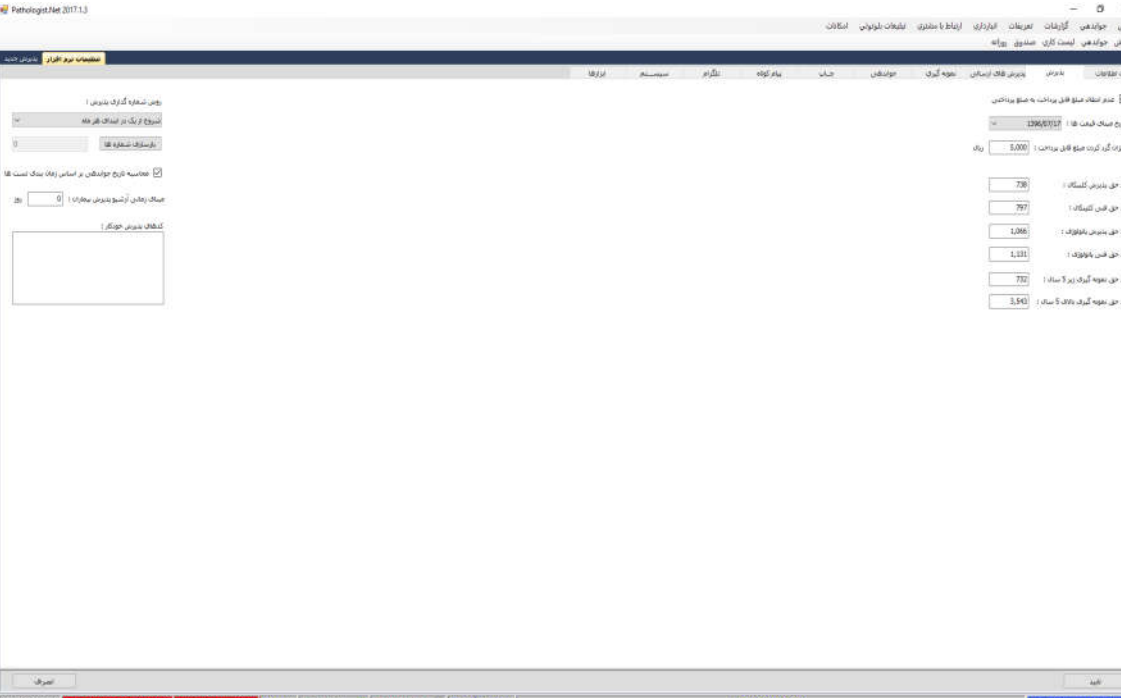
تنظیمات نرم افزار:



☐ ثبت تست پس از کد بیمه: باری آزمایشگاه‌هایی که تمایل به اعلام قیمت آزمایش قبل از ثبت اطلاعات دارند انتخاب این گزینه باعث پرشمانما به کادر تست پس از ثبت کد بیمه می‌شود.

☒ فراخوانی سابقه بیمار بر اساس شماره دفترچه: وقتی شماره دفترچه را وارد می‌کنیم، اطلاعات سابقه بیمار در صفحه پذیرش فراخوانی شود یا خیر.

پذیرش:



تنظیمات مربوط به سامانه مدیریت نمونه گیری :

[illegible]

جوابدهی:

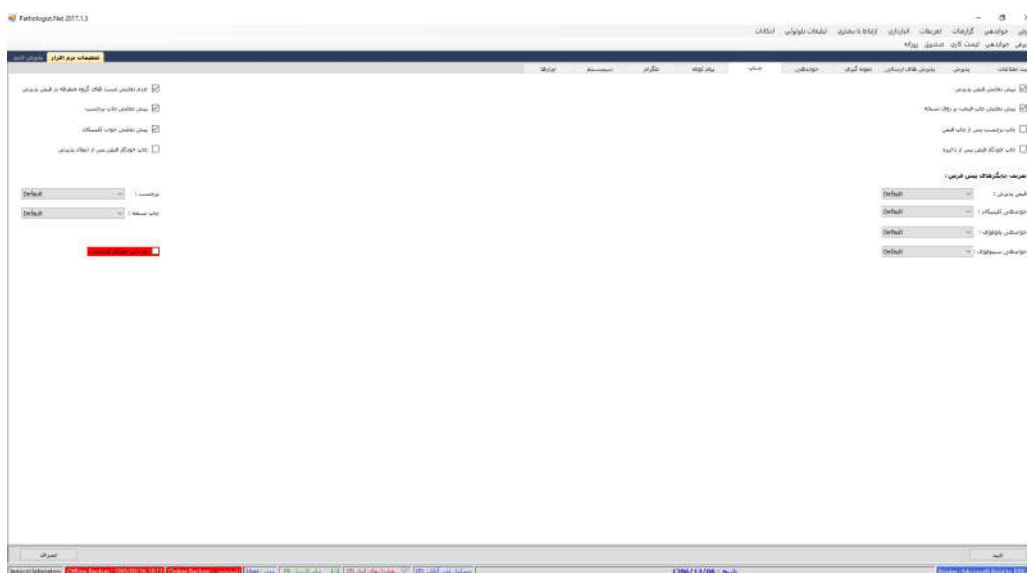
تنظیمات نرم افزار		جوابدهی	چاپ	پیام کوتاه	مدیا	سیستم	ابزارها
میزان انباشتی برای چاپ جواب : 0 میزان انباشتی برای ارسال ایمیل و هدیا : 0 قلم من یا نولوزک : انتخاب نمونه متن فارسی : English Text Sample		نمونه گیری سبک چاپ پیش فرض : (عبر ازسانی) چاپ A4 سبک چاپ پیش فرض : (ارسالی) چاپ A4 کاراکتر انتخاب شده : 82 کاراکتر انتخاب نشده : 163 تعداد روزهای اخیر در نمودار : 0 (تمام سوابق رویت شود) ☒ هشدار برای تست های بدون جواب ☐ هشدار برای پارامترهای بدون جواب ☐ تایید اجزای نتایج قبل از چاپ توسط مسئول فنی ☒ تایید اجزای نتایج قبل از نمایش بر روی سایت توسط مسئول فنی ☐ چاپ جواب بدون سرورگ ☐ نمایش نمودار سابقه نتایج آزمایشات بیمار روش جستجوی سوابق : ☐ براساس کد ملی ☐ نمایش هشدار وارد نکردن کد ملی هنگام پذیرش ☒ براساس نام، نام خانوادگی و سن ☒ براساس نام، نام خانوادگی و سن توجه : پس از تغییر روش جستجوی سوابق، برای پذیرش های قبل از این تغییر جهت فراموشی صحت سوابق بیمار در صفحه جوابدهی، ابتدا در صفحه پذیرش بیمار یک بار دکمه ذخیره را انتخاب کنید.					

در این قسمت کاربر می تواند تنظیمات مربوط به بخش پذیرش و جوابدهی را بنا به خواست آزمایشگاه تنظیم یا تغییر دهد.

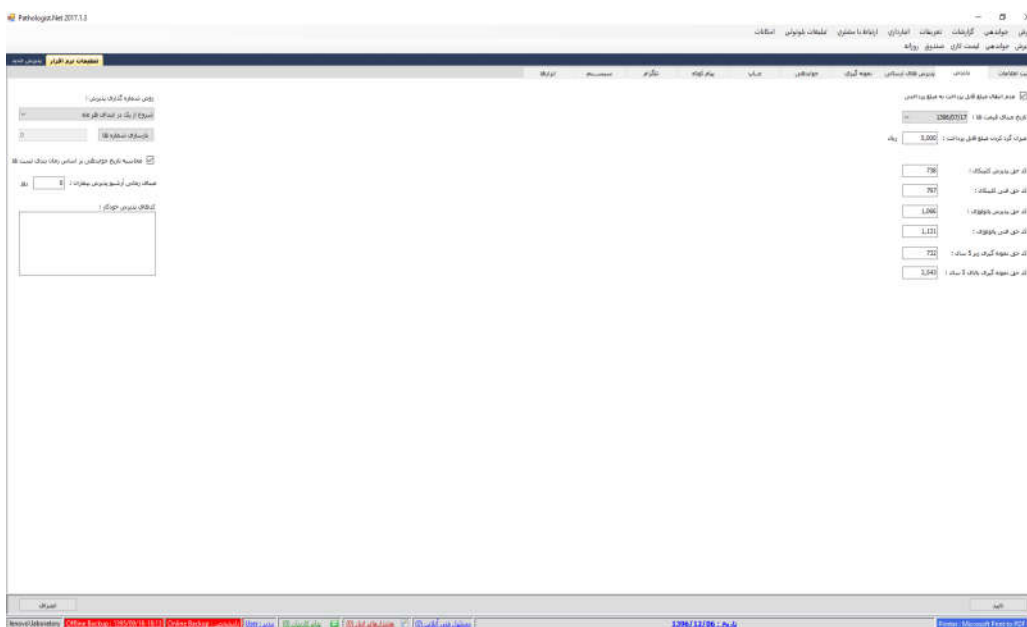
طراحی قبض پذیرش، برگه جوابدهی و همچنین طراحی سایر قبوض در این بخش صورت می پذیرد. توصیه می شود قبل هرگونه تغییر در این بخش با مدیریت سیستم هماهنگی لازم صورت گیرد.

تمامی این بخش ها در ادامه توضیح داده خواهد شد.

در این قسمت (پایین) کاربر می تواند پیش نمایش های مربوط به چاپ قبض پذیرش و قیمت نسخه یا چاپ برچسب و... را تغییر دهد.



محاسبات مالی و عملیات گرد کردن:



عملیات گرد کردن مبلغ پرداختی، تنظیم نمایش خودکار قیمت‌ها، کد تست‌های حق فنی و پذیرش در این قسمت انجام می‌گیرد.

تاریخ مبنای محاسبه قیمت‌ها زمانی کاربرد دارد که شما نرم افزار قیمت‌های جدید را از روی سایت دانلود کرده باشید.

تاریخی که در نرم افزار قیمت‌ها زده می‌شود باید مطابق این تاریخ باشد.

در این بخش تنظیمات مربوط به جوابدهی کلینیکال و پاتولوژی و پیش نمایش جوابهای سیتولوژی، کلینیکال، پاتولوژی و تنظیم هشدار برای تستهای بدون جواب و ... صورت می‌پذیرد.

میزان الباقی برای چاپ جواب: چنانچه عدد درج شده به عنوان مثال 100000 ریال باشد، اگر بیمار بیش از این مقدار الباقی داشته باشد، کاربر نمی‌تواند آن را چاپ کند.

[illegible]

[illegible]

در پنجره بالا این بخش مربوط به نام آزمایشگاه، آدرس، تلفن و طراحی گزارشات می‌باشد که در بخش آخر به توضیح مختصر طراحی گزارشات می‌پردازیم.

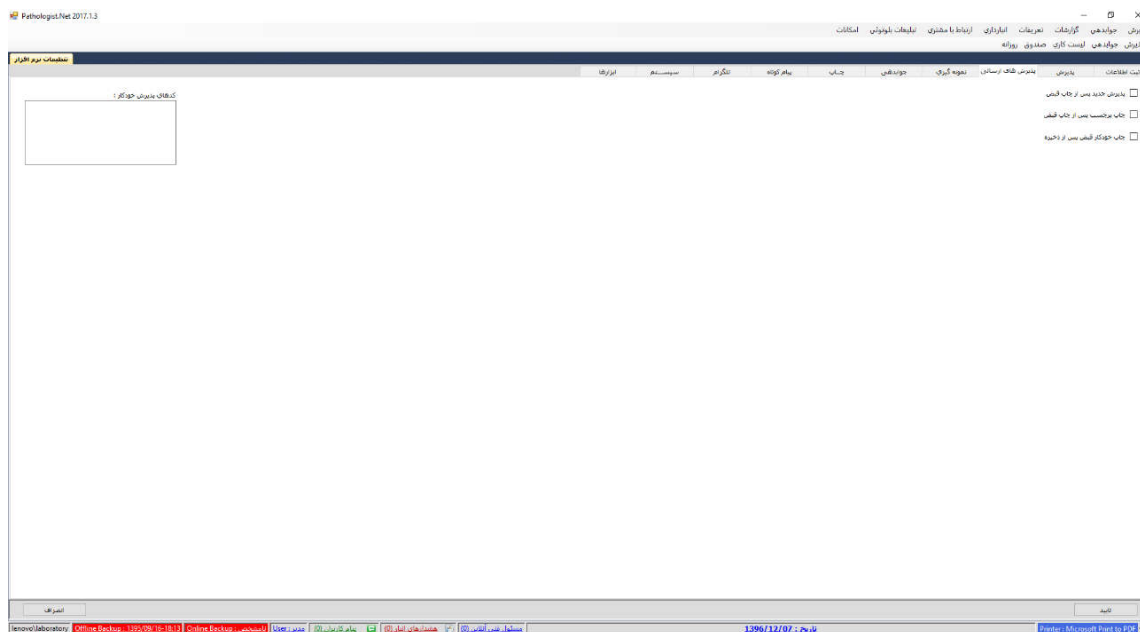
ارسال SMS:

[illegible]

ارسال SMS یکی از امکانات بسیار مفید و لازم که هم از جنبه سهولت کار و به وجود نیامدن مشکلات آزمایشگاه‌ها با بیماران در زمان حاضر نبودن جواب و هم از جنبه تبلیغاتی تاثیر بسزایی در روند کاری آزمایشگاه‌ها دارد.

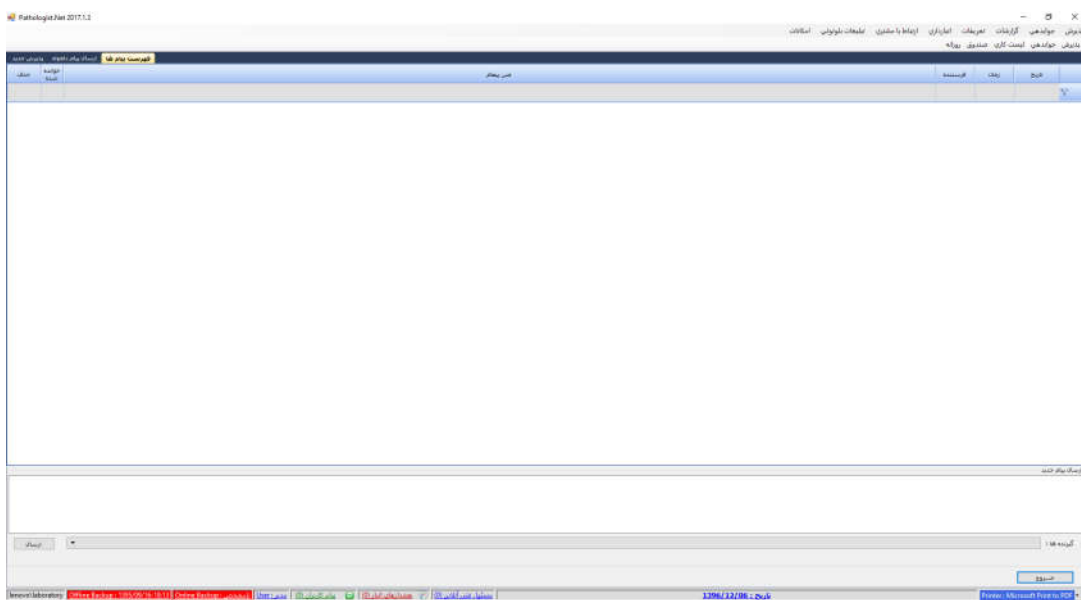
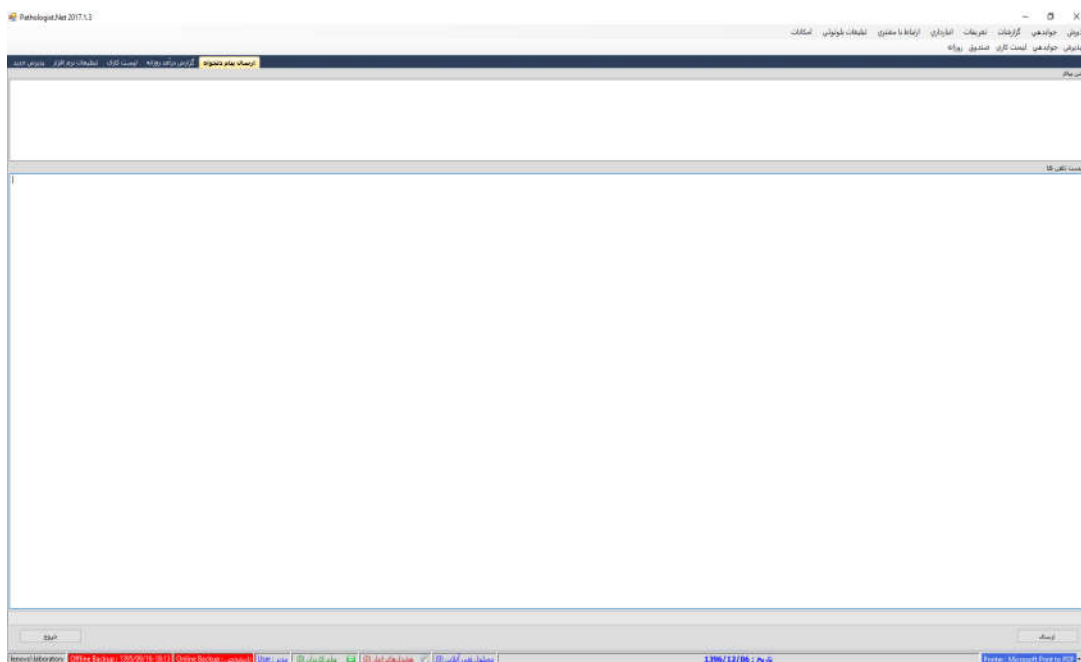
با این امکان برای بیمار در زمان پذیرش پیام خوش آمدگویی و تایید پذیرش ارسال خواهد شد. همچنین در صورت حاضر بودن جواب یا حاضر نبودن جواب برای بیمار پیام ارسال می‌شود. با مدرن‌تر شدن محیط آزمایشگاه و سرعت بخشیدن به امور مراجعین، کارآمد شدن مرکز و رضایتمندی بیماران حاصل می‌شود.

پذیرش‌های ارسالی:



ارسال پیام برای کاربران:

در این بخش شما می‌توانید برای دیگر کاربران این نرم افزار پیام‌های متفاوتی گذاشته تا به محض ورود آنها به نرم افزار از طریق علامت **پیام زردرنگ** در پایین پنجره برنامه به آنها ابلاغ شود



پیام کوتاه:

پیام کوتاه یکی از امکانات بسیار مفید و لازم که هم از جنبه سهولت کار و به وجود نیامدن مشکلات آزمایشگاهها با بیماران در زمان حاضر نبودن جواب و هم از جنبه تبلیغاتی تاثیر بسزایی در روند کاری آزمایشگاهها دارد.

با این امکان برای بیمار در زمان پذیرش پیام خوش آمدگویی و تایید پذیرش ارسال خواهد شد. همچنین در صورت حاضر بودن جواب یا حاضر نبودن جواب برای بیمار پیام ارسال می شود.

با مدرنیته تر شدن محیط آزمایشگاه و سرعت بخشیدن به امور مراجعین،
کارآمد شدن مرکز و رضایتمندی بیماران حاصل می‌شود.

ثبت اطلاعات
بازرسی
بازرسی های آزمایشی
نمونه گیری
جوابدهی
چاپ
بازگشت
مدیا
سیستم
ابزارها

تنظیمات نرم افزار
تعیین تست ها
خواندن : جوابدهی
بازرسی : جوابدهی
بازرسی : جوابدهی

☒ ارسال خودکار

فرض بیمار هنگام چاپ جواب :

بزرگسالان :

آزمایشگاه تشخیص طبی و آسیب شناسی
mPrelame mName
شماره قفسه : mPrelame mShowNo
شماره قفسه : mPrelame mShowNo

کودکان (زیر 12 سال) :

☒ ارسال خودکار

فرض بیمار هنگام چاپ قفسه باز :

بزرگسالان :

آزمایشگاه تشخیص طبی و آسیب شناسی
mPrelame mName
شماره قفسه : mPrelame mShowNo
نام کاربری : mNumber

کودکان (زیر 12 سال) :

ابزارها:

Pathologist.Net 2017.1.2

بازرسی
جوابدهی
گزارشات
تعیینات
ابزارها
ارتباط با مشتری
تعیینات
تولیدی
اسکات

تنظیمات نرم افزار
ابزارها
سیستم
مدیا
بازگشت
چاپ
بازگشت
مدیا
سیستم
ابزارها

تنظیمات نرم افزار
تعیین تست ها
خواندن : جوابدهی
بازرسی : جوابدهی
بازرسی : جوابدهی

☒ ارسال خودکار

فرض بیمار هنگام چاپ جواب :

بزرگسالان :

آزمایشگاه تشخیص طبی و آسیب شناسی
mPrelame mName
شماره قفسه : mPrelame mShowNo
شماره قفسه : mPrelame mShowNo

کودکان (زیر 12 سال) :

☒ ارسال خودکار

فرض بیمار هنگام چاپ قفسه باز :

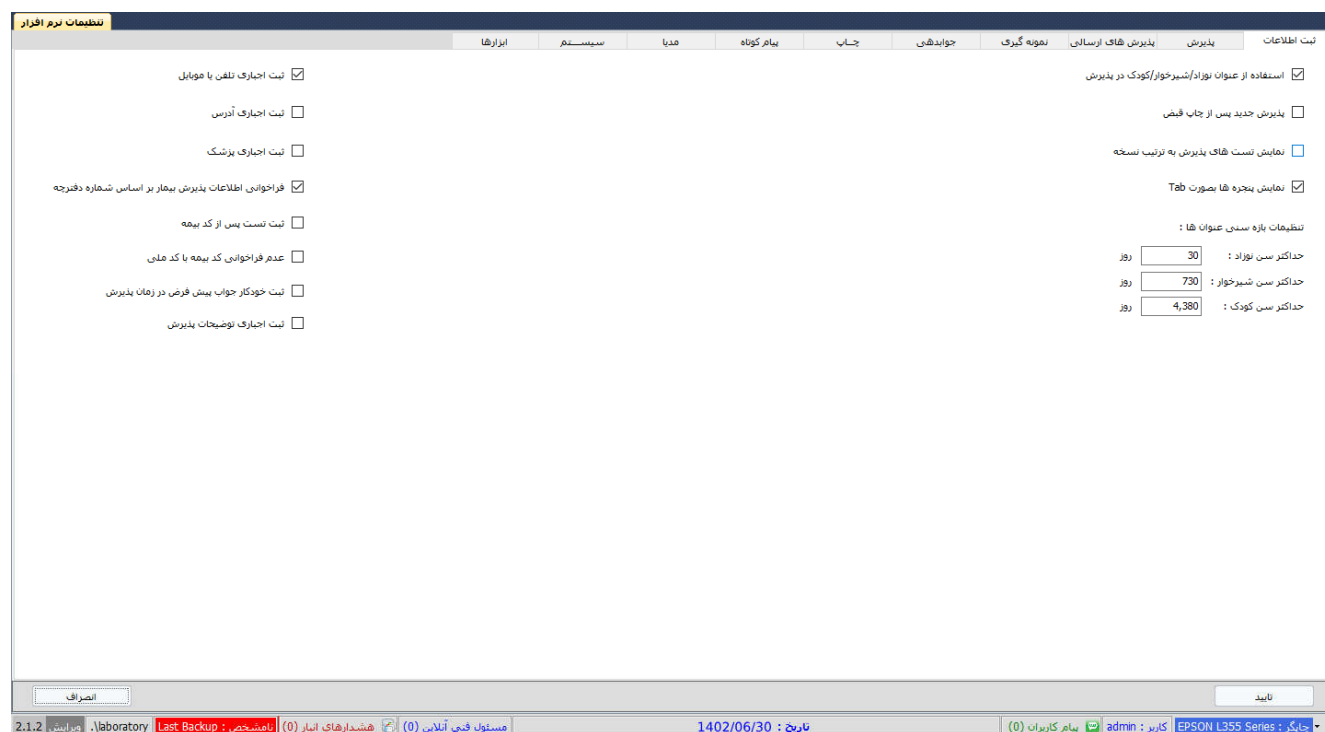
بزرگسالان :

آزمایشگاه تشخیص طبی و آسیب شناسی
mPrelame mName
شماره قفسه : mPrelame mShowNo
نام کاربری : mNumber

کودکان (زیر 12 سال) :

تعیین پرینتر پیش فرض گزارش:

شما در این قسمت می‌توانید تنظیمات مربوط به پرینتر فعال را تغییر دهید.
به طور مثال در صورت وجود دو پرینتر، می‌توان پرینتر A را برای قبض پذیرش، و پرینتر B را برای جوابدهی و دیگر موارد تعیین کرد.
با باز کردن صفحه تنظیمات نرم افزار می‌توان گزینه‌های مختلف را در مورد پرینتر های پیش فرض تنظیم کرد.



در این پنجره پرینترهای نصب شده نمایش داده می‌شود، با انتخاب پرینتر مد نظر و کلیک بر روی دکمه تأیید این تنظیم اعمال می‌شود.
در صورت تمایل چاپ این فرم با پرینتر فعال ویندوز گزینه Default را انتخاب کنید.

پرینتر پیش فرض نرم افزار:

در قسمت پائین سمت راست صفحه اصلی با فشردن دکمه  می‌توان پرینتر پیش فرض نرم افزار را مشخص کرد.

*****توجه کنید که در صورت نیاز برای اعمال تغییر در هر قسمت از طراحی گزارشات ترجیحاً با پشتیبانی نرم افزار تماس بگیرید.**