



# دستورالعمل و راهنمای سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی (آواب)

پلت فرم جدید



تهیه کنندگان : دکتر رضا گل پیرا ، مهرانوش پروان ، دکتر فاطمه بهتاج ، فریبا لطفی گل‌میشه

گروه مدیریت آمار و برنامه های امور درمان

دفتر مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

اردیبهشت 98

## مشخصات کلی:

برنامه مذکور به صورت Web Base در محیط سیستم عامل MS windows و تحت Net Framework4 طراحی و پیاده سازی شده است. زبانهای بکارگیری شده asp و asp.net 2010 می باشند و از بانک اطلاعاتی ms SQL server 2008 استفاده شده است. ضمناً از تکنولوژی های Ajax و java script برای بهینه سازی سمت کلاینت استفاده شده است. مسائل امنیتی لازم نیز برای عدم نفوذ در این برنامه رعایت گردیده است.

## طریقه استفاده از برنامه :

سخت افزار مورد نیاز : یک دستگاه کامپیوتر p4 با امکانات متوسط

نرم افزارهای مورد نیاز : لازم است بر روی سیستم عامل دستگاه یک مرورگر اینترنتی نصب شده باشد. توصیه می شود که از سیستم عامل MS windows Xp (Windows Vista) یا سیستم عامل windows7 با مرورگر Mozilla و یا Firefox استفاده شود.

## توسعه ساختار فنی نرم افزار :

- تغییرات ساختاری با حفظ اطلاعات موجود
- حفظ ساختار فنی و ارتباط با سایر نرم افزارها
- ساختار اطلاعاتی
- انطباق و توسعه پارامترهای اطلاعاتی
- توسعه گزارشات
- براساس نیازهای جدید و همچنین تنوع گزارشات
- تولید نرم افزار گزارش ساز
- توسعه ساختار فنی نرم افزار
- ارتقاء امنیتی و جلوگیری از حمله های اینترنتی

- یکپارچه سازی
- استفاده از مرورگرهای جدید (Firefox – Mozilla)
- تغییر اینترفیس برنامه (قابل استفاده توسط ابزارهای جدید تبلت – تلفن هوشمند)
- ایجاد ابزارهای جدید (تقویم – یادآوری – اخبار – پیام های کوتاه – جعبه ابزار رنگ آمیزی صفحه شخصی)

### **امور کاربری :**

تعریف نام کاربری و کلمه عبور براساس ساختار جدید امنیت اطلاعات کاربران مبتنی بر پایه تکنولوژی Strong Password و سطح دسترسی ها براساس لایه های اطلاعاتی و Roll Base ایجاد شده است .

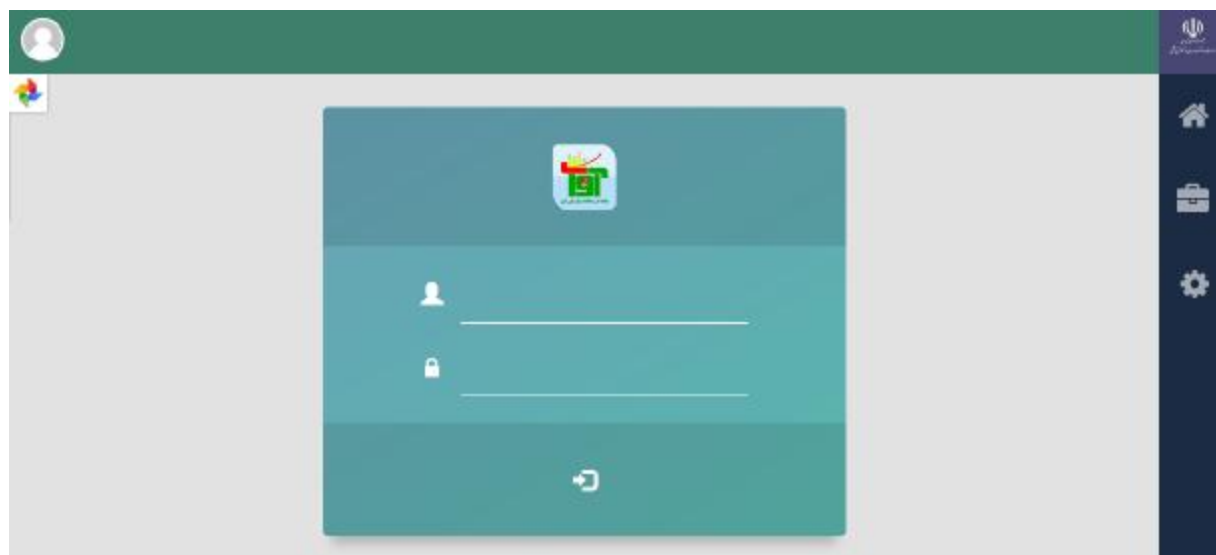
### **نحوه ورود به سامانه :**

جهت ورود به سامانه مدیریت آمار و اطلاعات بیمارستانی آدرس ذیل را در قسمت آدرس صفحه مرور گر اینترنت خود وارد نمایید :

<http://avab.behdasht.gov.ir/avab/User/Login>

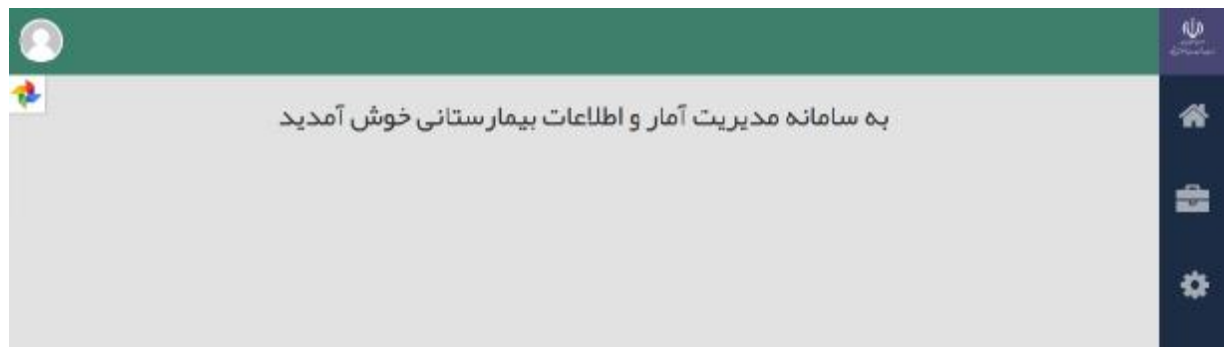
صفحه ورود به سامانه :

کد کاربری و کلمه عبور را در قسمت ورود به سیستم را تایپ کرده و بر روی دکمه "ورود" کلیک نمایید.



بعد از ورود صفحه زیر نمایش داده می شود :





**توجه:** دسترسی ها برای کاربران با سطوح متفاوت ایجاد شده است .



**گزارشات :**

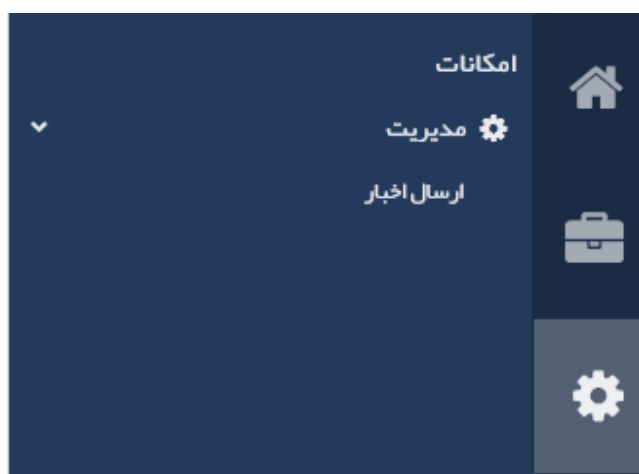


## امکانات :

برای دسترسی به سامانه های مربوط و تقویم بر روی دکمه امکانات کلیک نمایید .



## مدیریت :



## خروج:



**توجه:** جهت خروج کامل از سامانه لطفاً بر روی نشانه کلیک کرده و از گزینه خروج استفاده نمایید. (خروج از طریق صفحه مرور گر نشان دهنده خروج از سامانه نمی باشد)

بر روی خانه کلیک کرده و وارد قسمت ورودی اطلاعات شوید:



**نحوه ورود اطلاعات:**

### اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان



برای ورود اطلاعات شناسنامه ای در منوی **ورود اطلاعات** آیتم "اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان" را انتخاب نمایید.

**توجه:** برای ورود اطلاعات یک بیمارستان جدید بر روی آیتم ثبت بیمارستان کلیک نمایید. البته این امکان فقط برای کاربران معاونت درمان دانشگاه وجود دارد. بنابراین ثبت بیمارستان جدید باید توسط معاونت درمان صورت گیرد.

با انتخاب آیتم ثبت بیمارستان جدید فرم زیر نمایش داده می شود :

ثبت اطلاعات بیمارستان

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه علوم پزشکی تهران

کد بیمارستان \*

نام بیمارستان \*

سازمان مربوط \*

نام سازمان \*

نوع فعالیت \*

تعداد تخت \*

آیا بیمارستان هیئت امنایی دارد؟ \*

نوع مالکیت \*

نوع بیمارستان \*

آخرین مرخصی اعتباری \*

تاریخ آخرین اعتباری \*

وضعیت فعالیت \*

تاریخ انقضای \*

پروانه تخصص \*

نشانی

شماره

آدرس

تلفن

کد پستی

پست الکترونیک

سایت اینترنتی

شماره

آدرس

تلفن

کد پستی

پست الکترونیک

سایت اینترنتی

ثبت

لغو

**توجه :** لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق تکمیل کلیه آیتمها الزامی می باشد .

## مشخصات عمومی بیمارستان :

### کد بیمارستان :

تعریف: کد پستی 10 رقمی اختصاصی بیمارستان می باشد که از اداره پست دریافت و بر روی قبوض برق، تلفن و... مشاهده می گردد.

اهمیت: شناسایی بیمارستانها با این کد پستی واحد صورت می گیرد.

نحوه تکمیل: در پر کردن این قسمت دقت کافی را نمایند چون پس از ثبت اولیه به سادگی قابل تعویض و اصلاح نمی باشد.

کد پستی نباید به صورت تکرار اعداد مشابه یا به صورت 1234567890 ثبت شود.



### نام بیمارستان :

حتماً باید از دو قسمت اسم بیمارستان و اسم شهرستان تشکیل شده باشد . (مثال : امام خمینی (ره) ارومیه )  
توجه داشته باشید زمانی که نام بیمارستان به هر دلیلی تغییر پیدا کند باید حتماً در قسمت توضیحات نام قبلی به همراه تاریخ تغییر لحاظ گردد .

### سازمان متبوع :

تعریف : سازمان تحت پوشش به سازمانی که بیمارستان وابسته به آن است و تامین منابع مالی و انسانی بیمارستان را برعهده دارد، گفته می شود.

این سازمان 51 درصد بودجه بیمارستان را تامین می نماید. مثال: بانک ها، کمیته امداد، آموزش و پرورش و ....  
منظور از سایر سازمانها در کمیو باکس سازمان متبوع، سازمانهای غیر از موارد موجود در کمیو باکس مانند وزارت دادگستری، وزارت دفاع و ... می باشند.

**نام سازمان:** معرف سازمان متبوع بیمارستان می باشد. در مواردی که سازمان متبوع، سایر سازمانها باشد، نام سازمان حتماً باید ذکر گردد.

مثال:

سازمان متبوع: بانک ها      نام سازمان: بانک ملی ایران

تاریخ: فرمت ثبت تاریخ در این نرم افزار به صورت زیر می باشد:

روز-ماه-سال      01      فروردین      1389

### نوع فعالیت :

تعریف : بر اساس آموزشی و درمانی بودن فعالیت بیمارستان تعیین می گردد.

اهمیت: در سیاستگذاری های تخصیص فضا و منابع اهمیت می یابد.

### بیمارستانهای آموزشی :

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره میشوند و در کنار ارائه خدمات درمانی به بیماران به آموزش دانشجویان پزشکی و پرستاری و سایر تخصص ها و رشته های مرتبط با پزشکی میپردازند.

### بیمارستانهای درمانی:

به بیمارستانهایی اطلاق میشود که زیر نظر دانشگاههای علوم پزشکی اداره می شوند ولی تنها خدمات درمانی به بیماران ارائه می گردد و آموزش دانشجویان در این بیمارستانها انجام نمی گیرند.

### تعداد تخت:

این آیتم از تجمیع تعداد تختهای ثبت شده در مشخصات بخشهای بستری بیمارستانی، از طریق سامانه تکمیل می گردد و نیازی به تکمیل توسط کاربر ندارد.

**هیات امنایی بودن بیمارستان:** بیمارستان هایی هستند وابسته به دانشگاههای علوم پزشکی کشور که تحت نظر هیأت امناء خود با رعایت کلیه مقررات قانون و ضوابط، آئین نامه ها و دستورالعملهای وزارت و هیات امنای دانشگاه مربوطه اداره شده و کلیه اعضای هیأت علمی و پزشکان غیر هیأت علمی آنها تمام وقت جغرافیایی بوده و اعتبارات آنها بصورت تجمیعی و براساس قیمت واقعی، از محل منابع عمومی و یا از طریق درآمد اختصاصی حاصل می شود.

**نوع مالکیت:** براساس ملکی، استیجاری، وقفی، هلال احمر، وقفی، واگذاری موقت و نا معلوم تعیین می شود.

### نوع بیمارستان:

بیمارستان عمومی: یک واحد بهداشتی و درمانی است و باید حداقل دارای چهار بخش بستری (داخلی - جراحی عمومی - زنان و زایمان - اطفال) و بخشهای آزمایشگاه، داروخانه، رادیولوژی، و فوریت های پزشکی (اورژانس) و تغذیه که همگی اجزای لاینفک بیمارستان می باشد.

### بیمارستان تخصصی:

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، بیمارستان تخصصی واحدی بهداشتی درمانی است که مسئولیت ارائه خدمت به بیماران یک ارگان خاص مثل چشم، گوش و حلق و بینی، ارتوپدی، مغز و اعصاب و ... یا بیماران با شرایط خاص مثل بیماریهای عفونی مانند سل، تصادفات و ... و یا گروه معینی از جمعیت مثل کودکان را برعهده دارد. طبق آیین نامه تاسیس بیمارستان وزارت بهداشت، بیمارستان تخصصی، یک واحد بهداشتی و درمانی است که در یک رشته تخصصی یا فوق تخصصی پزشکی فعالیت خواهد نمود.

### درجه اعتبار بخشی و تاریخ آخرین اعتبار بخشی:

درجه اعتبار بخشی بیمارستان واجد کمبو باکسی است که در خود 6 عنوان را جای داده است: درجه عالی، درجه 1، درجه 2، درجه 3، درجه 4 و زیر استاندارد

در صورتی که بیمارستان سال اول بهره برداری خود را می گذراند درجه اعتبار بخشی آن برابر با درجه یک جدیدالتاسیس محسوب میگردد.

### وضعیت فعالیت:

فعال: بیمارستان هایی که در در زمان ورود اطلاعات واجد امکانات پذیرش بیمار بستری می باشند.

در حال ساخت: بیمارستان هایی که هنوز به بهره برداری نرسیده اند ولی حداقل مرحله فونداسیون آنها به اتمام رسیده است.

در حال تعمیرات اساسی: بیمارستان های غیر فعال موقت که به علت تعمیرات اساسی موقتاً تعطیل شده و قرار است در آینده پس از انجام تعمیرات مجدداً فعال شوند. این بیمارستان ها قبلاً فعال بوده اند.

غیر فعال: بیمارستان هایی که قبلاً فعال بوده و در حال حاضر به علل مختلفی تعطیل شده اند. علت تعطیلی این بیمارستان انجام تعمیرات نیز نمی باشد. مثلاً تعطیل شدن آن به علت فرسودگی - جایگزین شدن بوسیله یک بیمارستان جدید و.....

تاریخ تاسیس: تاریخ ساخت بیمارستان معادل با تاریخ فعال شدن و بهره برداری از بیمارستان می باشد. این تاریخ بر اساس تقویم تعریف شده، قابل انتخاب و ثبت می باشد.

پروانه تاسیس:

در سه آیتیم طی مراحل اداری، دارد و ندارد، از داخل کمبو باکس قابل انتخاب است.

### فضای فیزیکی:

مساحت بخش های مختلف بیمارستان می باشد که به صورت خودکار با تکمیل اطلاعات فضای فیزیکی بخش های مختلف بیمارستان تکمیل می گردد.

سایر بناها: منظور بناهایی در محوطه بیمارستان، غیر از بناهای درمانی می باشد.

سطح اشغال: مساحت بناهای غیر درمانی در محوطه بیمارستان

مساحت پیرامون: مساحت فضای اطراف بناهای غیر درمانی

**آدرس:** آدرس پستی بیمارستان می باشد.

منطقه، میدان، خیابان، بیمارستان

مثال: شهرک غرب ، میدان صنعت ، خیابان فلامک جنوبی، خیابان سیمای ایران، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

**تلفن:** شماره تلفن ثابت-پیش شماره

مثال: 021-88363561

**فاکس:** شماره فاکس - پیش شماره

مثال: 021- 66709070

**پست الکترونیکی:** پست الکترونیکی مختص بیمارستان می باشد.

آدرس پست الکترونیک بیمارستان : [hasanh@iums.ac.ir](mailto:hasanh@iums.ac.ir)

**سایت اینترنتی:** سایت اینترنتی مختص بیمارستان می باشد.

مثال: سایت اینترنتی بیمارستان قلب جماران [www.bmsu.ac.ir/jamaran](http://www.bmsu.ac.ir/jamaran)

برای ویرایش اطلاعات یک بیمارستان ابتدا بیمارستان مورد نظر را انتخاب و بر روی دکمه اصلاح کلیک نمایید

مطابق شکل زیر بیمارستان خود را انتخاب نمائید :

نام بیمارستان	شهرستان	تعداد تخت	تعداد پرسنل
شهدا تهریش تهران	تهران	448	1182

تعداد بیمار در هر صفحه : 20

ثبت اصلاح چاپ جزئیات اطلاعات بیمارستان

در تمامی قسمتهای ورودی اطلاعات باکس انتخابی در نمای اولیه اضافه گردیده که آیتم های آن با انتخاب فیلدهای مربوطه تغییر پیدا کرده و بازایی لیست براساس انتخاب ها نمایش داده می شود .

دکمه **جستجو** در نمای اولیه تمامی آیتم ها اضافه شده و با کلیک کردن بر روی آن و **بازایی** موارد درخواستی نمایش داده می شود .

## جزئیات بیمارستان

نام دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی شه...
نام مرکز	شهید تجریش تهران

- مسئولین فنی بیمارستان
- مسئولین بیمارستان
- اعتباربخشی
- تاسیسات
- ساختمان
- امکانات رفاهی
- واحد های واگذار شده پشتیبانی
- بخش تشخیصی و درمانی واگذار شده
- سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار)

## جزئیات اطلاعات بیمارستانی:

در قسمت جزئیات اطلاعات بیمارستانی موارد زیر نمایش داده می شود:

جهت ورود و تکمیل اطلاعات هر کدام از آیتم ها را انتخاب و فرم مربوطه را تکمیل نمایید.

## مسئولین فنی بیمارستان:

نکته: دو فیلد جدید مسئول فنی اضافه گردیده است که برای بیمارستانهایی می باشد که دو مسئول فنی دارند.

<p>مسئول فنی سر</p> <p>شماره پروانه: 25/10/5/9992</p> <p>نام: محمد رضا</p> <p>نام خانوادگی: نجفی</p>	<p>مسئول فنی صبح</p> <p>شماره پروانه: 25/10/5/9992</p> <p>نام: محمد رضا</p> <p>نام خانوادگی: نجفی</p>
<p>مسئول فنی راد یوتولی</p> <p>شماره پروانه: 8/458/3195</p> <p>نام: مرتضی</p> <p>نام خانوادگی: میانی</p>	<p>مسئول فنی شب</p> <p>شماره پروانه: 25/10/5/9574</p> <p>نام: محمد علی</p> <p>نام خانوادگی: امام هادی</p>
<p>مسئول فنی آزمایشگاه</p> <p>شماره پروانه: 25/10/5/1026</p> <p>نام: آریین</p> <p>نام خانوادگی: رشیدی</p>	<p>مسئول فنی سولوگرانی</p> <p>شماره پروانه: 8/458/3195</p> <p>نام: مرتضی</p> <p>نام خانوادگی: صانعی</p>
<p>مسئول فنی فیلوگرافی</p> <p>شماره پروانه: 25/10/5/9383</p> <p>نام: داریوش</p> <p>نام خانوادگی: الیاس پور</p>	<p>مسئول فنی داروخانه</p> <p>شماره پروانه: 444/1/9336/6</p> <p>نام: گلاره</p> <p>نام خانوادگی: ارزانی</p>
<p>مسئول فنی شماره دو</p> <p>شماره پروانه:</p> <p>نام:</p> <p>نام خانوادگی:</p>	<p>مسئول فنی شماره یک</p> <p>شماره پروانه:</p> <p>نام:</p> <p>نام خانوادگی:</p>

ثبت انصراف

## مسئولين بیمارستان :

جهت تکمیل اطلاعات مسئولین بیمارستان فرم زیر را تکمیل نمائید :

مسئولین بیمارستان		
<p>مسئول فنی بیمارستان</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئول فنی صبح</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>نام دانشگاه</p> <p>دانشگاه علوم پزشکی اردبیل *</p> <p>نام مرکز</p> <p>شعبه پانرس آیلات *</p>
<p>مسئول فنی رادیولوژی</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئول فنی شب</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئولین فنی بیمارستان</p> <p>مسئولین بیمارستان</p> <p>اعضای پزشکی</p> <p>تاسیسات</p> <p>ساخته‌ها</p> <p>امکانات رفاهی</p> <p>واحد های واکسیناسیون</p> <p>بخش تشخیصی و درمانی واکسیناسیون</p> <p>سیستم های اطلاعاتی بیمارستان</p>
<p>مسئول فنی آزمایشگاه</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئول فنی سونوگرافی</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	
<p>مسئول فنی آیه‌نژادری</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئول فنی داروخانه</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	
<p>مسئول فنی شماره دو</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	<p>مسئول فنی شماره یک</p> <p>شماره پروانه</p> <p>نام</p> <p>نام خانوادگی</p>	

ثبت

بازگشت

## اعتبار بخشی:

مدل ارزیابی خارجی برای ارتقا مستمر کیفیت و ایمنی بیمار

جدول رتبه بندی بر اساس آخرین اعتبار بخشی به شرح زیر است: (بدیهی است که این آیتم بر اساس آخرین اعتبار بخشی به روز رسانی می گردد).

درجه	درصد تحقق استانداردها
عالی	81 و بیشتر (منوط به احراز شرایط درجه عالی)
یک	از 61 تا کمتر از 81
دو	از 41 تا کمتر از 61
سه	از 31 تا کمتر از 41
چهار	از 21 تا کمتر از 31
زیر استاندارد	کمتر از 21

اعتبار بخشی عمومی

درجه اعتبار بخشی

1 درجه

تاریخ اعتبار بخشی

1396/02/16

انصراف

ثبت

جهت تکمیل اطلاعات مربوط به هر کدام از آیتم های بعدی بر روی آیکون مورد نظر کلیک کرده و فرم مربوطه را تکمیل نمایید .

تاسیسات

ساختمان

امکانات رفاهی

واحد های واگذار شده پشتیبانی

بخش تشخیصی و درمانی واگذار شده

سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار)



## واحد های واگذار شده پشتیبانی:

بخش 1	
تاسیسات	نوع بخش
	نام بخش
راهیان صنعت	نام شرکت
1395/03/31	تاریخ شروع قرارداد
127834195	مبلغ قرارداد
7	تعداد پرسنل
1396/02/31	تاریخ پایان قرارداد

نام شرکت: نام شرکتی که واحد های پشتیبانی به آن شرکت واگذار گردیده است.

مبلغ قرارداد: کل مبلغ قرارداد در دوره واگذار شده به شرکت می باشد.

## سیستم اطلاعات بیمارستانی:

شامل HIS، سیستمهای تشخیصی درمانی و سیستم اداری مالی می باشد.

سیستم پکس (PACS) جهت ذخیره و ارسال تصاویر دیجیتال پزشکی با فرمت دایکام (DICOM) است.

## بخش های بیمارستان

در منوی ورودی اطلاعات آیتم بخش های بیمارستان را انتخاب نمائید.

بخش های بیمارستان

ثبت

اصلاح

حذف

چاپ

آمار فعالیت

🔍

🔄

دانشگاه

سازمان متبوع

نام مرکز

نوع بخش

دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی...

دانشگاه علوم پزشکی

رهیده

بخشهای بستری بیمارستان

بازبینی لیست

ردیف	عنوان بخش	نام بخش	تعداد ثبت فعال
1	داخلی	درد	1
2	فوق تخصصی - جراحی دست	جراحی ترمیمی دست	1
3	داخلی	داخلی	1
4	داخلی اعصاب و نورولوژی	نورولوژی	36
5	عفونی	عفونی	5
6	فوق تخصصی نورولوژی اطفال	اعصاب اطفال	10
7	روانپزشکی	روانپزشکی	0
8	داخلی	قلب فیزیکی	15
9	ارتوپدی	ارتوپدی	1
10	فوق تخصصی - جراحی ترمیمی	جراحی ترمیمی و پلاستیک	1
11	جراحی عمومی	جراحی عمومی	0
12	GIENT گوش و حلق و بینی	جراحی گوش و حلق و بینی	1
13	داخلی	قلب	1
14	ارولوژی	ارولوژی	1

تعداد سطر در هر صفحه: 20

قبلی

1

بعدی

در منوی اصلی که در بالا قابل مشاهده است، در سمت راست صفحه نام دانشگاه، سازمان متبوع، نام مرکز و نوع بخش آمده است، که با انتخاب هر آیتم قابل بازبینی می باشد.

در قسمت اصلی صفحه، در بالای صفحه؛ امکان ثبت، اصلاح، حذف، چاپ، آمار فعالیت، جستجو وجود دارد. با انتخاب هر بخش، قابلیت اصلاح و ثبت آمار فعالیت وجود دارد.

## ثبت اطلاعات بخش

برای ثبت اطلاعات مربوط به بخش های

جدید بر روی دکمه ثبت کلیک نمایید :

نام مرکز	نوع بخش	سازمان متبوع	دانشگاه
بخشهای بستری بیهوشستان	رقیده	دانشگاه علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

عنوان بخش:	CCU
نام بخش:	
تعداد تخت فعال:	0
تاریخ تأسیس:	1397/06/20
فضای فیزیکی:	0
فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها:	0
درصد استفاده از فضای مشترک:	0
وضعیت:	غیر فعال
توضیحات:	

ثبت انصراف

**توجه :** لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق تکمیل تمامی آیتمها الزامی می باشد .

**تعریف عبارات :**

**عنوان بخش :** تخصص بخش درمانی مورد نظر می باشد.

در داخل کمبوباتسی که در این ناحیه قرار گرفته است پنج عنوان بصورت ذیل مشخص شده است:

- **بخشهای بستری بیمارستانها:** اصلی ترین و تعیین کننده ترین بخش بیمارستان می باشد و معمولاً شامل فضاهایی از بیمارستان می گردد که بیمار به دستور پزشک مربوطه و جهت تشخیص و انجام روشهای درمانی بستری می گردد و اقامت بیمار در این بخشها، معمولاً بیش از 6 ساعت و به طور عمده بیش از یک روز می باشد.
- **بخشهای ستاره دار:** بخشهایی از بیمارستان می باشند که معمولاً بیمار بر روی آنها اقامت کوتاه و به طور عمده کمتر از 6 ساعت دارند. این تختها فاقد هتلینگ می باشند. شامل تختهای اورژانس، اتاق عمل، دیالیز، تالاسمی، اتاق عمل، زایمان و تختهای شیمی درمانی و آنژیوگرافی و ....
- **بخشهای پاراکلینیک:** در این بخشها اقدامات تشخیصی جهت بیماران چه بیماران سرپایی و چه بیماران بستری انجام می شود. شامل بخش رادیولوژی، آزمایشگاه، پاتولوژی، سی تی اسکن و ...
- **بخشهای درمانگاهی:** بخشی در بیمارستان که به درمان بیماران یا مراقبت پزشکی از بیماران سرپایی اختصاص دارد.
- **واحدهای پشتیبانی بیمارستان:** کلیه بخشها به جز بخشهایی که اقدامات تشخیصی، درمانی و پاراکلینیک در آنها صورت می گیرد، در مجموعه واحدهای پشتیبانی قرار می گیرند.

## اطلاعات شناسنامه ای:

دانشگاه	سازمان متبوع	نام مرکز	نوع بخش
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	دانشگاه علوم پزشکی	رفیده	بخشهای بستری بیمارستان

برای اصلاح اطلاعات مربوط به بخش ها بخش مورد نظر را انتخاب و بر روی دکمه اصلاح کلیک نمایید. صفحه ای به شکل زیر نمایش داده می شود سپس اطلاعات را ویرایش و بر روی دکمه اعمال تغییرات کلیک نمایید.

عنوان بخش:*	داخلی
نام بخش:*	درد
تعداد تخت فعال:	1
تاریخ تاسیس:	1396/04/01
فضای فیزیکی:	18
فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها:	18
درصد استفاده از فضای مشترک:	100
وضعیت:*	فعال

توضیحات:

تخصص درد در ماه های فروردین ، اردیبهشت ، خرداد و شهریور ، آذر ، دی و اسفند (96) بیمار نداشته است (0) و به علت اشکال سیستمی قابل ثبت نمی باشد. تخصص درد در فروردین ، اردیبهشت و خرداد 97 بیمار نداشته است (0) و به علت اشکال سیستمی قابل ثبت نمی باشد.

ثبت انصراف

**عنوان بخش:** از combo box و بر اساس رشته تخصصی تعیین می شود.

**نام بخش:** به صورت دستی توسط کاربر بر اساس نامگذاری بخشها در بیمارستان یا به هر صورتی که برای کاربر قابل فهم باشد، نوشته می شود.

**تعداد تخت فعال:** در این قسمت تخت فعال یعنی تعداد تختهای قابل استفاده که مجهز به نیروی تخصصی، امکانات رفاهی و آماده جهت مراقبت از بیمار می باشد، ثبت می گردد.

**فضای فیزیکی:** مساحت بخش بدون در نظر گرفتن فضای فیزیکی مشترک با سایر بخش ها (داروخانه، انبار مشترک و...) مورد نظر می باشد که به متر مربع ثبت می گردد.

در محاسبه فضای بخشها بر اساس رشته تخصصی، با توجه به میانگین تعداد تخت فعال آن رشته، فضای مورد نیاز آن رشته از طریق تناسب محاسبه می گردد.

**فضای فیزیکی مشترک با سایر بخش ها:** جهت محاسبه دقیق فضای فیزیکی بیمارستان باید فضای فیزیکی مشترک بخش با سایر بخش ها (مثال: داروخانه، انبار، station و...) نیز محاسبه گردد.

**درصد استفاده از فضای فیزیکی مشترک:** به صورت خودکار محاسبه می گردد.

**وضعیت:** دارای دو بخش فعال و غیرفعال می باشد. چنانچه بخش در یک بازه زمانی غیرفعال شده باشد باید فیلد وضعیت در حالت غیرفعال قرار گیرد.

توضیحات: در این قسمت توضیحات اختصاصی هر بخش در صورت لزوم ثبت گردد.

## ورود اطلاعات آمار فعالیت بخشها:

جهت ورود اطلاعات آمار فعالیت بخش ها بخش بستری بخش مورد نظر را انتخاب و آیتم آمار فعالیت را انتخاب نمایید.  
صفحه ای به شکل زیر نمایش داده می شود که در آن اطلاعات مربوط به آمار فعالیت بخش را به تفکیک ماه، روز فعال، تعداد تخت فعال، تعداد بیمار و تخت روز اشغالی وارد و سپس دکمه اعمال تغییرات را انتخاب نمایید .

آمار فعالیت					
دانشگاه	سازمان تابع بیمارستان	نام بخش	عنوان بیمارستان	نوع بخش	سال
دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی	دانشگاه علوم پزشکی	تورولوژی	رقیده	بخش بستری بیمارستان	1397

مرداد

هشدار: اگر برای شما برای ماه های مرداد آمار فعالیت ثبت نگردد باید

ماه	تعداد روز فعال	تعداد تخت فعال	تعداد بیمار انتقالی	تعداد سایر بیماران	تعداد کل بیماران	تخت روز	درصد اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار
فروردین	31	15	0	0	19	343	100%	18.05
اردیبهشت	31	34	0	0	46	932	100%	20.26
خرداد	31	35	0	0	42	927	100%	22.07
تیر	31	34	0	0	50	852	100%	17.04
مرداد	31	0	0	0	0	0	0%	0
شهریور	31	0	0	0	0	0	0%	0
مهر	30	0	0	0	0	0	0%	0
آبان	30	0	0	0	0	0	0%	0
آذر	30	0	0	0	0	0	0%	0
دی	30	0	0	0	0	0	0%	0
بهمن	30	0	0	0	0	0	0%	0
اسفند	29	0	0	0	0	0	0%	0
جمع	365	118	0	0	157	3654	83.49	19.45

### نکته:

تعداد کل بیماران : که از سر جمع ستون های تعداد بیمار انتقالی که شامل (تعداد بیمار انتقالی از بخش دیگر) و ستون تعداد سایر بیماران که شامل (بیماران پذیرش شده ، فوتی و انتقالی از بیمارستان های دیگر می باشد.

تخت روز اشغالی: مجموع روزهایی که تختهای یک بخش در یک دوره زمانی (مثلا یک ماه) اشغال بوده است.

**سیستم هشدار در قسمت آمار فعالیت بخشها اضافه گردیده است . زمانی که کاربر در بازه زمانی تعیین شده نسبت به ثبت اطلاعات اقدام نکند با پیغام زیر روبرو می گردد .**



### **توجه:**

ملاک وارد کردن اطلاعات در این قسمت، انواع تخت های تخصصی موجود در بیمارستان است نه بخش تخصصی.

مثال 1: ممکن است بیمارستانی دارای بخش جراحی عمومی باشد اما در این بخش تختهای تخصصی جراحی عمومی - ارتوپدی - چشم قرار گرفته و متخصصین مربوطه در آن سرویس های لازم را ارائه دهند. در این حالت باید برای تخصص ها تعریف صورت گیرد نه بخش. به عبارت دیگر برای این بیمارستان به جای یک بخش جراحی عمومی بخشهای جراحی عمومی - چشم - ارتوپدی بصورت مجزا تعریف می شود.

مثال 2: در حالتی که دو بخش زنان و مردان برای یک نوع بخش وجود دارد. جراحی عمومی مردان - جراحی عمومی زنان، یک نوع بخش محسوب شده و باید یک بار تعریف شوند. جمع تخت های فعال هر دو قسمت و جمع مترائ فضای هر دو یک بار آنهم در زمان تعریف بخش جراحی عمومی صورت می گیرد.

در بیمارستان هایی که دارای بخشهایی مثل CCU1- CCU2- CCU3- CCU4 می باشند نیز یک بار بخش CCU تعریف و جمع کل تخت ها در آن وارد و مترائ کلی این بخش ها وارد می شود.

**نکته :** در حالتی که یک نوع تخت تخصصی در داخل یک بخش دیگر قرار گرفته است مثلاً تخت تخصصی ارتوپدی دارای بخش جداگانه نباشد اما تختهای آن در داخل بخش جراحی عمومی قرار گرفته باشد، در این صورت مترائ فضای اختصاصی هر یک به نسبت تعداد تخت موجود در بخش تقسیم می شود. مثلاً اگر مترائ بخش مذکور برابر با 1000 متر مربع و بخش دارای 40 تخت جراحی عمومی و 10 تخت ارتوپدی باشد، مترائ بخش ارتوپدی برابر با 200 متر و مترائ بخش جراحی عمومی برابر با 800 متر مربع در نظر گرفته می شود.



**نکته:** در حالتی که تعداد تخت یک رشته تخصصی خاص که در داخل بخش عمومی قرار گرفته مشخص نباشد، مثلاً بخش عمومی دارای 50 تخت که در آن تعداد تختهای ارولوژی - جراحی - داخلی معلوم نیست (روی یک تخت ممکن است بیماران رشته های تخصصی گوناگون بستری شوند) برای وارد کردن تعداد تخت به نسبت آمار کل مراجعین اقدام می شود.

مثلاً بخش عمومی دارای 50 تخت که تعداد تفکیکی 4 نوع تخت تخصصی موجود در آن مشخص نیست (بخش جراحی عمومی - ارولوژی - ارتوپدی - چشم). اگر آمار مراجعین به بخش برابر با 800 نفر و با تخت روز اشغالی شده مشخص برای هر یک بصورت ذیل باشد:

عنوان بخش	تعداد بیمار	تخت روز اشغال شده
جراحی عمومی	300	600
ارولوژی	100	200
ارتوپدی	300	450
چشم	100	150
جمع	800	1400

تعداد سهم تخت برای هر یک بسته به تخت روز اشغال شده محاسبه و وارد می شود. در این حالت جدول ذیل حاصل می شود .

نام بخش	تخت روز اشغال شده	سهم تخت از 50 عدد
جراحی عمومی	600	22
ارولوژی	200	7
ارتوپدی	450	16
چشم	150	5
جمع	1400	50

## تعاریف بخشهایی که در سالهای اخیر به لیست بخشهای بستری افزوده شده است:

**بخش اورژانس بستری:** تخت فعال در بخش اورژانس بستری: شامل تمامی تختهای مستقر در بخش اورژانس بیمارستان به جز تختهای بخش FAST track (اورژانس سرپایی) می شود. به عبارت دیگر در این تختها بیماران با سطوح تریاژ 1، 2 و 3 بستری می گردند و تحت مراقبت قرار می گیرند.

**بخش LDR:** بخشی که در آن فرایند خدمت لیبر، زایمان و 2 ساعت بعد از زایمان در یک اتاق با یک تخت و برای یک مادر انجام می شود. مادر از 2 ساعت بعد از زایمان تا زمان ترخیص به بخش پست پارتوم منتقل می شود.

**بخش LDRP:** بخشی که در آن فرایند خدمت لیبر، زایمان، 2 ساعت بعد از زایمان و مراقبتهای پست پارتوم (بستری بعد از زایمان) در یک مکان انجام می گیرد.

در بیمارستانهایی که فرایند سنتی زایمان دارند، نیازی به تعریف این بخش نمی باشد. باردار در بخش مامایی پذیرش می شود و سپس به لیبر و بخش زایمان منتقل می گردد (کل این فرایند در بخشهای ستاره دار ثبت می گردد).

**بخش مادران پر خطر:** طبق بخشنامه 300/8852 د مورخ 1391/06/25، این بخش به منظور مراقبت از مادری است که بارداری پر خطر دارد و نیازمند بستری است تا مشکلات پزشکی او کنترل و از مرگ و میر و عوارض مادری و جنینی جلوگیری گردد. مادرانی که در این بخش بستری می شود عبارتند از:

درد زودرس زایمان، پارگی زودرس کیسه آب، سرویکس نارسا، جفت سر راهی، افزایش فشار خون ناشی از بارداری، پره اکلامپسی، دیابت بارداری، چند قلوبی، trap و TTS، مشکلات عضلانی و اسکلتی، بیماریهای سیستمیک (قلبی، کلیوی،  $BMI > 35$  یا  $BMI > 19/8$  با عوارض مامایی؛ تاخیر رشد داخل رحمی، پیلونفریت، پلی هیدرآمنیوس شدید، شکم حاد بارداری، تب ناشناخته، تهوع و استفراغ شدید و کنترل نشده، ترومبوز ورید عمقی، کلستاز بارداری، آنمی شدید) نکته: بدیهی است در مواردی که مادر نیاز به ختم بارداری دارد می بایست به بلوک زایمان منتقل شود.

**بخش پست پارتوم:** طبق بخشنامه 400/1466 مورخ 1392/05/09 معاونت درمان، در این بخش مراقبت مادر پس از سقط، مراقبت از مادر و نوزاد از 2 ساعت بعد از زایمان طبیعی و سزارین تا زمان ترخیص ارائه می شود.

توجه: مادران باردار که جهت سزارین الکتیو یا اضطراری در بخش بیماریها و جراحی زنان یا هر بخش دیگر بستری شده اند، آمار آنها تنها یکبار در بخش پست پارتوم ثبت می گردند.

### **بخش فوق تخصصی داخلی ریه:**

از آنجایی که تمامی رشته های فوق تخصصی به صورت بخش در سامانه آواب تعریف شده است و تنها رشته ای که در بخشها تعریف نشده است، بخش فوق تخصصی ریه بود، این بخش نیز به بخشهای بستری افزوده شد. بیمارانی که تحت مراقبت فوق تخصصی ریه قرار می گیرند از تاریخ ابلاغ لازم است از بیماران بخش داخلی مجزا گردند.

## بخش ستاره دار:

برای اصلاح اطلاعات مربوط به بخش ها بخش مورد نظر را انتخاب و بر روی دکمه اصلاح کلیک نمایید.

بخش های بیمارستان

عنوان بخش	نام بخش	تعداد تخت فعال
1	اتاق عمل	3
2	اورژانس بیمارستانی	2

تعداد بیمار در هر سلول: 20

دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی  
سازمان منطقه  
نام مرکز  
نوع بخش  
بخش های ستاره دار  
برایابی اهمیت

## ورود اطلاعات آمار فعالیت بخشها:

آمار فعالیت

دانشگاه	سازمان منطقه	نام بخش	نوع بخش	سال
دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی	دانشگاه علوم پزشکی	اتاق عمل	بخش های ستاره دار	1397

ماه	تعداد روز فعال	تعداد تخت فعال	تعداد بیمار
فروردین	31	3	15
اردیبهشت	31	3	31
خرداد	31	3	28
تیر	31	3	22
مرداد	31	3	39
شهریور	31	3	0
مهر	30	3	0
آبان	30	3	0
آذر	30	3	0
دی	30	3	0
بهمن	30	3	0
اسفند	30	3	0
مجموع	345	35	133

اصول تغییرات

جهت ورود اطلاعات آمار فعالیت بخش ها بخش مورد نظر را انتخاب و آیتم آمار فعالیت را انتخاب نمایید.

صفحه ای به شکل زیر نمایش داده می شود که در آن اطلاعات مربوط به آمار فعالیت بخش را به تفکیک ماه، روز فعال و تعداد بیمار وارد و سپس دکمه اعمال تغییرات را انتخاب نمایید .

**نکته:** آمار فعالیت اتاق عمل به تفکیک ماه، تعداد تخت فعال و تعداد بیمار (بار مراجعه به اتاق عمل) ثبت می گردد.

## بخشهای ستاره دار تعریف شده در سامانه آواب:

تخت اتاق عمل: تعداد تخت موجود در اتاق عمل یا اتاق های عمل اصلی بیمارستان (یعنی اتاق عملهای سرپایی یا اورژانس مد نظر نیست) که در حال حاضر فعال بوده و بر روی آن بیمار مورد عمل جراحی قرار می گیرد.

تخت اتاق عمل اورژانس: تعداد تختهای موجود در اتاق عمل اورژانس بیمارستان (در صورتی که در بیمارستان چنین تختهایی وجود داشته باشد) که بر روی آن اعمال جراحی اورژانس با حضور متخصصین مربوطه صورت می گیرد (تختهای موجود در بخش اورژانس که اعمالی مثل پانسمان، بخیه زدن و... توسط بهیاران و یا پرستاران بر روی آنها صورت می گیرد به عنوان تخت اورژانس محسوب نمی شوند). این اعمال خدمت ثبت می شوند و مریض مذکور در محاسبه بیماران اورژانس لحاظ گردیده است و نیازی نیست به صورت مجزا تنها به علت این خدمت مجدد در اتاق عمل اورژانس محاسبه گردند.

### اورژانس سرپایی:

تخت فعال در بخش اورژانس سرپایی: شامل تعداد تختهای فعال مستقر در بخش FAST track می باشد. در این تختها، بیماران با سطوح تریاژ 4 و 5 بستری می گردند.

بخش IVF: بیماران با مشکلات نازایی جهت اقدامات تشخیصی و درمانی بستری می گردند. خدمات این بخش شامل، هیستروسونوگرافی، سونوگرافی واژینال، ایندکشن اوولیشن، IUI، IVF، میکرو اینجکشن، انتقال جنین، فریز جنین، تخلیه کیست تخمدانی، بیوپسی اندومتر، فریز اسپرم، آنالیز اسپرم، فریز تخمک، تشخیص بیماریهای ژنتیکی قبل لانه گزینی می باشد.

بخش مامایی: افرادی که به بخش زایمان مراجعه می کنند، ابتدا جهت تعیین وضعیت و اقدامات اولیه معاینه به این بخش می روند. همچنین از آنجا که بخش زایمان به عنوان اورژانس زایمان نیز عمل می نماید، تمامی زنان باردار در دوره های مختلف بارداری که دچار عارضه ای شده اند به این بخش ارجاع داده شده که علاوه بر اقدامات تشخیصی، ممکن است اقدامات مراقبتی درمانی برای آنها صورت پذیرد. این اقدامات نیز ممکن است بین 2 تا حداکثر 6 ساعت به طول بیانجامد. مواردی که نیاز به تحت نظر قرار گرفتن در این اتاق دارند شامل موارد زیر است:

بررسی وضعیت حیاتی جنین در مواردی که مادر احساس کاهش حرکت جنین را دارد

کنترل و بررسی پارگی زود رس کیسه آب

تشخیص درد کاذب از درد زایمانی

نمونه گیری برای انجام آزمایشات ادرار و خون و کنترل ادواری برای تشخیص مواردی چون دیابت بارداری، فشار خون بارداری، یا فشار خون بالا در بارداری قبلی، عفونت ادراری و ...

انجام عملیات تشخیصی همچون سنجش ضربان قلب جنین، بررسی ضربان قلب، حرکات جنین و انقباضات رحمی به وسیله دستگاه مانیتورینگ جنین، تعیین محل جفت، بررسی وضعیت حیات نوزاد، بررسی وضعیت قرارگیری نوزاد در رحم، تخمین وزن نوزاد برای تصمیم گیری در مورد روش زایمان به وسیله دستگاه سونوگرافی اورژانسی و ...

سرم درمانی، دارو درمانی، تزریق مسکنها و غیره جهت انجام عملیات تشخیصی و درمانی

در مواردی که زایمان نزدیک بوده ولی هنوز مادر وارد فاز فعال زایمان نشده است، در صورتیکه به دلیل دور بودن محل سکونت مادر و یا احتمال وجود ترافیک شهری، امکان ترخیص مادر وجود نداشته باشد، تا زمان رسیدن به فاز فعال در این اتاق بستری می گردد. در صورتیکه بیمار نیاز به ارجاع دارد، بیمار به بخش مورد نیاز ارجاع داده خواهد شد. در صورتی که مشکل بیمار در طی این مدت رفع شود، از بیمارستان ترخیص خواهد شد.

**بخش لیبر :** در بیمارستانهای با فرایند سنتی زایمان، مادر باردار در دوره درد پیش از زایمان تا فرا رسیدن زمان زایمان تحت نظارت قرار می گیرد.

**بخش زایمان :** در بیمارستانهای با فرایند سنتی زایمان، بخشی برای زایمان استفاده می گردد، در این بخش، کنترل و مراقبت مادر و نوزاد در مرحله دوم، سوم و چهارم زایمان می شود

**تخت های تالاسمی و هموفیلی :** تعداد تخت هایی که برای ارائه سرویس های انتقال خون به بیماران تالاسمی و هموفیلی در نظر گرفته شده است.

**تخت های دیالیز :** برابر با تعداد دستگاه دیالیز فعال در بیمارستان است. دقت کنید که ممکن است بعضی از دستگاه های دیالیز در بخشهای مختلف پراکنده باشند که باید در آمار مربوطه وارد شوند. متراژ بخش برابر با مساحت بخش اصلی دیالیز است و دستگاههایی که در بخشهای دیگر مثل ICU قرار گرفته اند در قسمت محاسبه فضای فیزیکی مورد نظر قرار نمی گیرند. دستگاههای RO و فضاهای دیگر مثل انبار بخش دیالیز و ... به عنوان متراژ بخش محسوب می شود.

**تختهای شیمی درمانی :** تعداد تختهایی که برای ارائه سرویس به بیماران شیمی درمانی استفاده می شود.

## بخشهای پاراکلینیک:

نام بخش	تعداد تخت فعال
1. گزینش و گزینش	1
2. جراحی قلب	2
3. ریه و ریه	3
4. نیت و نیت	3
5. ریه و ریه	3
6. نیت و نیت	3
7. ریه و ریه	3
8. نیت و نیت	3
9. ریه و ریه	3
10. نیت و نیت	3
11. ریه و ریه	3
12. نیت و نیت	3
13. ریه و ریه	3
14. نیت و نیت	3
15. ریه و ریه	3
16. نیت و نیت	3
17. ریه و ریه	3
18. نیت و نیت	3
19. ریه و ریه	3
20. نیت و نیت	3

همانند ذکر شده در فوق است با این تفاوت که در این قسمت تخت فعال وارد نمی شود. ضمناً بعضی از اطلاعات مربوط به بخشهای تجهیزات پزشکی سرمایه ای سنگین مثل سی تی

اسکن و MRI نیز در این قسمت می بایست وارد شود. اطلاعات مربوط به تجهیزات پزشکی سرمایه ای به غیر از این بخش در منوی دیگر که مخصوص تجهیزات پزشکی سرمایه ای است نیز باید وارد شود

نام بخش	تعداد تخت فعال	تعداد بیمار بستاری	تعداد بیمار سرپایی
1. گزینش و گزینش	1	219	145
2. جراحی قلب	2	309	210
3. ریه و ریه	3	366	207
4. نیت و نیت	3	375	219
5. ریه و ریه	3	377	247
6. نیت و نیت	3	0	0
7. ریه و ریه	3	0	0
8. نیت و نیت	3	0	0
9. ریه و ریه	3	0	0
10. نیت و نیت	3	0	0
11. ریه و ریه	3	0	0
12. نیت و نیت	3	0	0
13. ریه و ریه	3	0	0
14. نیت و نیت	3	0	0
15. ریه و ریه	3	0	0
16. نیت و نیت	3	0	0
17. ریه و ریه	3	0	0
18. نیت و نیت	3	0	0
19. ریه و ریه	3	0	0
20. نیت و نیت	3	0	0
جمع	365	1646	1068

## بخشهای درمانگاهی:

همانند اطلاعات مربوط به بخشهای پاراکلینیک وارد می شود.

## تجهیزات پزشکی

در منوی ورودی اطلاعات آیتم تجهیزات پزشکی را انتخاب نمایید .



برای ورود اطلاعات جدید تجهیزات پزشکی بر روی دکمه ثبت کلیک نموده و فرم مربوطه را تکمیل نمایید .

### تجهیزات پزشکی بیمارستان

ثبت
ورایش
حذف
چاپ
🔍

ردیف	نام پزشکی	نوع دستگاه	عنوان تجهیزات	شماره کترخانه	کترخانه	شرکت	سال تولید
1	خرد	پمپ سرم	ARGUS	20501362	آرمان نخلریست	آرمان نخلریست	2012
2	خرد	پمپ الکتریکی	INFUND	20501175	چهارم قلب	چهارم قلب	2012
3	خرد	پمپ سرم	MEDIKA	20501363	مدینه 11740	مدینه 11740 کوووش	2014
4	خرد	مانیتور پرتابل	medica 1740	20500695	مدینه 1740	مدینه 1740	2009
5	ارتوپدی	پمپ سرم	ARGUS	20500686	آرمان نخلریست	آرمان نخلریست	2012
6	ارتوپدی	الکتروکاردیوگرافی	Bicor	20500471	فرکان آرا تجارت البرز	فرکان آرا تجارت البرز	2008
7	ارتوپدی	پمپ سرم	Bresonic labi	20500254	فنون	فنون	2012
8	ارتوپدی	سنگ شکن	Medica	20500527	مدینه 11740	مدینه 11740 کوووش	2008

دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

بخش

نام مرکز

نوع بخش

نام پزشک

نوع دستگاه

وضعیت فعالیت

رغیده

بخش های بیمارستان

نام بخش ها

نام تجهیزات

عملکرد مطلوب

بازگشت



دانشگاه	عنوان بیمارستان	نوع بخش
دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی	رفیده	بخشهای بستری بیمارستان

**مشخصات دستگاه**

نوع دستگاه: \*

عنوان دستگاه: \*

نام مدل: \*

شماره سریال: \*

شماره ثبت سفارش: \*

شماره اموال: \*

نام بخش: \*

تمامی بخش ها

**تاریخ و قیمت خرید**

سال تولید: 0

تاریخ ورود: 1397/06/24

تاریخ بهره برداری: 1397/06/24

قیمت خرید

دلار: 0

ریال: 0

سایر هزینه های خرید: 0

شماره ترخیص:

تاریخ ترخیص: 1397/06/24

**مشخصات تولید کننده و فروشنده**

کشور تولید کننده: No Define

کارخانه تولید کننده: تعریف نشده

\*

شرکت فروشنده: تعریف نشده

\*

شرکت سرویس دهنده: تعریف نشده

\*

**کیفیت عملکرد:**

استقامتی

توضیحات

ثبت
انصراف

### تعریف عبارات در مشخصات تجهیزات پزشکی:

نوع دستگاه: از کمبو باکس انتخاب می شود

نام مدل و شماره سریال و ثبت سفارش: بر اساس مدل و شماره اموال و شماره سفارش و شماره اموال تعیین می شود. شماره اموال: شماره ای است که از اداره اموال دانشگاه به صورت برچسب بر روی هر دستگاه نصب می شود. بدیهی است شماره اموال هر دستگاه به صورت اختصاصی می باشد.

نام بخش: واحد یا بخشی که دستگاه مورد نظر در آن کارایی دارد. بدیهی است یک دستگاه خاص ممکن است در چند بخش کارایی داشته باشد که در این صورت با شماره اموال دستگاه بخش و جایگاه دستگاه مشخص می شود.

تاکید می شود نام بخش حتما مشخص شود

کشور تولید کننده: از آیت‌های داخل کمبوباتکس انتخاب می‌شود.

کارخانه تولید کننده: کارخانه سازنده تجهیزات پزشکی می‌باشد و شامل کارخانجات داخلی و خارجی می‌باشد.

شرکت فروشنده: شرکت یا موسسه ای است که تجهیزات مورد نظر از آن خریداری شده است.

شرکت سرویس دهنده: شرکت یا موسسه ای است که خدمات پس از فروش اعم از پشتیبانی، خدمات تعمیر و نگهداشت تجهیزات را انجام می‌دهد.

تاریخ بهره برداری: زمانی است که تجهیزات پزشکی مورد نظر با مجوز رسمی وزارت بهداشت شروع به کار کرده است.

بدیهی است مدت زمانی که دستگاه به علتی (نبودن متخصص، نداشتن مجوز و ....) بلا استفاده بوده است در زمان بهره برداری نمی‌گنجد.

کیفیت عملکرد:

اسقاطی: دستگاهی است که از نظر کارایی قابل استفاده نبوده و تعمیر آن مقرون به صرفه نمی‌باشد.

عملکرد مطلوب: تجهیزاتی است که در حال حاضر فعال بوده، نیاز به تعمیر ندارد و کلیه option‌های دستگاه فعال بوده و نتایج کارکرد دستگاه مطلوب می‌باشد.

عملکرد نامطلوب: تجهیزاتی است که در حال حاضر فعال بوده ولی نیاز به تعمیر یا سرویس داشته، برخی از option‌های آن غیر فعال بوده و یا کارکرد آن مطلوب نمی‌باشد.

بلا استفاده: تجهیزات پزشکی است که به دلایلی (نداشتن مجوز بهره برداری یا سطح بندی، نبودن متخصص مربوطه و...) به کار گرفته نمی‌شود.

## انواع تجهیزات پزشکی قابل ثبت در آواب:

نوع دستگاه	تعریف خلاصه
سونوگرافی داپلر رنگی	سونوگرافی برای تشخیص مشکلات عروقی
A-scan B-scan	دستگاه سونوگرافی که برای مشکلات چشمی استفاده می گردد. (ارزیابی قبل از جراحی کاتاراکت، ارزیابی آناتومی و شکل داخلی چشم)
MRI	دستگاه تصویر برداری مغناطیسی رزونانس
pace maker	ضربان ساز - در بیماران قلبی به کار می رود.
pet scan	تصویر برداری پزشکی هسته ای
آرتروسکوپ	برای آندوسکوپی های مفصلی در ارتوپدی
آمالگاموتور	برای ترکیب مواد قالب گیری دندانپزشکی
آمبولانس	برای انتقال اورژانسی بیمار
آندوسکوپ شوی	وسیله شستشوی آندوسکوپها
آنژیوگرافی	شامل آنژیوگرافی قلبی و عروق محیطی می باشد
آنژیوگرافی چشم	تنها عروق چشمی (شبکیه و کو روئید مورد بررسی قرار می گیرد)
اتو آنالایزر بیوشیمی	از تجهیزات آزمایشگاه جهت اندازه گیری مواد شیمیایی در نمونه های بیولوژیک
اتو کلاو آزمایشگاه	از تجهیزات آزمایشگاه جهت استریزاسیون
اتورفرکتومتر	برای تعیین وضعیت انکساری چشم به صورت خودکار
اتوسکوپ	برای دیدن و معاینه گوش خارجی و میانی
اتوکلاو اتیلن اکساید	جهت استریل کردن لوازم چند بار مصرف پزشکی
اتوکلاو بخار بیمارستانی	استریل کردن با بخار
اتوکلاو سریع	جهت استریل کردن لوازم
ارب اسکن	نوعی اسکن شانه
اسپکترو فتومتر (UV,VS)	از تجهیزات آزمایشگاهی
اسپیرومتر	برای اندازه گیری جریان و حجم هوای ورودی و خروجی
استیمولاتور	نوعی از دستگاههای فیزیوتراپی
اسلیت لامپ	وسیله معاینه دقیق ساختار داخلی و خارجی چشم
اسکن چشم	اسکن اولتراسونیک چشمی
افتالموسکوپ	برای مشاهده داخل چشمی

اکسیژن ساز	دستگاه کمک تنفسی
اکو کاردیوگرافی	یک سیستم اولتراسوند جهت بررسی ساختارهای قلبی
الکترسرجری	وسیله ای در جراحی و برش بافتی
الکترو کوتر	وسیله ای برای عملیات کوتری در جراحی ها
الکتروشوک	برای شوک در بیماران با مشکل قلبی و در احیا
الکتروشوک مغزی (ECT)	وسیله ای در درمان بیماران روانپزشکی
الکتروفورز	وسیله ای در آزمایشگاههای طبی
الکتروکاردیوگراف	وسیله ای برای بررسی فعالیت قلبی (نوار قلبی)
آنالایزر گازهای بیهوشی	در اتاق عمل و بیهوشی استفاده می شود.
اندوسکوپی	وسیله ای برای بررسی مشکلات گوارشی (معدة، مری)
انکوباتور نوزاد	وسیله ای برای ثابت نگاهداشتن و کنترل دما و رطوبت در نوزاد قابل استفاده در بخشهای مراقبت ویژه نوزادان، اتاقهای زایمان، نوزادان، بخشهای پرستاری، آمبولانسها
اودیو متر / تمپانومتر	وسیله ای جهت سنجش شنوایی
اولتراسوند تراپی	وسیله ای در فیزیوتراپی جهت گرم کردن عمقی بدن
اولتراسونیک کلینر	وسیله ای جهت تمیز کردن تجهیزات ظریف
ای ام جی EMG	وسیله ای جهت ثبت نوار عضلانی
ای ای جی EEG	وسیله ای جهت ثبت نوار مغزی
ایر دریل	وسیله ای برای جراحی ها بیشتر در جراحی های ارتوپدی
بادی باکس	وسیله ای برای اندازه گیری حجم ریه
برانکارد	وسیله ای برای جابجایی بیمار
برونکوسکوپ	آندوسکوپ مسیر تنفسی برای مشاهده راههای هوایی در مقاصد تشخیصی و درمانی
بلاد گاز	آنالیزر گازهای خونی
بن ماری	وسیله ای جهت گرم کردن تدریجی و یکنواخت به محلول ها
بیلی روبین متر	آنالیزر برای اندازه گیری غلظت بیلی رو بین
بیوفوتومتر	در آزمایشگاه برای غلظت سنجی پروتئین و DNA استفاده می شود.
پالس اکسی متر	وسیله ای جهت اکسیژن سنجی
پرسور اتوماتیک	دستگاهی در پاتولوژی
پریمتری	دستگاهی جهت اندازه گیری میدان بینایی
پمپ سرم	وسیله ای جهت تنظیم و نمایش سرم تزریقی

پمپ سرنگ	وسیله ای جهت تنظیم میزان فلوی مایعات تزریق وریدی
پمپ قلب	وسیله ای که در جراحی قلب باز و بیماران دچار نارسایی تنفسی به عنوان جانشین گردش خون و تنفس به کار می رود.
پوآ تراپی	فتو کمو تراپی که در درمان بیماریهای پوستی استفاده می شود.
پی سی آر PCR	در آزمایشگاه استفاده می گردد.
تخت ICU, CCU	تخت های بخش ویژه و مراقبت قلبی
تخت احیا نوزاد	تختی که جهت احیا نوزاد به کار می رود.
تخت اطاق عمل	تختی که در اتاق عمل جهت بیمار به کار می رود.
تخت ژنیکولوژی	تختی که برای معاینات ژنیکولوژی طراحی شده اند.
ترازو	وسیله اندازه گیری وزن
ترازوی دیجیتال	ترازویی که دارای صفحه دیجیتالی می باشد.
تراکشن	وسیله ای برای کشش در شکستگیهای ارتوپدی
تست خواب	یک روش تشخیصی جهت بررسی قطعی تنفس حین خواب (پلی سومنوگرافی)
تست ورزش - استرس تست	برای تشخیص مشکلات قلبی
تشک موج	تشک پر شده از هوا یا آب برای کاهش فشار سطح وارد شده به بیمار
توپوگرافی چشم	وسیله ای برای اندازه گیری انحناي داخلی رویه قرنیه
توراکسکوپ	آندوسکوپی برای عبور دادن سوزن بین دنده ها به درون حفره بدن جهت نمونه برداری و درمان
تورنیکت	وسیله ای برای کمپرس کردن رگهای خونی
تیشوپرسسور	دستگاهی در پاتولوژی برای برشهای بافتی
چراغ التراویولت	چراغ ما وراء بنفش
چراغ سیالیتیک	چراغ اتاق عمل به منظور دیدن مناسب اجزا ریز و کم وضوح در قسمتهای عمقی جراحی
چراغ سیالیتیک سیار	چراغ اتاق عمل پرتابل به منظور دیدن مناسب اجزا ریز و کم وضوح در قسمتهای عمقی جراحی
دئودنوسکوپ	نوعی آندوسکوپی، برای بررسی و نمونه برداری از اثنی عشر
دانسیتومتري	معمولا برای اندازه گیری چگالی استخوان استفاده می شود.
دریل برقی	یک نوع از دریل که دارای یک موتور الکتریکی کوچک می باشد
دستگاه الایزا	در آزمایشگاه استفاده می شود.
دستگاه فشار	وسیله اندازه گیری فشار خون
دیاترمی	وسیله ای در فیزیوتراپی - توانبخشی، که توسط ایجاد امواج با فرکانس بالا قدرت نفوذ زیادی ایجاد می کند.

دستگاه همو دیالیز به عنوان جانشین کلیه در بیماران با مشکلات حاد کلیوی به کار می رود.	دیالیز
نوعی از دستگاههای رادیوترابی	رادیوترابی نیمه عمقی
انواع تصویر برداری های رادیوگرافیک	رادیولوژی پانورکس و سفالومتری
	رادیولوژی پرتابل
	رادیولوژی تک دندان
	رادیولوژی ساده
دستگاهی برای مخلوط کردن محلول داخل ظروف	روتاتور
جهت عکسبرداری از ژل های DNA، RNA و پروتئین و پلیتهای کلتی کاربرد دارد.	ژل داکيومنت
دستگاه برای خارج کردن ترشحات	ساکشن
دستگاهی در آزمایشگاه	سانتریفیوژ
دستگاهی در آزمایشگاه	سانتریفیوژ بانک خون
نوعی از اندوسکوپی در ارولوژی برای بیوپسی و تشخیص	ست رزکتوسکوپ
ست جراحی باز جمجمه	ست کرانیوتومی
نوعی تست آزمایشگاهی	سدیمان
وسیله ای که برای شکستن سنگهای کلیه و مجاری ادراری در بیرون از اندام با استفاده از امواج عمل می کند.	سنگ شکن برون اندامی
نوعی سنگ شکن	سنگ شکن درون اندامی
سونوگرافی	سونوگرافی
نوعی اولتراسوند برای تشخیص مشکلات عروقی	سونوگرافی داپلر رنگی
وسیله ای برای شنیدن صدای قلب جنین	سونی کید
نوعی از دستگاههای تصویر برداری	سی تی اسکن
نوعی آندوسکوپ مجرای ادراری	سیستوسکوپ
نوعی آندوسکوپ برای بررسی دستگاه گوارشی (کانال آنال، رکتوم و سیگموئید)	سیگموئیدوسکوپ
شبه ساز	سیملاتور
وسیله ای برای اندوسکوپی سینوس	سینوسکوپ
شتابدهنده خطی وسیله ای است که برای پرتو درمانی بیرونی برای بیماران سرطانی ، بصورت گسترده به کار می رود	شتاب دهنده خطی
در NST یا تست بدون استرس میزان ضربان قلب جنین، حرکات جنین و فعالیت های رحم در طول سه ماهه سوم بارداری برای تشخیص وجود یا عدم وجود دیسترس جنینی مورد بررسی قرار می گیرد.	فetal مونیتورینگ NST

فلوروسکوپی (به لاتین (Fluoroscopy) یک روش تصویربرداری توسط اشعه ی ایکس می باشد که به صورت زنده گرفته می شود	فتوتراپ
نام دیگر آن سی آرم است این دستگاه ویژه اتاق عمل بوده و نوعی دستگاه رادیولوژی است که از تمامی عمل‌های ارتوپدی و ارولوژی با دقیق‌ترین شکل و با بهترین کیفیت به صورت آن تایم در هنگام عمل، گراف (عکس) تهیه می نماید.	فلوروسکوپی (C-Arm)
دستگاه فلیم فتومتر (flame photometer)، برای اندازه گیری غلظت سدیم، لیتیم و پتاسیم خون و یا غلظت سدیم و پتاسیم ادرار طراحی شده است .	فلیم فتو متر
برای استریل کردن	فور
دستگاه جهت عمل جراحی ویتراکتومی	فیکو / ویتراکتومی
دستگاه جهت استفاده UVB در درمان بیماریهای پوستی	کابین NUVB
دستگاه فتوکمو تراپی در درمان بیماریهای پوستی	کابین PUVA
رای سنجش میزان طبیعی دی اکسید کربن انتهای بازدمی می باشد.	کاپنو گراف
نوعی رادیوتراپی که در آن از کبالت استفاده می شده است	کبالت تراپی
کراتومتر وسیله ای است که متخصصان چشم برای اندازه گیری انحنا و بازتاب سطح قدامی قرنیه از آن استفاده می کنند	کراتومتر
به منظور تست کارآیی لخته شدن خون	کواگلو متر
دستگاه رویت و بررسی قسمت انتهایی دستگاه گوارش به نام کولون یا روده بزرگ	کولونوسکوپ
گاستروسکوپی یا آندوسکوپی معده روشی است که به وسیله آن، مستقیماً مری، معده، اثنی عشر (تا قسمت میان) مشاهده میگردد و هر گونه ضایعه ای را پزشک مستقیماً و به دقت میبیند .	گاستروسکوپ
	گاما کانتر
گامانایف نوعی روش عمل مغز با اشعه (Radio surgery) است که طی آن پزشکان ضایعات عمیق مغزی را بدون نیاز به جراحی و باز کردن جمجمه بیمار، درمان می کنند .	گامانایف
نوعی تکنیک برای درون بینی شکم، حفره صفاق و لگن است	لاپاروسکوپ
جهت لوله گذاری در بیمار به کار می رود	لارنگوسکوپ فایبراپتیک
لامپهای مادون قرمز که جهت فیزیوتراپی استفاده می گردد.	لامپ ای .آر
دستگاهی است که به وسیله ی آن ، توان، محور و مقدار منشور یک عدسی تعیین می شود و یکی از وسایل ضروری هر مؤسسه عینک سازی است	لنز ومتر
عمولاً از آن در جراحی چشم به کار می رود	لیزر اگزامر

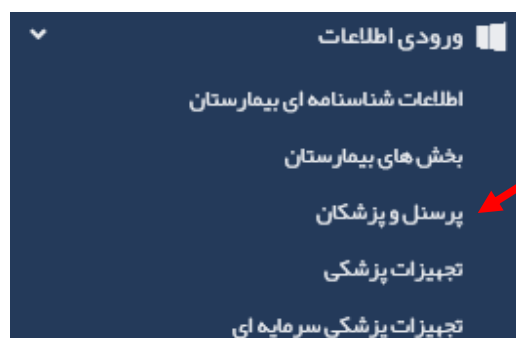
لیزر پوست	در جوانسازی و بیماریهای پوستی استفاده می شود.
لیزر توانبخشی	در فیزیوتراپی استفاده می شود
لیزر جراحی	در جراحی استفاده می شود
لیزر چشم پزشکی - آرگون	در چشم پزشکی استفاده می شود
لیزر چشم پزشکی - یاق لیزر	در چشم پزشکی استفاده می شود
لیگاشور	موجب هموستاز خون حین جراحی می گردد.
ماشین بیهوشی	جهت حفظ بیهوشی در هنگام عمل جراحی استفاده می شود.
ماشین شستشوی لوازم جراحی	در شستشو و گند زدایی لوازم جراحی استفاده می گردد.
ماموگرافی	روشی از پرتونگاری است که در علوم تصویربرداری پزشکی، به خصوص تشخیص سرطان پستان در زنان کاربرد فراوان دارد
مانیتور پرتابل فول پارامتر	دستگاهی جهت کنترل علائم حیاتی
مانیتور عمق بیهوشی	نشاندننده سطح بیهوشی به صورت کمی می باشد
مانیتور مرکزی	دستگاهی جهت کنترل علائم حیاتی
مانیتور مغز و اعصاب	برای مانیتورینگ سیستم عصبی در جراحی های مغز و اعصاب به کار می رود
موتور جراحی	در جراحی به کار می رود.
میکرواینجکشن	در اعمال ناباروری به کار می رود.
میکروسانتزیفیوژ	از تجهیزات متداول آزمایشگاهی است که برای چرخاندن نمونه های اندک مایع در سرعت های بالا استفاده می شود .
میکروسکوپ IVF	در اعمال ناباروری به کار می رود.
میکروسکوپ تخصصی آزمایشگاهی	در آزمایشگاه استفاده می شود.
میکروسکوپ جراحی	در جراحی استفاده می شود.
میکروسکوپ دو چشمی	در آزمایشگاه استفاده می شود.
نبولایزر	نبولایزر وسیله ای برای رساندن دارو به قسمتهای مختلف دستگاه تنفس از طریق استنشاق می باشند
هماتولوژی (سل کانتر)	در آزمایشگاه برای شمارش سلولها استفاده می گردد.
هوا ساز	دستگاهی برای تأمین هوای مطبوع و سالم با دستیابی به دما و رطوبت مناسب است .
هولتر مونیترینگ	برای کنترل ریتمهای قلبی به کار می رود.
هیستروسکوپ	در نمونه برداری و بررسی رحم در بیماریهای زنان به کار می رود.
وارمر خون	دستگاه وارمر خون جهت گرم کردن کیسه خون و مایعات قبل از تزریق به بدن بیمار مورد استفاده قرار می گیرد



وارمر نوزاد	وسیله ایست جهت تامین گرمای مکمل مورد نیاز نوزاد در بدو تولد.
وان سوختگی	وان مخصوص سوختگی قابل استفاده در بخش سوختگی
ونتیلاتور پرتابل معمولی	دستگاهی است که کار تنفس را برای بیمارانی که به طور موقت یا دائم دچار مشکلات تنفسی هستند انجام می دهد .
ونتیلاتور نوزاد	دستگاهی است که کار تنفس را برای نوزادان که به طور موقت یا دائم دچار مشکلات تنفسی هستند انجام می دهد .
ویترکتومی قدامی	جهت تخلیه زجاجیه به کار می رود.
یونیت ENT	صندلی مخصوص جهت معاینات گوش و حلق و بینی
یونیت صندلی دندانپزشکی و متعلقات	صندلی مخصوص جهت معاینات دندانپزشکی

## پرسنل و پزشکان

در منوی ورودی اطلاعات آیتم مربوط به پرسنل و پزشکان را انتخاب نمایید .



## نحوه ورود اطلاعات مربوط به پرسنل و پزشکان :

بخش یا واحد مربوطه را انتخاب و بر روی دکمه ثبت کلیک نمایید .

### پرسنل و پزشکان

ثبت
اصلاح
چاپ
بازگردانی

ردیف	کد ملی	نام	نام خانوادگی	نوع استخدام	تاریخ استخدام	نوع شغل	نام بخش	رشته تخصصی	تاریخ پایان تعهد
1	13045083	ماریال	مهدوی	فرعی	1395/02/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1398/01/01
2	44036071	پارسیس	فرهمنند	فرعی	1395/02/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1398/01/01
3	14500914	آریزه	اصلاقیان	فرعی	1395/04/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1397/01/01
4	280286191	محسن	موسی زاده	شرکتی	1385/08/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1415/01/01
5	4400140016	سهرده	بختیار	شرکتی	1392/01/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1422/01/01
6	4210279412	سه لقا	ورعیان	فرعی	1396/06/01	ازمایشگاه - کارشناس	ازمایشگاه	علوم آزمایشگاهی	1398/06/01
7	2539912427	میتا	افشاری	شرکتی	1395/01/14	مدارک پزشکی - کارشناس ارشد سلامت	مدیریت اطلاعات سلامت	آمار و مدارک پزشکی	1425/01/14

دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

رشته

نامی بخش ها

Select an Option

نوع استخدام

نوع شغل

نام

نام خانوادگی

کد ملی

وضعیت فعالیت

0

فعال

بازگشت

## ثبت اطلاعات پرسنل

دانشگاه	عنوان بیمارستان	نوع بخش
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	رفیده	بخشهای بستری بیمارستان

**اطلاعات شناسنامه ای پرسنل**

نام:

نام خانوادگی:

جنسیت:

نام پدر:

تاریخ تولد:

نوع استخدام:

شماره کارت:

کد ملی:

**اطلاعات استخدامی**

تاریخ استخدام:

تاریخ پایان تعهد:

کد استخدامی:

نوع بیمه:

شماره بیمه:

نوع شغل:

نام بخش:

مدیرک تحصیلی:

رشته تحصیلی:

شماره نظام:

مبلغ آخرین حکم حقوقی:

**آدرس و تلفن**

آدرس:

کد پستی ده رقمی:

تلفن:

تلفن همراه:

**وضعیت:\***

**توضیحات**

ثبت انصراف

اگر نیاز به اصلاح مشخصات پرسنلی بود پرسنل مورد نظر را انتخاب کرده و دکمه اصلاح را زده و سپس اطلاعات مورد نظر را اصلاح می کنیم .

**توجه:** لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق، تکمیل کلیه فیلدهای اطلاعاتی الزامی می باشد.

## تعریف عبارات در فرم مشخصات:

کلیه اطلاعات شناسنامه ای فرم، منطبق با اطلاعات پرسنلی موجود در احکام کارگزینی تکمیل می شود.

نام، نام خانوادگی، جنسیت، نام پدر، تاریخ تولد: بر اساس حکم کارگزینی تکمیل می گردد.

شماره کارت: شماره کارت شناسایی پرسنلی کارکنان می باشد.

کد ملی: شماره 10 رقمی مختص به هر فرد می باشد که در کارت ملی پرسنل درج گردیده است.

کد استخدامی: شماره مستخدم پرسنل می باشد که در حکم کارگزینی ثبت شده است.

شماره بیمه: شماره بیمه اختصاصی هر پرسنل می باشد که در دفترچه بیمه پرسنل تحت عنوان کد شناسایی بیمه درج گردیده است.

نام بخش: نام بخشی که پرسنل در آن مشغول به کار می باشد.

شماره نظام: شماره نظام پزشکی، فیزیوتراپی و .... می باشد.

وضعیت:

وضعیت فعال: پرسنل در بیمارستان مشغول به کار می باشد.

وضعیت غیر فعال: پرسنل به هر دلیلی خارج از بیمارستان بوده و اشتغال به کار ندارد.

مثال: مأموریت آموزشی، مرخصی استعلاجی طولانی مدت، مأموریت به سازمان دیگر و...

در صورت اتمام کار پرسنل در بیمارستان (بازنشستگی، پایان دوره طرح، اخراج و...) وضعیت غیر فعال را انتخاب کرده، در قسمت توضیحات، موارد لازم را شرح دهید.

نوع استخدام:

- اطلاعات کلیه پرسنل شاغل در بیمارستان اعم از رسمی - پیمانی - قراردادی - ضریب کا - هیئت علمی - شرکتی - طرحی و... می بایست در این فرم قرار گیرد.
- پزشکان متخصص ضریب کا در قسمت ضریب کا ثبت گردند.
- پرسنل مامور از سایر واحدها که در حال حاضر در بیمارستان شاغل هستند می بایست منظورگردد.

- پرسنلی که واجد پست در بیمارستان بوده ولی در حال حاضر خارج از بیمارستان بصورت مامور می باشند باید منظور گردد، اما در ذیل فرم بعنوان کاربر غیر فعال تنظیم می شود مشخصات این پرسنل پس از پایان ماموریت و شروع به کار مجدد در سیستم بعنوان کاربر فعال ثبت می شود.

## تجهیزات پزشکی سرمایه ای

در منوی ورود اطلاعات آیتم مربوط به تجهیزات پزشکی سرمایه ای را انتخاب نمائید .



برای ورود اطلاعات جدید تجهیزات پزشکی سرمایه ای بر روی دکمه ثبت کلیک نموده و فرم مربوطه را تکمیل نمائید. مشخصات مطابق با مشخصات در تجهیزات پزشکی سرمایه ای تکمیل می گردد.

### تجهیزات پزشکی سرمایه ای

ردیف	تجهیزات	نوع دستگاه	عنوان تجهیزات	نام بخش	کیفیت عملکرد
1	تئوئن ب	مرکز آهوشی دردمی روانپزشکی رازی	سونوگراف 3740ms	رادیولوژی	بالاستفاده
2	تئوئن ب	مرکز آهوشی دردمی روانپزشکی رازی	FH-21	رادیولوژی	عملکرد مطلوب
3	تئوئن ب	مرکز آهوشی دردمی روانپزشکی رازی	رادیولوژی 1740ms و 1740ms پرتابل	رادیولوژی	عملکرد مطلوب
4	تئوئن ب	مرکز آهوشی دردمی روانپزشکی رازی	رادیولوژی 1740ms و 1740ms دندان	رادیولوژی	عملکرد مطلوب
5	تئوئن ب	رطیده	فیلتر آب 1740ms	سایر	عملکرد مطلوب
6	تئوئن ب	رطیده	اکوکاردیوگرافی SONOSITE	اکوکاردیوگرافی	عملکرد مطلوب
7	تئوئن ب	رطیده	اتولتریزر HAYANTEB	آزمایشگاه فیزی	استفادی
8	تئوئن ب	رطیده	سمل کانتور SYSMEX	آزمایشگاه فیزی	استفادی

نام دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

نام شهرستان: -

نام مرکز: -

سال ساخت: کلیه سالهای هـ.ا

نوع دستگاه: -

بالای این لیست

برای اصلاح اطلاعات مربوط به تجهیزات پزشکی سرمایه ای تجهیزات مورد نظر را انتخاب و بر روی دکمه اصلاح کلیک نمائید .

اصلاح اطلاعات	
دانشگاه	شهرستان
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران ب	
مشخصات دستگاه	تاریخ و قیمت تقریبی خرید
نوع دستگاه: * عنوان دستگاه: * نام مدل: HS4000 شماره سریال: شماره ثبت و سفارش: شهرستان: * تهران ب سازمان متبوع: * دانشگاه علوم پزشکی محل استقرار: * مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی نام موسسه: نام بخش: * تعداد پزشک: 0 تعداد کادر درمانی: 0 تعداد کادر غیر درمانی: 0 کیفیت عملکرد: * بلا استفاده	سال تولید: 2004 تاریخ ورود: * 1397/06/24 تاریخ بهره برداری: * 1383/11/21 قیمت خرید: 0 دلار 550000000 ریال سایر هزینه های خرید: 0 ریال شماره ترخیص: تاریخ ترخیص: 1397/06/24
تولید کننده و پشتیبانی دهنده	آدرس:
کشور تولید کننده: Japan کارخانه تولید کننده: تعریف نشده * شرکت فروشنده: * شرکت سرویس دهنده: * * تعریف شده: تعریف شده تجهیزات پزشکی مرکز: تعریف شده تجهیزات پزشکی مرکز: تعریف شده	شهری ری - امین آباد کد پستی ده رقمی: 0 تلفن: توضیحات:
<div>ثبت انصراف</div>	

جهت ورود اطلاعات آمار فعالیت تجهیزات پزشکی سرمایه ای دستگاه مورد نظر را انتخاب و آیتم آمار فعالیت را انتخاب نمائید .

صفحه ای به شکل زیر نمایش داده می شود که در آن اطلاعات مربوط به آمار فعالیت دستگاه را به تفکیک ماه و تعداد بیمار وارد و سپس دکمه اعمال تغییرات را انتخاب نمائید .

✕
آمار فعالیت

دانشگاه	نام تجهیزات	شهرستان	سال
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	ESAOT	تهران ب	1397

ماه	تعداد بیمار
فروردین	16
اردیبهشت	29
خرداد	0
تیر	0
مرداد	0
شهریور	0
مهر	0
آبان	0
آذر	0
دی	0
بهمن	0
اسفند	0

انصراف

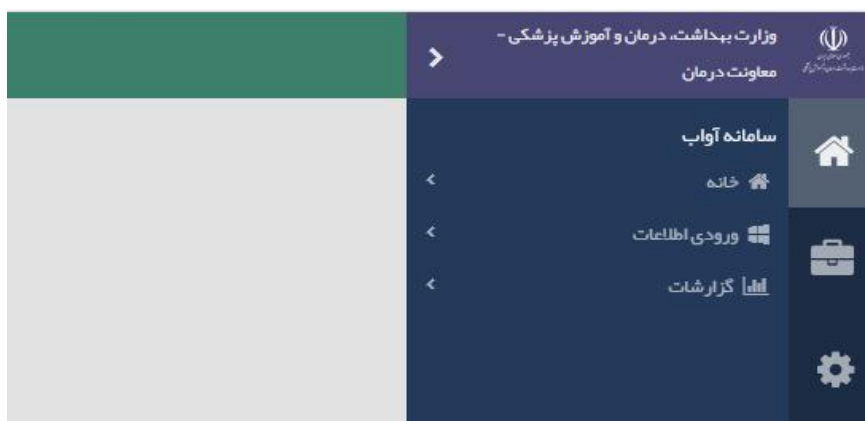
اعمال تغییرات

## گزارشات سامانه آواب



## گزارشات

منوی گزارشات به صورت زیر در سامانه نمایش داده شده است:



قسمت گزارشات شامل بخشهای زیر می باشد که به تدریج تکمیل گردیده و راهنمای آن در سامانه بار گذاری می گردد:

- گزارشات وضعیت موجود

- گزارشات شاخصها

- گزارشات تلفیقی

- گزارشات داشبوردی

- گزارش ساز



با انتخاب هر آیتم، گزارشات مرتبط با آن در صفحه (tab) دیگری باز می گردد.

## گزارشات وضعیت موجود

با انتخاب آیتم "گزارشات وضعیت موجود"، صفحه جدیدی به صورت زیر باز می شود:



در گزارشات وضعیت موجود، گزارشگیری از تمامی قسمتهای ورودی اطلاعات در سامانه آواب امکان پذیر است. در این قسمت، آیتمهای گزارشگیری به صورت آشنایی لحاظ شده و منوها و زیر منوهای گزارشات قابل مشاهده هستند.

## اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان



با کلیک بر آیتم "اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان"، گزارشگیری از دو قسمت "مشخصات بیمارستانها" و "جزئیات اطلاعات بیمارستانها" امکان پذیر است.

قابلیت گزارشگیری از قسمت "جزئیات اطلاعات بیمارستانها" در پلت فرم جدید سامانه، به مجموعه اضافه گردیده است.

### مشخصات بیمارستانها:

با کلیک بر "مشخصات بیمارستانها" نمونه صفحه گزارشگیری به صورت زیر نمایش داده می شود. در این گزارش، تعداد بیمارستانها، تعداد تخت و تعداد پرسنل، بر اساس نوع گروه بندی و آیتمهای تعیین شده قابل گزارشگیری می باشد.

مشخصات بیمارستان ها	
تمامی	نوع واحد ارائه خدمت
ستون های گزارش را انتخاب نمایید	گروه بندی گزارش
کل کشور	استان
تمامی دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده
تمامی شهرستان ها	شهرستان
تمامی سازمان ها	سازمان متبوع
	بیمارستان
تمامی	درجه اعتباربخشی
تمامی	وضعیت فعالیت
تمامی تخصص ها	نوع تخصص
از: 0 تا: 0	تعداد تخت
از: 0 تا: 0	تعداد پرسنل
	شرح گزارش

### توضیح آیتمها:

#### - نوع واحد ارائه خدمت:

با کلیک بر آیتم نوع واحد ارائه خدمت، کمبوی زیر باز می گردد که شامل انواع واحد های ارائه خدمت شامل درمانی، آموزشی درمانی، آموزشی درمانی پژوهشی، کلیه بیمارستانها و ... می باشد که در صورتی که هدف ما، انتخاب کلیه بیمارستانهای تحت پوشش باشد، آیتم "کلیه بیمارستانها" را از کمبو انتخاب می نماییم.

#### - گروه بندی گزارش :

با کلیک بر آیتم "گروه بندی گزارش"،  
کمیوی زیر باز می گردد که شامل انواع  
گروه بندی های زیر می باشد:

استان، دانشگاه/دانشکده، شهرستان، سازمان متبوع،  
نوع واحد ارائه خدمت، بیمارستان، اعتبار بخشی و  
وضعیت فعالیت

- استان، شهرستان و دانشگاه: کلیه استانها و  
دانشگاهها و شهرستانهایی که دارای مرکز

درمانی می باشند، بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در کمیو آمده است و قابل انتخاب می باشد.

#### - سازمان متبوع:

سازمان تحت پوشش به سازمانی که بیمارستان وابسته به آن است و تامین منابع مالی و انسانی بیمارستان  
را برعهده دارد، گفته می شود. این سازمان 51 درصد بودجه بیمارستان را تامین می نماید. مثال: بانک  
ها، کمیته امداد، آموزش و پرورش و....

#### - بیمارستان:

کلیه بیمارستانهای فعال ثبت شده در سامانه از این کمیو باکس قابل انتخاب می باشد.

- **درجه اعتبار بخشی:**

بر اساس درجه آخرین اعتبار بخشی از کمبو باکس قابل انتخاب می باشد. مثلاً انتخاب کلیه بیمارستانهایی که درجه 1 اعتبار بخشی را کسب نموده اند.

- **وضعیت فعالیت:**

ملاک گزارش گیری بیمارستان های فعال بوده و حتماً باید آیتم فعال انتخاب گردد.

- **نوع تخصص:**

بر اساس پروانه بیمارستان که عمومی یا تخصصی است، تعیین می شود.

- **تعداد تخت:**

بر اساس تعداد تخت بیمارستانی که مورد نظر در گزارشگیری می باشد، تعداد را وارد می نماییم. با انتخاب این آیتم، بیمارستانها با تعداد تخت مشخص شده قابل گزارشگیری می باشد. مثلاً جهت انتخاب بیمارستانهای 100 تا 500 تختخوابی، عدد 100 را در باکس اول و عدد 500 را در باکس دوم قرار می دهیم.

تعداد تخت	از: 100	تا: 500
تعداد پرسنل	از: 0	تا: 0
شرح گزارش		



- **تعداد پرسنل:**

بر اساس تعداد پرسنل بیمارستان که مورد نظر در گزارشگیری می باشد، تعداد را وارد می نماییم. با انتخاب این آیتم، بیمارستانهای با تعداد پرسنل مشخص شده قابل گزارشگیری می باشند.

**شرح گزارش:**

خلاصه ای از آیتمهایی که توسط کاربر جهت گزارشگیری انتخاب گردیده است، در باکس نشان داده می شود.

مشخصات بخش ها	
تمامي بخش ها	نوع بخش
تمامي بخش ها	عنوان بخش
بیمارستان	گروه بندي گزارش
کل کشور	استان
تمامي دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده
تمامي شهرستان ها	شهرستان
تمامي سازمان ها	سازمان متبوع
	بیمارستان
تمامي	درجه اعتباربخشي
فعال	وضعيت فعاليت
کلیه بیمارستان ها	نوع فعاليت
تمامي تخصص ها	نوع تخصص
[وضعيت فعاليت: فعال] [نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها]	
شرح گزارش	

نمونه گزارش از مشخصات بیمارستانها:

لیست بیمارستانهای زیر 100 تختخواهی در دانشگاه علوم پزشکی لرستان به تفکیک شهرستان: سازمان متبوع

مشخصات بیمارستان ها	
کلیه بیمارستان ها	نوع واحد ارائه خدمت
شهرستان بیمارستان سازمان متبوع	گروه بندي گزارش
لرستان	استان
دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دانشگاه/دانشکده
تمامي شهرستان ها	شهرستان
تمامي سازمان ها	سازمان متبوع
تمامي بیمارستان ها	بیمارستان
تمامي	درجه اعتباربخشي
فعال	وضعيت فعاليت
تمامي تخصص ها	نوع تخصص
ستون هاي شئ	اطلاعات شناسنامه اي
از: 0 تا: 100	تعداد تخت
از: 0 تا: 0	تعداد پرسنل
[استان: لرستان] [دانشگاه علوم پزشکی لرستان] [نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها]	
شرح گزارش	

## گزارش:

مشکلات بیماران مبتلایان به				
ردیف	بیماری	بیماران	تعداد مبتلایان	پیشگیری و درمان
1	آرتر	دانشگاه علوم پزشکی	33	133
2	آرتریت	دانشگاه علوم پزشکی	94	467
3	پریتونیت	دانشگاه علوم پزشکی	30	371
4	پریتونیت	سازمان تامین اجتماعی	42	183
5	پانکراتیت	دانشگاه علوم پزشکی	20	283
6	پریتونیت	ارتش جمهوری اسلامی ایران	22	127
7	پریتونیت	پزشکی خصوصی	40	27
8	پریتونیت	باقری و همکاران	21	37
9	پریتونیت	پزشکی خصوصی	34	93
10	پریتونیت	پزشکی خصوصی	23	36
11	پریتونیت	دانشگاه علوم پزشکی	1	40
12	پریتونیت	دانشگاه علوم پزشکی	62	289
13	پریتونیت	دانشگاه علوم پزشکی	30	23
14	پریتونیت	سازمان تامین اجتماعی	44	187
15	پریتونیت	دانشگاه علوم پزشکی	50	290
				739
				2811

## بخشهای بیمارستانی

با انتخاب آیتم "بخشهای بیمارستانی"، دو آیتم "مشخصات بخشها" و "آمار فعالیت بخشها" نمایش داده می شود.



### مشخصات بخشها:

با کلیک بر "مشخصات بخشها" صفحه گزارشگیری نمایش داده می شود. در این گزارش، تعداد تختهای فعال در هر بخش بیمارستانی، بر اساس نوع گروه بندی و آیتمهای تعیین شده قابل گزارشگیری می باشد.

### توجه:

بخشهای تعریف شده در سامانه بر اساس رشته های تخصصی و فوق تخصصی فعال در بیمارستان تعریف گردیده است. یعنی لزوماً تعداد بخش، تعداد بخشهای موجود در بیمارستان نمی باشد. ممکن است جهت رشته تخصصی یا فوق تخصصی فقط 1 تخت فعال تعریف شده باشد و در گزارش به عنوان بخش محسوب گردیده است. با توجه به هدف اصلی سامانه آواب، که سطح بندی و تخصیص منابع می باشد، تعداد تختهای تخصصی و فوق تخصصی در سامانه بر اساس وضعیت موجود در بیمارستان و بر اساس رشته های تخصصی و فوق تخصصی ثبت می گردد.



با انتخاب "مشخصات بخشها"، آیتمهای زیر نمایش داده می شود :

مشخصات بخش ها		اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان	
تمامی بخش ها	نوع بخش	بخش های بیمارستانی	<div>بخش های بیمارستانی</div> <div>مشخصات بخش ها</div> <div>آمار فعالیت بخش ها</div> <div>پرسنل بیمارستان</div> <div>تجهیزات پزشکی</div> <div>تجهیزات پزشکی سرمایه ای</div>
تمامی بخش ها	عنوان بخش		
ستون های گزارش را انتخاب نمایید	گروه بندی گزارش		
کل کشور	استان		
تمامی دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده		
تمامی شهرستان ها	شهرستان		
تمامی سازمان ها	سازمان متبوع		
	بیمارستان		
تمامی	درجه اعتبار بخشی		
تمامی	وضعیت فعالیت		
تمامی	نوع فعالیت		
تمامی تخصص ها	نوع تخصص		
	شرح گزارش		

### نوع بخش:

با کلیک بر آیتم "نوع بخش"، کمبو زیر باز می شود که بر اساس دسته بندی بخشها در سامانه آواب شامل "بخشهای بستری"، "بخش ستاره دار"، "بخشهای پاراکلینیکی"، "بخشهای درمانگاهی" و "واحدهای پشتیبانی بیمارستان" می باشد. بر اساس عنوان بخشی که مد نظر است، نوع بخش تعیین می گردد. به عنوان مثال اگر به اطلاعات بخش "اورژانس سرپایی" نیاز دارید، نوع بخش "بخش ستاره دار" انتخاب میگردد. امکان انتخاب همزمان بخشها نیز وجود دارد.

مشخصات بخش ها	
نوع بخش	<div>بخشهای بستری بیمارستان</div> <div>بخشهای ستاره دار</div> <div>بخشهای پاراکلینیکی بیمارستان</div> <div>بخشهای درمانگاهی</div> <div>واحدهای پشتیبانی بیمارستان</div>
عنوان بخش	
گروه بندی گزارش	
استان	

## عنوان بخش:

با انتخاب نوع بخش، در قسمت عنوان بخش، بخشهای مرتبط به نوع بخش در کمبو، نمایش داده می شود. مثلاً اگر در آیتم "نوع بخش"، "بخشهای بستری" انتخاب گردد، عناوین بخشهای بستری در کمبوی آیتم "عنوان بخش" قابل انتخاب نمودن می باشد. امکان انتخاب همزمان بخشها نیز وجود دارد.



بقیه آیتمهای موجود در گزارش مانند گزارش مشخصات بیمارستانها می باشد و در قسمت اول توضیح داده شد. در گروه بندی گزارش، گروه بندی به تفکیک عنوان بخش هم امکانپذیر است.

## نمونه گزارش:

لیست بیمارستانهای مجهز به بخش تخصصی عفونی و وابسته به وزارت بهداشت و تعداد تختهای عفونی در استان سیستان و بلوچستان به تفکیک دانشگاه/ دانشکده، شهرستان

مشخصات بخش ها

بخشهای بستری بیمارستان

توضیح

عفونی

عنوان بخش

شهرستان

سازمان متبوع

بیمارستان

دانشگاه/دانشکده

گروه بندی گزارش

سیستان و بلوچستان

استان

دانشگاه/دانشکده

نامی دانشگاه ها

شهرستان

دانشگاه/دانشکده

نامی شهرستان ها

سازمان متبوع

بیمارستان

دانشگاه علوم پزشکی

درجه اعتبار بخشی

وضعیت فعالیت

نامی شهرستان ها

نوع فعالیت

نوع تخصص

نامی شهرستان ها

تعداد تختهای

تعداد تختهای

نامی شهرستان ها

شرح گزارش

تعداد تختهای

استان سیستان و بلوچستان [سازمان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی] وضعیت فعالیت: فعال [گروه واحد ارائه خدمت: کاره بیمارستان ها] [عنوان بخش: عفونی] [گروه بخش: بخشهای بستری بیمارستان]

## گزارش:

مشخصات بخش ها					
دانشگاه/دانشکده	شهرستان	سازمان	بیمارستان	تعداد بخش	تعداد تخت
دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی	فخرالدین، اس. گرانقدر	1	10
دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	چابهار	دانشگاه علوم پزشکی	احمد علی آغ اچامبار	1	7
دانشگاه علوم پزشکی زابل	زابل	دانشگاه علوم پزشکی	امیرالمومنین ملی آرازان	1	10
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	احمد خیرین پناه ادانی	1	12
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	زاهدان	دانشگاه علوم پزشکی	پوهنی زاهدان	2	04
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سراوان	دانشگاه علوم پزشکی	رازی سراوان	1	13
				8	125

## آمار فعالیت بخشها:

در این گزارش، تعداد بیماران بستری و تخت روز اشغالی بیماران در هر بخش بر اساس رشته تخصصی و فوق تخصصی در هر ماه قابل دستیابی است. با انتخاب "آمار فعالیت بخشها"، آیتمهای زیر نمایش داده می شود:

The screenshot shows a web interface for selecting filters for the 'Activity of Departments' report. The form is divided into two main sections: a top section with a blue header and a bottom section with a white header. The top section contains a dropdown menu for 'Department Type' (نوع بخش) and a dropdown menu for 'Department Name' (عنوان بخش). The bottom section contains a dropdown menu for 'Patient Group' (گروه بندی گزارش), a dropdown menu for 'Province' (استان), a dropdown menu for 'University' (دانشگاه/دانشگاه ها), a dropdown menu for 'City' (شهرستان), a dropdown menu for 'Referral Source' (بازوهای متبوع), a dropdown menu for 'Referral Hospital' (بیمارستان), a dropdown menu for 'Referral Center' (درجه اعتبار بخشی), a dropdown menu for 'Activity Type' (نوع فعالیت), a dropdown menu for 'Activity Category' (نوع تخصص), a dropdown menu for 'Activity Date' (ماه), and a dropdown menu for 'Activity Year' (سال).

آیتمهای گزارش "آمار فعالیت بخشها" مانند مشخصات بخشها می باشد. آیتم ماه و سال نیز قابل انتخاب کردن می باشد. امکان انتخاب همزمان بخشها نیز وجود دارد. در گروه بندی گزارش، گروه بندی به تفکیک عنوان بخش امکانپذیر است.

نمونه گزارش:

تعداد بیماران بستری با علت سوختگی در دی ماه سال 1397 به تفکیک سازمان متبوع:

در این گزارش باید هم بیماران بستری در بخش سوختگی و هم ICU سوختگی مد نظر قرار گیرد

The screenshot shows a web application interface for reporting burn patients. The interface is divided into a sidebar on the right and a main content area on the left. The sidebar contains several sections with navigation links, including 'اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان' (Hospital Identification Information), 'مشکلات بیمارستان ها' (Hospital Problems), 'تجزیه و تحلیل' (Analysis), and 'تجزیه و تحلیل' (Analysis). The main content area contains a form with various filters and dropdown menus for reporting burn patients. The form includes fields for 'نوع بخش' (Department Type), 'عنوان بخش' (Department Title), 'گروه بندی گزارش' (Report Grouping), 'استان' (Province), 'دانشگاه/دانشگاه' (University/University), 'شهرستان' (County), 'سازمان متبوع' (Subsequent Organization), 'بیمارستان' (Hospital), 'درجه اعتبار بخشی' (Accreditation Degree), 'نوع فعالیت' (Activity Type), 'نوع تخصص' (Specialty Type), 'ماه' (Month), 'سال' (Year), and 'شرح گزارش' (Report Description). The form also includes a 'تغییرات بخش ها' (Department Changes) button and a 'تغییرات بخش ها' (Department Changes) button.

گزارش:

آمار فعالیت بخش ها			
ردیف	سازمان	بستری	تخت روز
1	دانشگاه علوم پزشکی	2245	14226
2	سایر سازمانها	29	91
		2274	14317

## پرسنل بیمارستان

با انتخاب آیتم "پرسنل بیمارستان"، دو آیتم "آمار وضعیت پرسنلی" و "مشخصات پرسنلی" نمایش داده می شود.



## آمار وضعیت پرسنلی:

از این گزارش، تعداد پرسنل فعال شاغل به تفکیک نوع رابطه استخدامی، رشته های شغلی، بیمارستان، شهرستان، استان، دانشگاه/ دانشکده قابل استخراج می باشد.

بعد از انتخاب آمار وضعیت پرسنلی، صفحه زیر نمایان می گردد:

فیلتر	موضوع
نامی رشته ها	رشته شغلی
ستون های گزارش را انتخاب نمایید	گروه بندی گزارش
کل کشور	استان
نامی دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده
نامی شهرستان ها	شهرستان
نامی سازمان ها	سازمان متبوع
	بیمارستان
نامی	درجه اعتبار بخشی
نامی	وضعیت فعالیت
نامی	نوع فعالیت
نامی تخصص ها	نوع تخصص
نامی	وضعیت پرسنل
نامی بخش ها	نوع بخش
نامی بخش ها	عنوان بخش
	شرح گزارش

## آیتمهای گزارش "آمار وضعیت پرسنلی":

### رشته شغلی:

با انتخاب این آیتم کمبو زیر نمایش داده می شود. رشته یا رشته های شغلی مورد نظر را به طور همزمان قابل انتخاب می باشد.



### وضعیت پرسنل:

در کمبو باکس، پرسنل فعال و غیر فعال قابل انتخاب نمودن می باشد.  
در آیتم گروه بندی گزارش، علاوه بر مواردی که در گزارشات قبلی شرح داده شد، گروه بندی به تفکیک رشته شغلی نیز موجود است. در این گزارش، عنوان بخش نیز قابل انتخاب می باشد.

نمونه گزارش:

تعداد پرسنل با رشته شغلی اتاق عمل شاغل در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی بوشهر به تفکیک شهرستان

اداره وضعیت پرسنلی	
<input type="text"/>	رشته شغلی
<input type="text"/>	گروه بندی گزارش
<input type="text"/>	استان
<input type="text"/>	دانشگاه / دانشکده
<input type="text"/>	شهرستان
<input type="text"/>	سازمان متبوع
<input type="text"/>	بیمارستان
<input type="text"/>	درجه اعتبار بخشی
<input type="text"/>	وضعیت فعالیت
<input type="text"/>	نوع فعالیت
<input type="text"/>	نوع تخصص
<input type="text"/>	وضعیت پرسنل
<input type="text"/>	توب بخش
<input type="text"/>	عنوان بخش
<b>شرح گزارش</b>	
<p>[دانشگاه علوم پزشکی بوشهر] [سازمان متبوع دانشگاه علوم پزشکی] [وضعیت فعالیت]: فعال   نوع واحد ارائه خدمت: کتبه بیمارستان ها   رشته شغلی: اتاق عمل - تکنسین اتاق عمل - تکنسین CSF، اتاق عمل - کار دان، اتاق عمل - کار شناس اتاق عمل - کار شناس ارشد]</p>	

### گزارش:

ردیف	شهرستان	هیت ملی	رسمی	پیمانی	فرعی	خرید و	قراردادی	شرکتی	سایر	جمع
1	بوشهر	0	7	10	12	0	2	0	0	31
2	فارس	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3	دشتستان	0	11	4	12	0	3	0	2	32
4	داشکی	0	3	3	10	0	0	0	0	15
5	عنبر	0	0	6	1	0	0	0	0	8
6	حیدرام	0	0	3	2	0	0	0	0	5
7	کلیان	0	2	6	2	0	4	0	3	20
8	گنوه	0	10	0	9	0	0	0	0	19
		0	35	32	54	0	9	0	5	135



## مشخصات پرسنلی:

از این گزارش، اطلاعات پرسنلی به تفکیک استان، شهرستان، دانشگاه، سازمان متبوع، عنوان بخش و رشته شغلی قابل استخراج است. در این گزارش سال اطلاعاتی نیز قابل انتخاب نمودن می باشد.

بعد از انتخاب "مشخصات پرسنلی"، صفحه گزارش به صورت زیر نمایش داده می شود:

اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان	
بخش های بیمارستانی	
پرسنل بیمارستان	
آمار وضعیت پرسنلی	
مشخصات پرسنلی	
تجهیزات پزشکی	
تجهیزات پزشکی سرمایه ای	

مشخصات پرسنلی	
اطلاعات پرسنلی	ستون های پرسنلی را انتخاب نمایید
جنسیت	تمامی
نوع استخدام	تمامی
نوع بیمه	تمامی
مدرک تحصیلی	تمامی
رشته شغلی	تمامی رشته ها
گروه بندی گزارش	ستون های گزارش را انتخاب نمایید
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	تمامی دانشگاه ها
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	تمامی سازمان ها
بیمارستان	
درجه اعتبار بخشی	تمامی
وضعیت فعالیت	تمامی
نوع فعالیت	تمامی
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
وضعیت پرسنل	تمامی
نوع بخش	تمامی بخش ها
عنوان بخش	تمامی بخش ها
سال اطلاعاتی	تمامی سال ها
شرح گزارش	[نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها]

## آیتمهای گزارش "مشخصات پرسنلی":

### اطلاعات پرسنلی:

اطلاعات پرسنلی	
جنسیت	نام
نوع استخدام	نام خانوادگی
نوع بیمه	جنسیت
مدرك تحصیلي	نام پدر
رشته شغلي	تاریخ تولد
	نوع استخدام
	شماره کارت
	کد ملی

با انتخاب آیتم اطلاعات پرسنلی، کمبو باکس بالا باز می شود که شامل نام، نام خانوادگی، جنسیت و ... می باشد. می توان به صورت همزمان چندین آیتم را انتخاب نمود.

در آیتمهای بعدی به ترتیب می توان برخی از موارد اطلاعات پرسنلی را انتخاب نمود. مثلا در جنسیت می توان زن یا مرد را مشخص کرد.

### نوع استخدام:

با انتخاب آیتم نوع استخدام کمبو زیر باز می شود که شامل آموز شیار، استاد، دانشیار و ... می باشد. انتخاب چند آیتم به صورت همزمان نیز امکان پذیر است:

## مدرک تحصیلی:

با انتخاب آیتم مدرک تحصیلی، مدرک تحصیلی قابل انتخاب می باشد:

## نوع بیمه:

با انتخاب نوع بیمه، انواع بیمه ها قابل انتخاب می باشد.

## رشته شغلی:

با انتخاب رشته شغلی، نوع رشته قابل انتخاب می باشد. انتخاب چند رشته به صورت همزمان نیز ممکن است.

آیتمهای بعدی مانند گروه بندی گزارش، استان، دانشکده/دانشگاه، شهرستان، سازمان متبوع، سال اطلاعاتی مثل سایر گزارشها می باشد.

## نمونه گزارش:

لیست مشخصات فوق تخصص رشته داخلی نفرولوژی (کلیه) مستقر در بیمارستانهای دانشگاه گیلان:

مشخصات پرسنلی	
نام	اطلاعات پرسنلی
نام خانوادگی	جنسیت
کد ملی	نوع استخدام
	نوع بیمه
	مدرک تحصیلی
	رشته شغلی
	گروه بندی گزارش
	استان
	دانشگاه/دانشکده
	شهرستان
	سازمان متبوع
	بیمارستان
	درجه اعتبار بخشی
	وضعیت فعالیت
	نوع فعالیت
	نوع تخصص
	وضعیت پرسنل
	نوع بخش
	عنوان بخش
	سال اطلاعاتی
شرح گزارش	

## گزارش:

معلوماتی و ستاتی			
کد ملی	نام خانوادگی	نام	محل تولد
2279487798	گدازوند	پاکو	دانشگاه علوم پزشکی تهران
1949139713	دانشمندی	آریه	دانشگاه علوم پزشکی تهران
2499278810	مقدمی	یوسف	دانشگاه علوم پزشکی تهران
2511256396	محمیان	علی	دانشگاه علوم پزشکی تهران
1837185333	امیری	مسعود	دانشگاه علوم پزشکی تهران
1837185333	امیری	مسعود	دانشگاه علوم پزشکی تهران
1837185333	امیری	مسعود	دانشگاه علوم پزشکی تهران
6173459438	مشارقی	کامران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
2499278810	مقدمی	یوسف	دانشگاه علوم پزشکی تهران
2279487798	مقدمی	علی	دانشگاه علوم پزشکی تهران
2511256396	مقدمی	علی	دانشگاه علوم پزشکی تهران

## آمار تجهیزات پزشکی:

از این گزارش، آمار تعداد دستگاههای پزشکی، به تفکیک استان، شهرستان، دانشگاه، سازمان متبوع، عنوان بخش و نوع تجهیزات قابل استخراج است. امکانات انتخاب چندین دستگاه به صورت همزمان وجود دارد.



## آیتمهای گزارش "آمار تجهیزات پزشکی"

### تجهيزات پزشکی:

با انتخاب آیتم "تجهیزات پزشکی"، در کمبو باکس نوع دستگاه قابل انتخاب نمودن است.



بقیه موارد مانند سایر گزارشات می باشد.

## نمونه گزارش:

تعداد دستگاه ونتیلاتور موجود در بیمارستانهای دانشگاهی دانشگاه لارستان به تفکیک بیمارستان

آمار تجهیزات پزشکی	
تجهیزات پزشکی	ونتیلاتور پرتابل معمولی
گروه بندی گزارش	بیمارستان
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	دانشگاه علوم پزشکی لار
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	دانشگاه علوم پزشکی
بیمارستان	تمامی بیمارستان ها
درجه اعتبار بخشی	تمامی
وضعیت فعالیت	فعال
نوع فعالیت	کلیه بیمارستان ها
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
نوع بخش	تمامی بخش ها
عنوان بخش	تمامی بخش ها
اطلاعات شناسنامه ای	سئون های شناسنامه
شرح گزارش	[دانشگاه علوم پزشکی لار] [سازمان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی] [وضعیت فعالیت: فعال] [نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها] [تجهیزات: ونتیلاتور پرتابل معمولی]

## گزارش:

ردیف	بیمارستان	تجهیزات	تجهیزات	تجهیزات	تجهیزات
1	بیمارستان امام رضا	4	0	0	4
2	بیمارستان امام خمینی	2	0	0	2
3	بیمارستان امام حسین	15	0	0	15
4	بیمارستان امام جعفر صادق	2	0	0	2
		14	0	0	14



## مشخصات تجهیزات پزشکی:

از این گزارش، مشخصات دستگاه‌ها قابل استخراج می‌باشد. مشخصات دستگاه شامل نوع دستگاه، عنوان دستگاه، نام مدل، سال تولید، کیفیت عملکرد و ... قابل استخراج است.

آیتمهای گزارش "مشخصات تجهیزات پزشکی"

اطلاعات تجهیزات پزشکی:

با انتخاب آیتم "اطلاعات تجهیزات پزشکی" کمبوی زیر باز می‌شود که شامل نوع دستگاه، عنوان دستگاه، نام

مدل، شماره سریال، شماره اموال، کشور تولید کننده و ... می‌باشد. موارد موجود در کمبو نیز به صورت همزمان قابل انتخاب می‌باشد.

## کیفیت عملکرد:

با انتخاب این آیتم، کمبوی زیر باز می شود که کیفیت عملکرد دستگاه قابل انتخاب می باشد.

اطلاعات تجهیزات پزشکی	کیفیت عملکرد
استفاده	عملکرد مطلوب
استفاده	عملکرد نامطلوب
کل کشور	
تمامی دانشگاه ها	
تمامی شهرستان ها	

## تجهیزات پزشکی:

نوع دستگاه، از داخل کمبو باکس قابل انتخاب است.

بقیه آیتمها مانند گروه بندی گزارش، استان، دانشگاه و ... مانند سایر گزارشها ست.

## نمونه گزارش:

گزارش کشور تولید کننده دستگاههای ونتیلاتور با عملکرد مطلوب در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت

اطلاعات تجهیزات پزشکی	کیفیت عملکرد
استفاده	عملکرد مطلوب
استفاده	عملکرد نامطلوب
کل کشور	
تمامی دانشگاه ها	
تمامی شهرستان ها	
دانشگاه علوم پزشکی	
بیمارستان	
درجه اعتباربخشی	
وضعیت فعالیت	
نوع فعالیت	
نوع تخصص	
توابع بخش	
عنوان بخش	
شرح گزارش	

[[استان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی]] وضعیت فعالیت: فعال | نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها | [[کمبویات: ونتیلاتور پر تنهیل مسول]]

## گزارش:

مشخصات تجهیزات پزشکی			
ردیف	سازمان	نوع دستگاه	کشور تولید کننده
1	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
2	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
3	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Switzerland
4	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Singapore
5	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
6	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Switzerland
7	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
8	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
9	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
10	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
11	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
12	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Switzerland
13	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Germany
14	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Mexico
15	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
16	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United Kingdom
17	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Iran
18	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	United States
19	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Switzerland
20	دانشگاه علوم پزشکی	وکتیاتور پرتابل معمولی	Iran

## آمار تجهیزات سرمایه ای پزشکی:

از این گزارش، آمار تعداد دستگاههای تجهیزات سرمایه ای پزشکی، به تفکیک استان، شهرستان، دانشگاه، سازمان متبوع، عنوان بخش و نوع تجهیزات سرمایه ای قابل استخراج است.

آمار تجهیزات پزشکی سرمایه ای	
تجهیزات پزشکی سرمایه ای	تمامی تجهیزات
گروه بندی گزارش	ستون های گزارش را انتخاب نمایید
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	تمامی دانشگاه ها
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	تمامی سازمان ها
بیمارستان	تمامی بیمارستان ها
نوع فعالیت	تمامی
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
ماه	تمامی ماه ها
سال	1397
شرح گزارش	سال: 1395

## آیتمهای گزارش "آمار تجهیزات سرمایه ای پزشکی"

تجهیزات سرمایه ای پزشکی:

نوع دستگاه از داخل کمو قابل انتخاب است:

بقیه آیتمها مانند سایر گزارشات می باشد.

### نمونه گزارش:

تعداد دستگاه MRI مستقر در بیمارستانها  
به تفکیک سازمان متبوع

## گزارش:

تعدادات پذیرش سر فامه ای					مردان	زنان
ردیف	تعداد پذیرش سر فامه ای	تعداد پذیرش سر فامه ای	تعداد پذیرش سر فامه ای	تعداد پذیرش سر فامه ای	تعداد پذیرش سر فامه ای	تعداد پذیرش سر فامه ای
1	0	1	1	0	0	0
2	9284	3	3	9284	9284	0
3	75742	40	40	1091	75742	0
4	0	1	1	0	0	0
5	1533	2	2	707	1533	0
6	297795	100	100	2997	297795	0
7	42010	17	17	2518	42010	0
8	10424	8	8	2309	10424	0
9	0	1	1	0	0	0
10	93130	10	10	6512	93130	0
11	0	3	3	0	0	0
12	0	1	1	0	0	0
	92,743	26,304	101	0	101	0

تعداد بیمار پذیرش شده و متوسط پذیرش این گزارش، قابل استناد نمی باشد. فعالیت دستگاهها از بخش پاراکلینیک قابل استخراج است.

## مشخصات تجهیزات پزشکی:

از این گزارش، مشخصات دستگاه ها قابل استخراج می باشد. مشخصات دستگاه شامل نوع دستگاه، عنوان دستگاه، نام مدل، سال تولید، کیفیت عملکرد و ... قابل استخراج است.

مشخصات تجهیزات پزشکی سرمایه ای	
اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای	ستون های اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای را انتخاب نمایید
کیفیت عملکرد	تمامی
تجهیزات پزشکی سرمایه ای	تمامی تجهیزات
گروه بندی گزارش	ستون های گزارش را انتخاب نمایید
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	تمامی دانشگاه ها
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	تمامی سازمان ها
بیمارستان	
درجه اعتباربخشی	تمامی
وضعیت فعالیت	تمامی
نوع فعالیت	تمامی
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
شرح گزارش	[نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها]

## آیتمهای گزارش "مشخصات تجهیزات سرمایه ای پزشکی"

### اطلاعات تجهیزات سرمایه ای پزشکی:

با انتخاب آیتم "اطلاعات تجهیزات سرمایه ای پزشکی" کمبوی زیر باز می شود که شامل نوع دستگاه، عنوان دستگاه، نام مدل، شماره سریال، شماره اموال، کشور تولید کننده و ... می باشد. موارد موجود در کمبو به صورت همزمان قابل انتخاب می باشد .

مشخصات تجهیزات پزشکی سرمایه ای	
نوع دستگاه	اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای
عنوان دستگاه	کیفیت عملکرد
نام مدل	تجهیزات پزشکی سرمایه ای
شماره سریال	گروه بندی گزارش
شماره ثبت وسفارش	استان
شهرستان	
محل استقرار	
سازمان متبوع	

### کیفیت عملکرد:

با انتخاب این آیتم، کمبوی زیر باز می شود که کیفیت عملکرد دستگاه قابل انتخاب می باشد.

اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای	
سستون های اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای را انتخاب نمایید	کیفیت عملکرد
اسقاطی	تجهیزات پزشکی سرمایه ای
پلا استفاده	گروه بندی گزارش
عملکرد مطلوب	استان
عملکرد نامطلوب	
کل کشور	

## تجهیزات سرمایه ای پزشکی:

نوع دستگاه، از داخل کمبو باکس قابل انتخاب است.

بقیه آیتمها مانند گروه بندی گزارش، استان، دانشگاه و ... مانند سایر گزارشها ست.

نمونه گزارش:

تاریخ بهره برداری دستگاههای آنژیوگرافی مستقر در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه گیلان

مشخصات تجهیزات پزشکی سرمایه ای

اطلاعات تجهیزات پزشکی سرمایه ای

نوع دستگاه: تاریخ بهره برداری

کیفیت عملکرد: عملکرد مطلوب

تجهیزات پزشکی سرمایه ای: آنژیوگرافی

گروه بندی گزارش: بیمارستان

استان: کل کشور

دانشگاه/دانشکده: دانشگاه علوم پزشکی گیلان

شهرستان: نامی شهرستان ها

سازمان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی

بیمارستان: نامی

درجه اعتباربخشی: نامی

وضعیت فعالیت: فعال

نوع فعالیت: گروه بیمارستان ها

نوع تخصص: نامی تخصص ها

شرح گزارش: [دانشگاه علوم پزشکی گیلان] [سازمان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی] [وضعیت: فعالیت] [نوع واحد ارائه خدمات: گروه بیمارستان ها] [کیفیت عملکرد: عملکرد مطلوب]

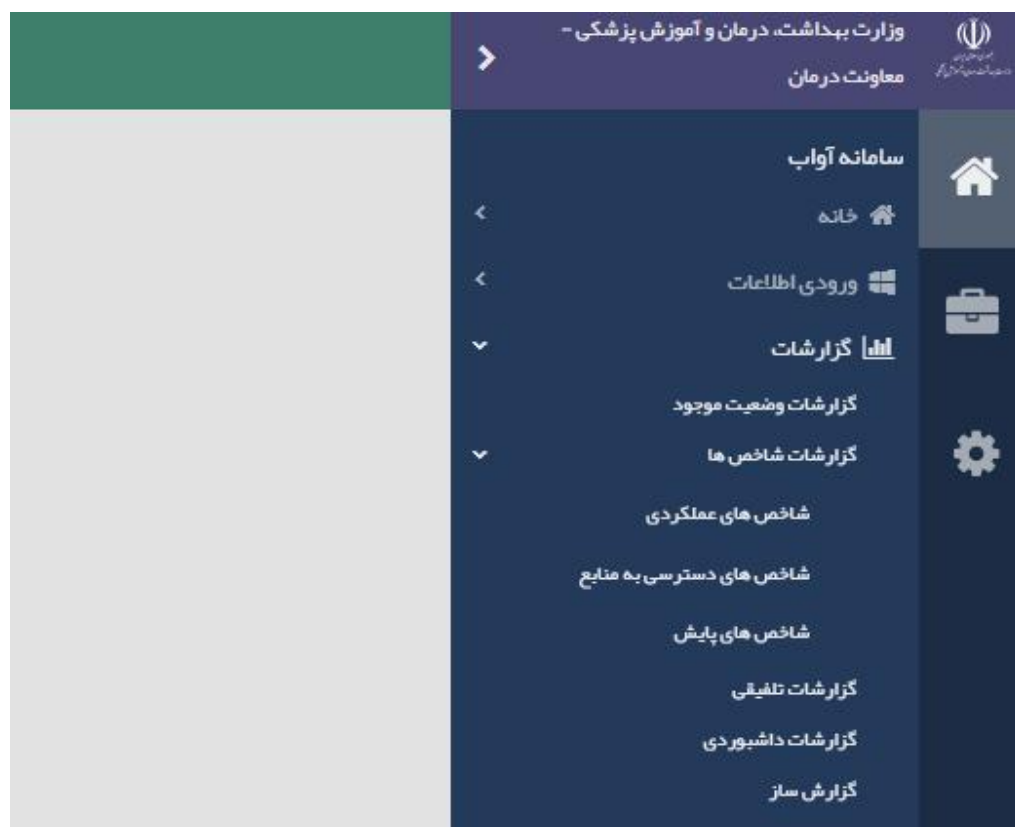
گزارش:

ردیف	بیمارستان	نوع دستگاه	تاریخ بهره برداری
1	امیرالمومنین زکریا	آنژیوگرافی	1300/02/06
2	دکتر دهخدا زکریا	آنژیوگرافی	1372/04/27
3	فراتر دانشگاهی زکریا	آنژیوگرافی	1391/09/30



## گزارشات شاخصها:

با کلیک بر گزارشات شاخصها، موارد زیر نمایش داده می شود:

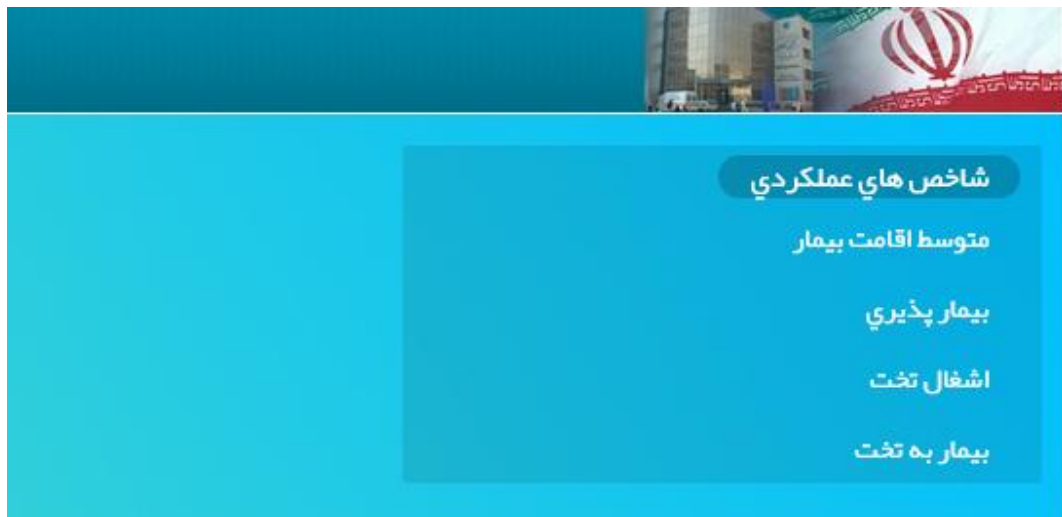


گزارشات شاخصها شامل:

- 1- شاخصهای عملکردی
- 2- شاخصهای دسترسی به منابع
- 3- شاخص های پایش

## شاخصهای عملکردی:

با کلیک بر شاخصهای عملکردی، صفحه زیر نمایش داده می شود:



### متوسط اقامت بیمار:

این شاخص، میانگین تعداد روزهایی که بیماران در طی یک دوره زمانی در بیمارستان اقامت دارند، نشان می دهد. معمولاً به عنوان شاخصی جهت نشان دادن بهره وری (efficiency) بیمارستان می باشد. در شرایط یکسان، مدت اقامت کوتاهتر، هزینه بستری به ازاء هر ترخیص را کاهش می دهد و باعث شیفِت مراقبت از خدمات بستری به سایر خدمات با هزینه کمتر می شود. در محاسبه شاخص کشوری در ایران، کلیه بخشهای بستری مثل روانپزشکی، سوختگی لحاظ گردیده است. این شاخص به تفکیک بخشهای بستری قابل محاسبه می باشد و منعکس کننده تصمیم پزشک نیز می باشد.

فرمول شاخص:

تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین

تعداد بیماران بستری شده در همان دوره زمانی

با انتخاب آیتم "متوسط اقامت بیمار"، گزارش زیر باز می شود:

The screenshot shows a web application interface for calculating patient stay metrics. The interface is in Persian. At the top, there is a header with the text "وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" and "سخت افزار". Below the header, there is a sidebar with a list of filters. The filters are: "نوع بخش", "عنوان بخش", "گروه بندی گزارش", "استان", "دانشگاه/دانشکده", "شهرستان", "سازمان متبوع", "بیمارستان", "درجه اعتبار بخشی", "نوع فعالیت", "نوع تخصص", "ماه", "سال", and "شرح گزارش". Each filter has a dropdown menu. The main content area is a table with the following columns: "شاخص های عملکردی", "متوسط اقامت بیمار", "بیمار پذیري", "اشغال تخت", and "بیمار به تخت". The table is currently empty.

## آیتمهای گزارش "متوسط اقامت":

### نوع بخش:

چون شاخصهای عملکردی فقط جهت بخشهای بستری قابل محاسبه است در آیتم "نوع بخش" فقط کمبوی بخشهای بستری آمده است. حتما باید آیتم "بخشهای بستری" انتخاب شود.

### عنوان بخش:

عنوان بخش مورد نظر را از عناوین بخشهای بستری موجود در سامانه آواب انتخاب می نماییم. بقیه آیتمها مانند سایر گزارشها می باشد. در این گزارش سال آماری نیز قابل انتخاب نمودن می باشد.

### نمونه گزارش:

متوسط اقامت بیمار در بخش جراحی اعصاب به تفکیک سازمان متبوع در سال 1396

متوسط اقامت بیمار	
نوع بخش	بخشهای بستری بیمارستان
عنوان بخش	تمامی بخش ها
گروه بندی گزارش	سازمان متبوع
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	تمامی دانشگاه ها
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	تمامی سازمان ها
بیمارستان	
درجه اعتباربخشی	تمامی
نوع فعالیت	کلیه بیمارستان ها
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
ماه	تمامی ماه ها
سال	1397
شرح گزارش	نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها [نوع بخش: بخشهای بستری بیمارستان] [سال: 1397]

## گزارش:

میانگین اقامت بهار			
ردیف	سازمان	تعداد بستری	تعداد پرو لاشی
1	آموزش و پرورش	3304	9060
2	ارتش جمهوری اسلامی ایران	120748	398228
3	بانکها	15990	47111
4	بخش خصوصی	1871081	3710434
5	بنیاد شهید و امور ایثارگران	31519	230905
6	دانشگاه آزاد اسلامی	32590	73570
7	دانشگاه علوم پزشکی	7312959	21735205
8	سازمان تامین اجتماعی	1216186	3026050
9	سازمانهای خیریه	379802	779298
10	سایر سازمانها	97081	216741
11	سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	327053	646343
12	شرکت نفت	54027	131904
13	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	83399	194479
		11543931	31227832
			2,704213

## بیمار پذیری:

بیمار پذیری شامل تعداد بیمار بستری شده به ازاء هزار نفر جمعیت منطقه می باشد. این شاخص، جهت برنامه ریزی نوع خدمات تخصصی و برنامه ریزی جهت توزیع تخت و نیروی متخصص بر اساس انواع بیماران پذیرش شده در بخشهای بیمارستانی استفاده می گردد.

## فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تعداد بیماران بستری در یک منطقه در یک دوره زمانی معین}}{\text{جمعیت منطقه در همان دوره زمانی}} \times 1000$$

با کلیک بر آیتم بیمار پذیری، گزارش زیر نمایش داده می شود.

**بیمار پذیری**

شاخص های عملکردی

متوسط اقامت بیمار

بیمار پذیری

اشغال تخت

بیمار به تخت

نوع بخش

تمامی بخش ها

عنوان بخش

تمامی بخش ها

گروه بندی گزارش

استان

استان

کل کشور

دانشگاه/دانشکده

تمامی دانشگاه ها

شهرستان

تمامی شهرستان ها

سازمان متبوع

تمامی سازمان ها

درجه اعتباربخشی

تمامی

نوع فعالیت

تمامی

نوع تخصص

تمامی تخصص ها

ماه

تمامی ماه ها

سال

1397

شرح گزارش

[سال: 1397]

## آیتمهای گزارش "بیمار پذیری"

نوع بخش:

این شاخص نیز مانند شاخصهای متوسط اقامت و بیمار به تخت فقط از بخش بستری قابل گزارشگیری می باشد

عنوان بخش:

براساس نوع بخشی که انتخاب کردیم، کمبوی عنوان بخشهای مرتبط باز می شود. مثلا اگر بخش بستری را انتخاب نمودیم، کمبوی مرتبط با بخشهای بستری باز می شود که عنوان بخش قابل انتخاب است.

گروه بندی گزارش:

در این گزارش امکان همزمان چند ایتm در کمبو باکس به صورت همزمان وجود ندارد. به علت دخیل بودن جمعیت در محاسبه این شاخص و مشخص نبودن و پراکندگی جمعیت تحت پوشش بیمارستان، امکان محاسبه بیمار پذیری در سطح بیمارستانی وجود ندارد.

بقیه آیتمهای گزارش گیری مثل متوسط اقامت می باشد.

نمونه گزارش:

## بیمار پذیری در بخش عفونی در استان سیستان و بلوچستان به تفکیک شهرستان در سال 96

بیمار پذیری

نوع بخش: 
 عنوان بخش: 
 گروه بندی گزارش: 
 استان: 
 دانشگاه/دانشکده: 
 شهرستان: 
 سازمان متبوع: 
 درجه اعتبار بخشی: 
 نوع فعالیت: 
 نوع تخصص: 
 ماه: 
 سال: 
 شرح گزارش:

### گزارش:

بیمار پذیری				
ردیف	شهرستان	تعداد پذیرش	بیماری	بیمار پذیری
1	ایرانشهر	1867	261213	7,147
2	چابهار	755	287035	263
3	ذاتی	2599	177455	14,646
4	زابل	592	148929	4,229
5	زاهدان	1474	674992	2,384
6	سراوان	1253	194844	6,431
		8,940	1742471	4,901,672



## اشغال تخت:

این شاخص، میزان تخت روز های فعال مرتبط با تختهای بستری که در طی یک دوره زمانی معین در اشغال بیماران بوده است، را نشان می دهد. از شاخصهای بهره وری (Efficiency) و عملکردی بیمارستان می باشد. از این شاخص جهت تفسیر منابع ارائه خدمت نیز استفاده می گردد و راهنمایی جهت برنامه ریزی و مدیریت تختهای بیمارستان می باشد. طبق نظر خبر گان، درصد اشغال بالای 85 ممکن است دلالت بر کمبود تخت یا طول مدت اقامت بالای بیمار دارد. در ضریب اشغال بالای 85 باید به شاخص متوسط اقامت بیمار توجه نمود. چنانچه متوسط اقامت بیمار در محدوده نرمال کشوری باشد، مطرح کننده کمبود تخت بیمارستانی می باشد. ضریب اشغال زیر 50 درصد نیز معمولا دلالت بر عملکرد پایین بیمارستان دارد و نیاز به برنامه ریزی جهت ارتقا کیفیت، تخصیص منابع و یا تغییر کاربری بیمارستان مطرح می باشد.

فرمول شاخص:

$$\frac{\text{تخت روز اشغالی در یک دوره زمانی معین}}{\text{تخت روز کل در همان دوره زمانی}} \times 100$$

با انتخاب آیتم "اشغال تخت" گزارش زیر نمایش داده می شود:

اشغال تخت

تمامی بخش ها	نوع بخش
تمامی بخش ها	عنوان بخش
ستون های گزارش را انتخاب نمایید	گروه بندی گزارش
کل کشور	استان
تمامی دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده
تمامی شهرستان ها	شهرستان
تمامی سازمان ها	سازمان متبوع
	بیمارستان
تمامی	درجه اعتباربخشی
تمامی	نوع فعالیت
تمامی تخصص ها	نوع تخصص
تمامی ماه ها	ماه
1397	سال
[نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها] [سال: 1396]	
شرح گزارش	

شاخص های عملکردی

متوسط اقامت بیمار

بیمار پذیري

اشغال تخت

بیمار به تخت

## آیتمهای گزارش "اشغال تخت"

### نوع بخش:

این شاخص نیز مانند شاخصهای متوسط اقامت و بیمار به تخت فقط از بخش بستری قابل گزارشگری می باشد

### عنوان بخش:

براساس نوع بخشی که انتخاب کردیم، کمبوی عنوان بخشهای مرتبط باز می شود. مثلا اگر بخش بستری را انتخاب نمودیم، کمبوی مرتبط با بخشهای بستری باز می شود که عنوان بخش قابل انتخاب است.

### گروه بندی گزارش:

بر اساس استان، دانشگاه، شهرستان، بیمارستان، سازمان متبوع و نوع بخش قابل انتخاب می باشد. قابلیت انتخاب همزمان چند آیتم به صورت همزمان نیز وجود دارد.

بقیه آیتمها مانند سایر گزارشها می باشد.

نمونه گزارش:

ضریب اشغال تخت در بیمارستانهای دانشگاهی (وابسته به وزارت بهداشت) تحت پوشش دانشگاه نیشابور به تفکیک بیمارستان در سال 96

اشغال یافت	
نوع بخش	X   بخشهای بستری بهارستان
عنوان بخش	تمامی بخش ها
گروه بندی گزارش	X   بهارستان
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	X   دانشگاه علوم پزشکی تبریز
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	X   دانشگاه علوم پزشکی
بیمارستان	
درجه اعتبار بخشی	تمامی
نوع فعالیت	X   کلیه بیمارستان ها
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
سال	تمامی سال ها
سال	1396
شرح گزارش	دانشگاه علوم پزشکی تبریز   سازمان متبوع: دانشگاه علوم پزشکی   نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها   نوع بخش: بخشهای بستری بیمارستان   سال: 1396

گزارش:

اشغال تخت						
ردیف	پیش‌مدانی	تخت‌بزرگ	تخت‌بزرگ	تخت‌بزرگ	تخت‌بزرگ	درصد اشغال
22	پیش‌مدانی	194	70653	26114	60299	2.209
23	مقدم پیش‌مدانی	132	51513	10937	44395	2.235
24	مقدم پیش‌مدانی	346	125171	66071	304694	2.27079

## بیمار به تخت (گردش تخت):

این شاخص، تعداد بیمار به ازاء یک تخت بیمارستانی را نشان می دهد. به عبارت دیگر، گردش تخت معادل تعداد دفعاتی است که تغییر در اشغال یک تخت در یک دوره زمانی معین داریم.

این شاخص، اشغال و خالی بودن تختهای بیمارستانی را نشان می دهد. توسعه خدمات بیمارستانی و بهره برداری از تخت بیمارستانی با استفاده از این شاخص در ترکیب با سایر شاخصها مشخص می گردد. این شاخص به تنهایی دارای یک ارزش مطلق نمی باشد و باید همراه با شاخصهای دیگر مثل متوسط اقامت بیمار و درصد اشغال تخت سنجیده شود ولی معمولاً در بیمارستانها یا بخشهایی که بیماران اقامت کوتاهتری دارند (مثل بخشهای زنان و زایمان) میزان چرخه اشغال تخت بالاتر از بیمارستان هایی است که بیماران مدت اقامت بیشتری دارند. میزان آن در کشورهای توسعه یافته بین 30 تا 40 می باشد یعنی در طول یکسال هر تخت بین 30 تا 40 بار پر و خالی میشود، البته در این کشورها متوسط طول اقامت نیز بین 7 تا 10 روز میباشد.

## فرمول شاخص:

تعداد بیمار بستری در یک دوره زمانی معین

تخت فعال بیمارستانی در همان دوره زمانی

با انتخاب آیت "بیمار به تخت" گزارش زیر نمایش داده می شود:

بیمار به تخت		شاخص های عملکردی	
تمامی بخش ها	نوع بخش	متوسط اقامت بیمار	
تمامی بخش ها	عنوان بخش	بیمار پذیري	
ستون های گزارش را انتخاب نمایید	گروه بندی گزارش	اشغال تخت	
کل کشور	استان	بیمار به تخت	
تمامی دانشگاه ها	دانشگاه/دانشکده		
تمامی شهرستان ها	شهرستان		
تمامی سازمان ها	سازمان متبوع		
	بیمارستان		
تمامی	درجه اعتباربخشی		
تمامی	نوع فعالیت		
تمامی تخصص ها	نوع تخصص		
تمامی ماه ها	ماه		
1396	سال		
[سال: 1396]	شرح گزارش		

## آیتمهای گزارش "بیمار به تخت"

نوع بخش:

این شاخص نیز مانند شاخصهای متوسط اقامت و بیمار پذیری فقط از بخش بستری قابل گزارشگری می باشد

عنوان بخش:

عنوان بخش مورد نظر را از عناوین بخشهای بستری موجود در سامانه آواب انتخاب می نماییم. بقیه آیتمها مانند سایر گزارشها می باشد. در این گزارش سال آماری نیز قابل انتخاب نمودن می باشد.

گروه بندی گزارش:

بر اساس استان، دانشگاه، شهرستان، بیمارستان، سازمان متبوع و نوع بخش قابل انتخاب می باشد. قابلیت انتخاب همزمان چند آیتم به صورت همزمان نیز وجود دارد.

بقیه آیتمها مانند سایر گزارشها می باشد.

نمونه گزارش:

محاسبه شاخص بیمار به تخت در بیمارستانهای دانشگاهی دانشگاه گیلان به تفکیک بیمارستان در سال 1396

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
سازمان بهداشت و درمان

بیمار به تخت

نوع بخش	بخشهای بستری بیمارستان
عنوان بخش	تمامی بخش ها
گروه بندی گزارش	بیمارستان
استان	کل کشور
دانشگاه/دانشکده	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
شهرستان	تمامی شهرستان ها
سازمان متبوع	تمامی سازمان ها
بیمارستان	
درجه اعتبار بخشی	تمامی
نوع فعالیت	کلیه بیمارستان ها
نوع تخصص	تمامی تخصص ها
ماه	تمامی ماه ها
سال	1396
شرح گزارش	[دانشگاه علوم پزشکی گیلان] [نوع واحد ارائه خدمت: کلیه بیمارستان ها] [نوع بخش: بخشهای بستری بیمارستان] [سال: 1396]

## گزارش:

جدید		مؤید		
بیمار به تخت				
ردیف	بیمارستان	تعداد بیمار به تخت	تخت فعال	بیمار به تخت
1	آریا اهواز	31517	238	132,424
2	آریا رشت	23041	225	102,464
3	امام خواجه ابراهیم	1933	30	65.1
4	امام خمینی، سمرقند دشت	33	4	8.25
5	امام و شایع ارسوند	26154	256	102,164
6	امید	7326	121	60,545
7	پایگاه چهارم، مشکاتی، دوفول	519	20	23.65
8	چلت، شیراز	677	40	16,925
9	حضرت ابو الفضل العباس (ع) اکرم آباد	747	34	21,971
10	دکتر سید باقر، سیدالشهدایی	1542	50	30,84
11	سالمان، فارسی، پوشهر	25078	285	122,322
12	سعید	9825	117	83,803
13	سعید، سمنان	4795	64	14,922
14	شهید دکتر بهشتی، شیراز	25024	225	111,218
15	قلب پوشهر	7277	58	123,466
16	12 بهمن	3142	40	78.55
17	17 شهریور، آبادان	9458	100	94.26
18	17 شهریور، آمل	10474	102	102,686
19	17 شهریور، رشت	8062	121	66,628
20	17 شهریور، همدان	19295	189	102,49
21	22 آبان، اهواز	15073	150	100,487
22	22 بهمن، قزوین	1187	80	19,783

سایر آیتمهای گزارشات در حال حاضر فعال نگردیده است و به محض فعال شدن، راهنمای آن در سامانه بار گذاری می گردد.