

دستورالعمل و راهنمای سامانه آمار و اطلاعات بیمارستانی (آواب)

بازنگری اول - سال ۱۳۹۶



مولفان:

دکتر محمد اسماعیل کابلی - دکتر فاطمه بهتاج - مهرنوش پروان - فریا لطفی گلشیه - اکرم واحدی برزکی

گروه مدیریت آمار و برنامه های امور درمان

دفتر مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

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 موردنیاز : 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) با مرورگر IE5.0 یا بالاتر استفاده شود

تسهیلات ارتباطی :

به جهت Web base بودن بایستی کامپیوتر شما به طریقی به اینترنت متصل باشد که این امکان بنا به ادعای وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در تمامی شهرهای کشور فراهم شده است. این طریقه ها عبارتند از : شبکه های متصل به اینترنت یا اینترنت یا کامپیوتر های منفرد متصل به آنها که لازم است پهنای باند مناسبی داشته باشند. توجه اینکه پهنای باند مناسب سمت سرور ، توسط سایت مرکز آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت فراهم شده است.

امور کاربری :

دسترسی ها : تعریف نام کاربری و کلمه عبور و سطح دسترسی ها توسط مدیر سیستم در وزارتخانه انجام می شود. این دسترسی ها شامل دسترسی به منو ها ، نماهای درختی از تقسیمات کشوری و واحدهای بهداشتی و همچنین نوع دسترسی به این نماها و فرمها می باشد.

توجه ۱ : در اولین ورود اینچنینی مرورگر IE از شما برای حفظ کلمه عبور ، پرسشی می کند که با پر کردن چک باکس به آن جواب منفی دهید. (اگر کلمه عبور شما حفظ شد ، مشخص است که قبلاً به این سوال جواب مثبت داده اید که برای لغو آن کافی است از منوی tools/internet option دکمه ی delete را بزنید تا مجدداً سوال فوق تکرار شود.

نحوه ورود به سایت :

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

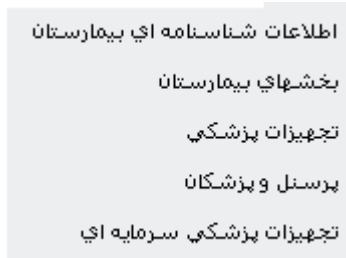
<http://avab.behdasht.gov.ir>

بعد از وارد شدن صفحه زیر نمایش داده خواهد شد .

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

در صفحه اولیه ورود به سایت ۵ منوی اصلی به شما نمایش داده می شود که شامل :

(۱) ورود اطلاعات:



(۲) گزارشات :



توجه : دسترسی این قسمت برای کاربران با سطوح دسترسی متفاوت ایجاد شده است .

(۳) خدمات :



(۴) خروج:

توجه : جهت خروج کامل از سیستم لطفاً از این گزینه استفاده نمائید . (خروج از طریق صفحه مرور گر نشان دهنده خروج از سامانه نمی باشد)

نحوه ورود اطلاعات :

اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان

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

مطابق شکل زیر بیمارستان خود را انتخاب نمائید :

نام بیمارستان	شهرستان	ارزشیابی	تعداد تخت	تعداد پرسنل
طالقانی تهران	تهران،ش	درجه ۱	۳۹۵	۲۸۷
			۳۹۵	۲۸۷

لیست ثبت بیمارستان جدید ویرایش جزئیات اطلاعات بیمارستان مشاهده جهت چاپ

طالقانی تهران

ثبت بیمارستان جدید

توجه : برای ورود اطلاعات یک بیمارستان جدید بر روی آیتم ثبت بیمارستان کلیک نمائید . البته این امکان فقط برای کاربران معاونت درمان دانشگاه وجود دارد. بنابراین ثبت بیمارستان جدید باید توسط معاونت درمان صورت گیرد. پس از انتخاب نام بیمارستان صفحه زیر نمایش داده می شود :

با انتخاب آیتم لیست صفحه اول نمایش داده می شود .

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

مشخصات عمومی بیمارستان		مشخصات بیمارستان	
کد بیمارستان	<input type="text"/>	مساحت بخشهای بستری	<input type="text"/>
نام بیمارستان	<input type="text"/>	مجموع مساحت اتاق عمل و آزمایشگاه	<input type="text"/>
سازمان متبوع بیمارستان	آموزش و پرورش <input type="text"/>	مجموع مساحت بخشهای پاراکلینیک	<input type="text"/>
نام سازمان	<input type="text"/>	مجموع مساحت بخشهای درمانگاهی	<input type="text"/>
نوع فعالیت	درمانی <input type="text"/>	مجموع مساحت بخشهای پشتیبانی	<input type="text"/>
آیا بیمارستان هیئت امنایی اداره میشود؟	خیر <input type="text"/>	سایر بنای ایجاد شده	<input type="text"/>
نوع مالکیت	ملکی <input type="text"/>	جمع بنای ایجاد شده	<input type="text"/>
نوع بیمارستان	عمومی <input type="text"/>	سطح اشغال	<input type="text"/>
آخرین درجه ارزیابی	درجه عالی <input type="text"/>	مساحت پروانه	<input type="text"/>
تاریخ آخرین ارزیابی	01 فروردین <input type="text"/>	سطح کل بیمارستان	<input type="text"/>
وضعیت فعالیت	فعال <input type="text"/>		
تاریخ تاسیس	01 فروردین <input type="text"/>		
پروانه تاسیس	- <input type="text"/>		
آدرس و تلفن		توضیحات	
شهر	<input type="text"/>	<div></div>	
آدرس	<input type="text"/>		
تلفن	<input type="text"/>		
فکس	<input type="text"/>		
پست الکترونیکی	<input type="text"/>		
سایت اینترنتی	<input type="text"/>		

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

مشخصات عمومی بیمارستان:

کد بیمارستان:

تعریف: کد پستی ۱۰ 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 نمائید چون پس از ثبت اولیه به سادگی قابل تعویض و اصلاح نمی باشد.

کد پستی نباید به صورت تکرار اعداد مشابه یا به صورت ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰ ثبت شود.

سازمان متبوع:

تعریف: سازمانی که ۵۱ درصد بودجه یک بیمارستان را تامین می نماید و بیمارستان به آن وابسته است. مثال: بانک ها، کمیته امداد، آموزش و پرورش و....

منظور از سایر سازمانها در کمبو باکس سازمان متبوع، سازمانهای غیر از موارد موجود در کمبو باکس مانند وزارت دادگستری، وزارت دفاع و ... می باشند.

نام سازمان: معرف سازمان متبوع بیمارستان می باشد.

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

۱۳۸۹

فروردین

۰۱

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.

بیمارستان های آموزشی: بیمارستان هایی هستند که بر اساس ضوابط معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی واجد شرایط تربیت دانشجویهای پزشکی و یا زیر گروه های پزشکی در بخشهای خود هستند. سایر بیمارستان های کشور به عنوان بیمارستانهای درمانی محسوب می شوند

بیمارستان درمانی: محلی است که فقط خدمات درمانی به مراجعین سرپایی و بستری ارائه می شود

بیمارستان درمانی آموزشی: محلی است که علاوه بر خدمات درمانی دارای کارکنان آموزشی نیز جهت ارائه آموزش به دانشجویان نیز می باشد.

بیمارستان درمانی، آموزشی پژوهشی: در کنار خدمات آموزش و درمان، پژوهش نیز در جهت تعالی خدمات سلامت نیز انجام می گیرد.

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: یک واحد بهداشتی و درمانی است که در یک یا چند 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 ۶ عنوان را جای داده است : درجه عالی، درجه ۱، درجه ۲، درجه ۳، درجه ۴ 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:

در دست تعمیر: 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.

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

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.....

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

تاریخ تاسیس: تاریخ ساخت بیمارستان معادل با تاریخ فعال شدن و بهره برداری از بیمارستان می باشد.

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: ۰۲۱-۸۸۳۶۳۵۶۱

فاکس: شماره فاکس - پیش شماره

مثال: ۰۲۱-۶۶۷۰۹۰۷۰

پست الکترونیکی: پست الکترونیکی مختص بیمارستان می باشد.

آدرس پست الکترونیک بیمارستان : hasanh@iums.ac.ir

سایت اینترنتی: سایت اینترنتی مختص بیمارستان می باشد.

مثال: سایت اینترنتی بیمارستان قلب جماران www.bmsu.ac.ir/jamaran

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

بیمارستانها					
نام بیمارستان	شهرستان	ارزشیابی	تعداد تخت	تعداد پرسنل	
طالبانی تهران	تهران، ش	درجه ۱	۳۹۵	۳۸۷	
			۳۹۵	۳۸۷	

جزئیات اطلاعات بیمارستانی:

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

The screenshot shows a software window titled "اطلاعات شناسنامه ای" (Identification Information). It contains a list of items, each with a blue arrow icon on the left and a text label on the right. The items are:

- مسئولین فنی بیمارستان (Technical Staff of the Hospital)
- مسئولین بیمارستان (Hospital Staff)
- اعتباربخشی (Accreditation)
- تاسیسات (Facilities)
- ساختمان (Construction)
- امکانات رفاهی (Recreational Facilities)
- واحد های واگذار شده پشتیبانی (Support Units)
- بخش تشخیصی و درمانی واگذار شده (Support Diagnostic and Treatment Department)
- سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار) (Information Systems (Software))

At the bottom right of the window, there is a button labeled "انصراف" (Exit).

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

مسئولین فنی بیمارستان:

مسئولین فنی بیمارستان					
مسئول فنی شب در دست اقدام شماره پروانه نام مرتضی نام خانوادگی صدیقی		مسئول فنی عصر در دست اقدام شماره پروانه نام مرتضی نام خانوادگی صدیقی		مسئول فنی صبح در دست اقدام شماره پروانه نام مرتضی نام خانوادگی صدیقی	
مسئول فنی آزمایشگاه در دست اقدام شماره پروانه نام مرتضی نام خانوادگی صدیقی		مسئول فنی سونوگرافی 107859 شماره پروانه نام ندا نام خانوادگی زاهدی		مسئول فنی رادیولوژی 107859 شماره پروانه نام ندا نام خانوادگی زاهدی	
مسئول فنی شماره یک شماره پروانه نام نام خانوادگی		مسئول فنی فیزیوتراپی در دست اقدام شماره پروانه نام صفورا نام خانوادگی سبزی		مسئول فنی داروخانه در دست اقدام شماره پروانه نام سبیده نام خانوادگی سیف	
مسئول فنی شماره دو شماره پروانه نام نام خانوادگی					

انصراف اعمال تغییرات

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

مسئولين بیمارستان:

جهت تکمیل اطلاعات مسئولین بیمارستان فرم زیر را تکمیل نمایید :

مسئولين بیمارستان	
<p>مدیریت</p> <p>نام: <input type="text" value="مجتبی"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="عبدغضنایی"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="k-کارشناسی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="اطلاق عمل"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153354541"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="0916331847"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="01"/><input type="text" value="فروردین"/><input type="text" value="1379"/></p>	<p>ریاست</p> <p>نام: <input type="text" value="هدایت الله"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="عبدی زاده"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="o-دکتری پزشکی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="پزشکی"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153354541"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="09161310315"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="01"/><input type="text" value="فروردین"/><input type="text" value="1379"/></p>
<p>مترون</p> <p>نام: <input type="text" value="فضل اله"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="وکیلی"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="k-کارشناسی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="پرستاری"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153354542"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="09163300982"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="01"/><input type="text" value="مهر"/><input type="text" value="1395"/></p>	<p>کارشناس امور بیمارستانی</p> <p>نام: <input type="text"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="e-بدون مدرک"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="آسیب شناسی تشریحی (پاتولوژی)"/></p> <p>تلفن: <input type="text"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="01"/><input type="text" value="فروردین"/><input type="text" value="1389"/></p>
<p>مسئول امور اداری</p> <p>نام: <input type="text" value="افسانه"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="هرمزی"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="i-کارדانی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="امور اداری"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153354451"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="09123795580"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="03"/><input type="text" value="مهر"/><input type="text" value="1372"/></p>	<p>مدیر مالی</p> <p>نام: <input type="text" value="سعید"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="محمودی فر"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="i-کاردانی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="امور مالی (علوم اقتصادی)"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153354543"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="09163310385"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="10"/><input type="text" value="مهر"/><input type="text" value="1372"/></p>
<p>اداره آمار و مدارک پزشکی</p> <p>نام: <input type="text" value="نرجس"/></p> <p>نام خانوادگی: <input type="text" value="نوبدهور"/></p> <p>مدرك تحصیلی: <input type="text" value="k-کارشناسی"/></p> <p>رشته تحصیلی: <input type="text" value="آمار"/></p> <p>تلفن: <input type="text" value="06153357800"/></p> <p>تلفن همراه: <input type="text" value="09166302846"/></p> <p>تاریخ شروع به کار: <input type="text" value="22"/><input type="text" value="مرداد"/><input type="text" value="1379"/></p>	

اعتبار بخشی:

مدل ارزیابی خارجی برای ارتقا مستمر کیفیت و ایمنی بیمار

جدول رتبه بندی به شرح زیر است:

درجه	درصد تحقق استانداردها
عالی	۸۱ و بیشتر (منوط به احراز شرایط درجه عالی)
یک	از ۶۱ تا کمتر از ۸۱
دو	از ۴۱ تا کمتر از ۶۱
سه	از ۳۱ تا کمتر از ۴۱
چهار	از ۲۱ تا کمتر از ۳۱
زیر استاندارد	کمتر از ۲۱

جهت تکمیل اطلاعات آیتم های بعدی مانند زیر عمل می کنیم :

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

واحد های واگذار شده پشتیبانی				اطلاعات شناسنامه ای			
<div>بخش ۱</div> <div>نوع بخش</div> <div>نام بخش</div> <div>نام شرکت</div> <div>تاریخ شروع قرارداد</div> <div>مبلغ قرارداد</div> <div>تعداد پرسنل</div> <div>تاریخ آخرین پرداخت</div>				<div>بخش ۲</div> <div>نوع بخش</div> <div>نام بخش</div> <div>نام شرکت</div> <div>تاریخ شروع قرارداد</div> <div>مبلغ قرارداد</div> <div>تعداد پرسنل</div> <div>تاریخ آخرین پرداخت</div>			
<div>بخش ۳</div> <div>نوع بخش</div> <div>نام بخش</div> <div>نام شرکت</div> <div>تاریخ شروع قرارداد</div> <div>مبلغ قرارداد</div> <div>تعداد پرسنل</div> <div>تاریخ آخرین پرداخت</div>				<div>بخش ۴</div> <div>نوع بخش</div> <div>نام بخش</div> <div>نام شرکت</div> <div>تاریخ شروع قرارداد</div> <div>مبلغ قرارداد</div> <div>تعداد پرسنل</div> <div>تاریخ آخرین پرداخت</div>			

فستولین فنی بیمارستان

فستولین بیمارستان

ارزشیابی

تاسیسات

ساخته‌مان

امکانات رفاهی

واحد های واگذار شده پشتیبانی

بخش تشخیصی و درمانی واگذار شده

سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار)

انصراف

واحد های واگذار شده پشتیبانی:

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.

اطلاعات شناسنامه ای بخش های بیمارستان

در منوی عملیات آیتم اطلاعات شناسنامه ای بخش های بیمارستان را انتخاب نمائید.

برای ثبت اطلاعات مربوط به بخش های جدید بر روی دکمه ثبت کلیک نمائید :

اطلاعات بخشهای بیمارستان
ورود اطلاعات گزارشات مدیریت خدمات خروج

نام دانشگاه

8-دانشگاه علوم پزشکی اسفراین

سازمان متنوع

دانشگاه علوم پزشکی

نام مرکز

1-امام خمینی اسفراین (فعال)

نوع بخش

1-بخشهای بستری بیمارستان

بخشهای بیمارستان

ردیف	عنوان بخش	نام بخش	تعداد تخت فعال	فضای فیزیکی (متر مربع)	فضای فیزیکی مشنرک (متر مربع)	درصد فضای مشنرک
1	بخش نوزادان	نوزادان	8	280	0	0
2	CCU	CCU	10	240	0	0
3	ICU جنرال	ICU جنرال	6	180	0	0
4	NICU	NICU	6	540	0	0
5	اطفال	اطفال	16	400	0	0
6	روانپزشکی	انصباب و روان	10	250	0	0
7	ارتوپدی	جراحی عمومی	6	150	0	0
8	ارولوژی	جراحی عمومی	4	150	0	0
9	جراحی عمومی	جراحی عمومی	14	150	0	0
10	داخلی	داخلی	24	450	0	0
11	بست بازتویر	زنان و زایمان	18	250	0	0
12	جراحی زنان و زایمان	زنان و زایمان	6	200	0	0
			128	3,240		

ثبت
اصلاح
حذف بخش
آمار فعالیت
مشاهده جهت چاپ

صفحه ای به صورت زیر نمایش داده می شود.

مشخصات بخش

دانشگاه	عنوان بیمارستان	دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی	طالقای تهران
سازمان متنوع بیمارستان	نوع بخش	دانشگاه علوم پزشکی	بخشهای ستاره دار

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

توضیحات

مشخصات بخش

نوع بخش اتاق عمل

عنوان بخش

تاریخ تاسیس ۱۸ دی ۱۳۸۹

فضای فیزیکی * متر مربع

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها * متر مربع

درصد استفاده از فضای مشترک * %

▼

▼

▼

▼

▼

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

تعريف عبارات :

نوع بخش: تخصص بخش درمانی مورد نظر می باشد.

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

م دانشگاه	1-دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	سازمان متنوع	دانشگاه علوم پزشکی		
م مرکز	1-رقبده	نوع بخش	1-بخشهای بستری بیمارستان		
			1-بخشهای بستری بیمارستان 2-بخشهای ستاره دار 3-بخشهای باراکلینیکی بیمارستان 4-بخشهای درمانگاهی 5-واحد های پشتیبانی بیمارستان		
			بخشهای بیمارستان		
	عنوان بخش	نام بخش	تعداد تخت فعال	فضای فیزیکی(متر مربع)	درصد فضای مشترک
	داخلی	درد	1	18	100
	ارتویدی	ارتویدی	1	26	100
	ارولوژی	ارولوژی	1	18	100
	فوق تخصصی نورولوژی اطفال	اعصاب اطفال	6	155	100

- **بخشهای بستری بیمارستانها:** تختهایی که بیمار بر روی آن اقامت می‌گزیند و این اقامت معمولاً بیش از ۶ ساعت و به‌طور عمده بیش از یک روز می‌باشد.

- بخشهای ستاره دار : معمولا بیمار بر روی آنها اقامت کوتاه و به طور عمده کمتر از ۶ 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 پاراکلینیکی: در این بخشها اقدامات تشخیصی بیماران انجام می شود.
- بخشهای درمانگاهی: در این بخشها، بیماران به صورت سرپایی توسط پزشک ویزیت می گردند.
- واحدهای پشتیبانی بیمارستان: کلیه بخشها به جز بخشهایی که اقدامات تشخیصی، درمانی و پاراکلینیکی در آنها صورت می گیرد، در مجموعه واحدهای پشتیبانی قرار می گیرند.

بخشهای بستری:

اطلاعات شناسنامه ای:

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: 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.

توضیحات: در این قسمت توضیحات اختصاصی هر بخش در صورت لزوم ثبت گردد. اطلاعات مربوط به بخش جدید را وارد کرده و دکمه ثبت اطلاعات را کلیک نمایید .

ورود اطلاعات آمار فعالیت بخشها:

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

بخشهای بیمارستان					
عنوان بخش	نام بخش	تعداد تخت فعال	فصای فیزیکی (متر مربع)	فصای فیزیکی مشغول (متر مربع)	درصد فصای مشغول
اطفال	اطفال	8	24	170	4
بست بازتوم	بست بازتوم	3	30	200	12
جراحی زنان و زایمان	جراحی زنان و زایمان	3	80	200	20
داخلی	داخلی	14	200	170	30
		28	334	740	

ثبت اصلاح حذف بخش آمار فعالیت مشاهده جهت چاپ

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 وارد و سپس دکمه اعمال تغییرات را انتخاب نمایید .

آمار فعالیت بخش [جراحی زنان و زایمان]						
ماه	تعداد روز فعال	تعداد تخت فعال	تعداد بیمار	تخت روز	درصد اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار
فروردین	31	3	1	1	1.08	1
اردیبهشت	31	3	0	0	0	0
خرداد	31	3	1	1	1.08	1
تیر	31	3	3	3	3.23	1
مرداد	31	3	4	4	4.3	1
شهریور	31	3	1	1	1.08	1
مهر	30	3	0	0	0	0
آبان	30					
آذر	30					
دی	30					
بهمن	30					
اسفند	29					
جمع						

انصراف اعمال تغییرات

نکته:

تعداد بیمار: شامل تعداد بیمار بستری، انتقالی از بخش دیگر ، تعداد بیمار فوت شده و ترخیص شده می باشد.

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

توجه:

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

مثال ۱: 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 ۲: 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 ۱۰۰۰ متر مربع و بخش دارای ۴۰ تخت جراحی عمومی و ۱۰ تخت ارتوپدی باشد، مترائ بخش ارتوپدی برابر با ۲۰۰ متر و مترائ بخش جراحی عمومی برابر با ۸۰۰ 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 ۵۰ 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 ۵۰ تخت که تعداد تفکیکی ۴ نوع تخت تخصصی موجود در آن مشخص نیست (بخش جراحی عمومی - ارولوژی - ارتوپدی - چشم). اگر آمار مراجعین به بخش برابر با ۸۰۰ نفر و با تخت روز اشغالی شده مشخص برای هر یک بصورت ذیل باشد:

عنوان بخش	تعداد بیمار	تخت روز اشغال شده
جراحی عمومی	۳۰۰	۶۰۰
ارولوژی	۱۰۰	۲۰۰
ارتوپدی	۳۰۰	۴۵۰
چشم	۱۰۰	۱۵۰
جمع	۸۰۰	۱۴۰۰

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 ۵۰ عدد
جراحی عمومی	۶۰۰	۲۲
ارولوژی	۲۰۰	۷
ارتوپدی	۴۵۰	۱۶
چشم	۱۵۰	۵
جمع	۱۴۰۰	۵۰

تعاریف بخشهای جدید که به لیست بخشهای بستری افزوده شده است:

اورژانس بستری: شامل سطوح ۱، ۲ و ۳ تریاژ بوده و در فضای اصلی اورژانس خدمات فوریتی دریافت می کنند. بیمار بستری، بیماری است که پس از تریاژ یا ویزیت اولیه توسط پزشک، پرونده بستری بخش اورژانس تشکیل داده و برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی نیاز به اقامت در فضای اصلی اورژانس دارد.

بخش LDR: سیستمی که در آن فرایند لیبر، زایمان و ۲ ساعت بعد از زایمان در یک اتاق با یک تخت و برای یک مادر انجام می شود. مادر از ۲ ساعت بعد از زایمان تا زمان ترخیص به بخش پست پارتوم منتقل می شود.

بخش LDRP: سیستمی که فرایند لیبر، زایمان و پس از زایمان در یک اتاق با یک تخت و برای یک مادر انجام می شود و مادر تا زمان ترخیص در همین اتاق می ماند.

بخش مادران پر خطر: 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. این قسمت می تواند با توجه به تعداد زایمان و تعداد مادران بستری پر خطر در بیمارستان، به صورت بخشی مجزا و یا اختصاص اتاقی مجزا با چند تخت در بخش زنان دیده شود. نسبت ماما به بیمار در بخش حاملگی پر خطر ۱ به ۳ است. چه مادرانی در این بخش بستری می شود:

- درد زودرس زایمان
- پارگی زودرس کیسه آب
- سرویکس نارسا
- جفت سر راهی
- افزایش فشارخون ناشی از بارداری
- پره اکلامپسی
- دیابت بارداری
- چند قلویی
- TTS و Trap
- مشکلات عضلانی و اسکلتی
- بیمارهای سیستمیک (قلبی، کلیوی،
- $BMI > 35$ یا $19/8$ 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 مهم: بخش مادران پرخطر تنها در بیمارستانهای سطح سوم ثبت می گردد و نیازی به ثبت و جداسازی این بیماران در سایر سطوح بیمارستانی نمی باشد.

نکته: بدیهی است در مواردی که مادر نیاز به ختم بارداری دارد می بایست به بلوک زایمان منتقل شود.

بخش پست پارتوم: در این بخش مراقبت مادر پس از سقط، مراقبت از مادر و نوزاد از ۲ ساعت بعد از زایمان طبیعی و سزارین تا زمان ترخیص ارائه می شود. (در آواب آمار مادران بعد از زایمان و سزارین ثبت گردد)

بخش ستاره دار:

اطلاعات شناسنامه ای:

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.

دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اراك	عنوان بیمارستان	امیر کبیر اراك
سازمان متنوع بیمارستان	دانشگاه علوم پزشکی	نوع بخش	بخشهای ستاره دار

مشخصات بخش

عنوان بخش

نام بخش

تعداد تخت فعال

تاریخ تاسیس

فضای فیزیکی

فضای فیزیکی مشترک با سایر بخشها

درصد استفاده از فضای مشترک

اتاق عمل *

اتاق عمل ENT *

6

01 فروردین 1342

313 متر مربع

0 متر مربع

0 %

توضیحات

انصراف

اعمال تغییرات

ورود اطلاعات آمار فعالیت بخشها:

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

بخشهای بیمارستان						
عنوان بخش	نام بخش	تعداد تخت فعال	فضای فیزیکی (متر مربع)	فضای فیزیکی مشترک (متر مربع)	درصد فضای مشترک	
اتاق عمل	اتاق عمل چشم	6	313	0	0	
اتاق عمل	اتاق عمل ENT	6	313	0	0	
اتاق عمل اورژانس	اتاق عمل اورژانس	1	40	0	0	
تالاسمی	تالاسمی	9	60	0	0	
مراجعه کل اورژانس	تخت های تخت نظر اورژانس روان پزشکی	6	150	0	0	
اورژانس تخت نظر	تخت های تخت نظر اورژانس اطفال	10	250	0	0	
اورژانس تخت نظر	تخت های تخت نظر اورژانس قلب	7	260	0	0	
		45	1,386			

ثبت

اصلاح

حذف بخش

آمار فعالیت

مشاهده جهت چاپ

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 .

آمار فعالیت بخش [اورژانس تحت نظر]				
تعداد بیمار	تعداد تخت فعال	تعداد روز فعال	ماه	
280	6	31	فروردین	
265	6	31	اردیبهشت	
285	6	31	خرداد	
319	6	31	تیر	
339	6	31	مرداد	
224	6	31	شهریور	
156	6	30	مهر	
		30	آبان	
		30	آذر	
		30	دی	
		30	بهمن	
		29	اسفند	
			جمع	

انصراف اعمال تغییرات

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 زایمان: منظور تعداد تخت فعالی است که در اتاق زایمان ، زایمان طبیعی بر روی آن صورت می گیرد.

تخت اتاق عمل اورژانس: تعداد تختهای موجود در اتاق عمل اورژانس (در صورتی که در بیمارستان چنین تختهایی وجود داشته باشد) بیمارستان 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)

تخت لیبر: تعداد تخت های فعالی که در بخش های مربوطه وجود دارد.

اورژانس سرپایی: شامل سطوح ۴ و ۵ تریاژ بوده و در فضای Fast track که عملکرد مشابه درمانگاه اورژانس دارد، خدمات مربوطه را دریافت می کنند (اخذ نوار قلب، سرم تراپی و تزریقات و ...). ماهیت این تختها با توجه به ماندگاری کوتاه مدت بیماران به عنوان حوزه سرپایی با تختهای غیر مصوب می باشد.

تخت های تالاسمی: تعداد تخت هایی که برای ارائه سرویس های انتقال خون به بیماران تالاسمی 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. ضمناً ممکن است در بخش دیالیز دستگاه موجود باشد اما تخت نداشته باشد مثلاً دستگاه های رزرو. در این حالت ملاک تعداد تخت همان تعداد دستگاه می باشد. 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.

مراجعه کل اورژانس: شامل کلیه مراجعین اعم از بستری و سرپایی می باشد و به منظور محاسبه درصد بیماران بستری و سرپایی اورژانس در آواب تعریف شده است و تعداد آن باید برابر مجموع تعداد بیماران بستری و سرپایی اورژانس می باشد (نوعی صحت سنجی برای سنجش ورود داده ها در سامانه آواب می باشد).

بخشهای پاراکلینیک:

همانند بخشهای 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

بخشهای درمانگاهی:

همانند اطلاعات مربوط به بخشهای پاراکلینیک وارد می شود

تجهيزات پزشکی

در منوی عملیات آیتم تجهیزات پزشکی را انتخاب نمایید .

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

مشخصات تجهیزات پزشکی

دانشگاه	دانشگاه علوم بهرپسندی و توانبخشی	عنوان بیمارستان	رفیده
سازمان متنوع بیمارستان	نوع بخش	بخشهای بستری بیمارستان	
<div> <div> <div>تاریخ و قیمت خرید</div> <div> <div>سال تولید</div> <div>تاریخ ورود</div> <div>تاریخ بهره برداری</div> <div>قیمت خرید</div> <div>سایر هزینه های خرید</div> <div>شماره ترخیص</div> <div>تاریخ ترخیص</div> </div> </div> <div> <div>تاریخ و قیمت خرید</div> <div> <div>کشور تولید کننده</div> <div>کارخانه تولید کننده</div> <div>شرکت فروشنده</div> <div>شرکت سرویس دهنده</div> </div> </div> </div>			
<div> <div> <div>تاریخ و قیمت خرید</div> <div> <div>سال تولید</div> <div>تاریخ ورود</div> <div>تاریخ بهره برداری</div> <div>قیمت خرید</div> <div>سایر هزینه های خرید</div> <div>شماره ترخیص</div> <div>تاریخ ترخیص</div> </div> </div> <div> <div>تاریخ و قیمت خرید</div> <div> <div>کشور تولید کننده</div> <div>کارخانه تولید کننده</div> <div>شرکت فروشنده</div> <div>شرکت سرویس دهنده</div> </div> </div> </div>			

ثبت اطلاعات انصراف

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

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
اتو کلاو اتیلن اکساید	جهت استریل کردن لوازم چند بار مصرف پزشکی
اتو کلاو بخار بیمارستانی	استریل کردن با بخار
اتو کلاو سریع	جهت استریل کردن لوازم
ارب اسکن	نوعی اسکن شانه
اسپکتروفتومتر (UV,VS)	از تجهیزات آزمایشگاهی
اسپیرومتر	برای اندازه گیری جریان و حجم هوای ورودی و خروجی
استیمولاتور	نوعی از دستگاه های 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 (معهده، 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
تیشوپرسور	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
دانسیتومتری	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 کلنی کاربرد دارد.	ژل داکيومنت
دستگاه برای خارج کردن ترشحات	ساکشن
دستگاهی در آزمایشگاه	سانتریفیوژ
دستگاهی در آزمایشگاه	سانتریفیوژ بانک خون
نوعی از اندوسکوپي 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
شبیه ساز	سیملاتور
وسیله ای برای اندوسکوپي 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.	فتال مونیتورینگ NST

فتوتراپ	در درمان زردی نوزادان به کار می رود.
فلورسکوپی (C-Arm)	فلوروسکوپی (به لاتین) (Fluoroscopy) یک روش تصویربرداری توسط اشعه ی ایکس می باشد که به صورت زنده گرفته می شود نام دیگر آن سی آرم است این دستگاه ویژه اتاق عمل بوده و نوعی دستگاه رادیولوژی است که از تمامی عمل های ارتوپدی و ارولوژی با دقیق ترین شکل و با بهترین کیفیت به صورت آن تایم در هنگام عمل، گراف (عکس) تهیه می نماید.
فلیم فتومتر	دستگاه فلیم فتومتر (flame photometer)، برای اندازه گیری غلظت سدیم، لیتیم و پتاسیم خون و یا غلظت سدیم و پتاسیم ادرار طراحی شده است .
فور	برای استریل کردن
فیکو / ویتراکتومی	دستگاه جهت عمل جراحی ویتراکتومی
کابین NUVB	دستگاه جهت استفاده UVB در درمان بیماریهای پوستی
کابین PUVA	دستگاه فتوکمو تراپی در درمان بیماریهای پوستی
کاپنو گراف	رای سنجش میزان طبیعی دی اکسید کربن انتهای بازدمی می باشد.
کبالت تراپی	نوعی رادیوتراپی که در آن از کبالت استفاده می شده است
کراتومتر	کراتومتر وسیله ای است که متخصصان چشم برای اندازه گیری انحنای و بازتاب سطح قدامی قرنیه از آن استفاده می کنند
کواگلو متر	به منظور تست کارایی لخته شدن خون
کولونوسکوپ	دستگاه رویت و بررسی قسمت انتهایی دستگاه گوارش به نام کولون یا روده بزرگ
گاستروسکوپ	گاستروسکوپ یا آندوسکوپ 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 .
گاما کانتر	
گامانایف	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 .
لاپاروسکوپ	نوعی تکنیک برای درون بینی شکم، حفره صفاق و لگن است
لارنگوسکوپ فایبراپتیک	جهت لوله گذاری در بیمار به کار می رود
لامپ ای .آر	لامپهای مادون قرمز که جهت فیزیوتراپی استفاده می گردد.
لنز ومتر	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
لیزر اگزایمر	عمولاً از آن در جراحی چشم به کار می رود

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-یاگ 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	نشاندهنده 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

تعریف عبارات در مشخصات تجهیزات پزشکی:

نوع دستگاه: از کمبو باکس انتخاب می شود

عنوان دستگاه : انواع مختلف تجهیزات پزشکی با کارایی های متفاوت است.

مثال: سی تی اسکن ۶۴ اسلایس

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 برجسب 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.

کشور تولید کننده: از آیتمهای داخل کمبوباکس انتخاب می شود.

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

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 می دهد.

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

بدیهی است مدت زمانیکه دستگاه به علتی (نبودن متخصص، نداشتن مجوز و) بلا استفاده بوده است در زمان بهره

برداري نمی گنجد.

کیفیت عملکرد:

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

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 نمی باشد.

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

پرسنل و پزشکان

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

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar. On the left, there's a menu with 'مدیریت آمار و اطلاعات بیمارستانی' (Hospital Statistics and Information Management) highlighted. On the right, there's a dropdown menu for 'عملیات' (Operations) which includes 'گزارشات' (Reports), 'مدیریت خدمات' (Service Management), 'خروج' (Exit), 'اطلاعات شناسنامه ای بیمارستان' (Hospital Identification Information), 'اطلاعات شناسنامه ای بخشهای بیمارستان' (Hospital Department Identification Information), 'تجهیزات پزشکی' (Medical Equipment), and 'پرسنل و پزشکان' (Personnel and Doctors), which is currently selected. Below the dropdown, there's a label 'پرسنل و پزشکان'.

نحوه ورود اطلاعات مربوط به پرسنل و پزشکان:

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

The screenshot shows a form for entering personnel information. The form is divided into two main sections: 'اطلاعات شناسنامه ای پرسنل' (Personnel Identification Information) on the right and 'اطلاعات استخدامی' (Employment Information) on the left. The top of the form has a header with 'دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی' (Medical and Rehabilitation Sciences University) and 'عنوان بیمارستان' (Hospital Title). The form contains various input fields for personal details like name, family name, gender, date of birth, and employment details like start date, department, and position. There are also fields for contact information like address, phone, and fax. The form is designed with a clean, professional layout using a light blue and white color scheme.

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 ۱۰ 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 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.

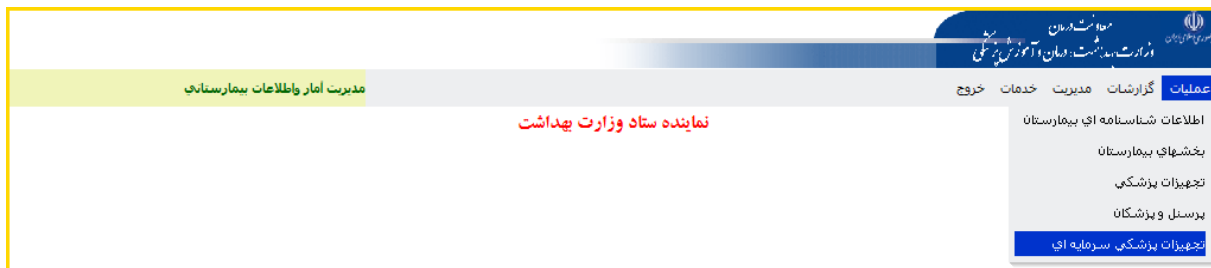
نوع استخدام:

- 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 منظور گردد.

- 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 عملیات 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.

The screenshot shows a detailed form titled 'مشخصات' (Specifications) for recording medical equipment. The form is divided into several sections:

- دانشگاه (University):** Includes fields for 'نوع دستگاه' (Device Type), 'عنوان دستگاه' (Device Title), 'نام مدل' (Model Name), 'شماره سریال' (Serial Number), 'شماره ثبت و سفارش' (Registration and Order Number), 'شهرستان' (County), 'سازمان متبوع' (Parent Organization), 'محل استقرار' (Deployment Location), 'نام مؤسسه' (Institution Name), 'نام بخش' (Department Name), 'تعداد پزشک' (Number of Doctors), 'تعداد کار درمانی' (Number of Therapeutic Work), 'تعداد کار غیر درمانی' (Number of Non-Therapeutic Work), and 'کیفیت عملکرد' (Performance Quality).
- تولید کننده و پشتیبانی کننده (Manufacturer and Supporter):** Includes fields for 'کشور تولید کننده' (Country of Origin), 'کارخانه تولید کننده' (Manufacturing Plant), 'شرکت فروشنده' (Selling Company), and 'شرکت سرویس دهنده' (Service Company).
- تاریخ و قیمت تقریبی خرید (Purchase Date and Estimated Price):** Includes fields for 'سال تولید' (Year of Production), 'تاریخ ورود' (Arrival Date), 'تاریخ بهره برداری' (Start of Operation Date), 'قیمت خرید' (Purchase Price), 'سایر هزینه های خرید' (Other Purchase Costs), 'شماره ترحیم' (Conservation Number), and 'تاریخ ترحیم' (Conservation Date).
- آدرس (Address):** Includes fields for 'کد پستی ده رقمی' (10-digit Postal Code), 'تلفن' (Phone), and 'توضیحات' (Comments).

At the bottom of the form, there are buttons for 'انصراف' (Cancel) and 'ثبت اطلاعات' (Save Information).

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



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 .



گزارشات

منوی گزارشات شامل موارد زیر می باشد

گزارشات
گزارش وضعیت منابع موجود
گزارش وضعیت تختهای محاسبه شده
گزارش وضعیت تختهای محاسبه شده ستاره دار
گزارش آمار پرسنلی استاندارد
گزارش آمار تجهیزات پزشکی استاندارد
گزارش فضای فیزیکی استاندارد
گزارش شاخصهای تخت بستری

توجه : جهت مشاهده گزارشات فوق با انتخاب هر یک از آیتم های مورد نظر اطلاعات مورد نیاز را تکمیل و گزینه مشاهده گزارش را کلیک نمایید . جهت گزارش گیری جدید بر روی دکمه گزارش جدید کلیک نمایید .

گزارش وضعیت منابع موجود

لطفا بارامترهای گزارشات را وارد کنید	
گزارشات اولیه اطلاعات منابع ساختاری بیمارستانها	
نوع گزارش	<input type="text"/>
عنوان گزارش	<input type="text"/>
بارامترهای ورودی گزارشات	
استان	<input type="text"/>
دانشگاه/دانشکده	<input type="text"/>
شهرستان	<input type="text" value="تهامي شهرستانها"/>
سازمان متبوع	<input type="text"/>
درجه ارزیابی	<input type="text"/>
وضعیت فعالیت	<input type="text"/>
عنوان گزارش	<input type="text"/>
<input type="button" value="مشاهده گزارش"/> <input type="button" value="گزارش جدید"/>	

گزارش وضعیت تخت های محاسبه شده

در این گزارش علاوه بر آیتم های انتخابی می توانید ستون های گزارش را برحسب نیاز انتخاب نمایید .

بارامترهای گزارش				
نوع گزارش	بخش بستری			
استان	..تمامی استانها			
شهرستان	..تمامی شهرستانها			
بخش	..تمامی بخشها			
سال	۱۳۹۳			
نوع گزارش	انتخابی			
شرح گزارش	<input checked="" type="radio"/> خلاصه <input type="radio"/> تفصیلی			
عنوان گزارش	سال ۱۳۹۳			
ستونهای گزارش	<input type="checkbox"/> ردیف	<input type="checkbox"/> عنوان	<input type="checkbox"/> جمعیت	<input type="checkbox"/> تعداد تخت فعال موجود
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> تعداد بیمار پذیرش شده	<input type="checkbox"/> تخت روز اقامتی در سال	<input type="checkbox"/> متوسط اقامت محاسبه شده
	<input type="checkbox"/> تخت محاسبه شده براساس بیمارپذیری شهرستان	<input type="checkbox"/> تخت محاسبه شده براساس بیمار پذیرش استان	<input type="checkbox"/> بیمار پذیرش کشوری	<input type="checkbox"/> تخت محاسبه شده براساس بیمارپذیری کشور
	<input type="checkbox"/> نتیجه محاسبه تعداد تخت (انالیز اول)	<input type="checkbox"/> دریافت سهمیه از شهرستان تابعه	<input type="checkbox"/> تعداد تخت پس از دریافت سهمیه (انالیز دوم)	<input type="checkbox"/> مینای استقرار
	<input type="checkbox"/> حداکثر زمان دسترسی	<input type="checkbox"/> انتقال سهمیه به شهرستان متبوع	<input type="checkbox"/> تعداد تخت پس از انتقال سهمیه (انالیز سوم)	<input type="checkbox"/> تعداد تغییر تخت براساس نظریه کارشناسی
	<input type="checkbox"/> نظریه نهایی			
<input type="button" value="تمامی ستونها"/> <input type="button" value="مشاهده گزارش"/> <input type="button" value="نظریات کارشناسی"/> <input type="button" value="گزارش دوره ای"/>				

گزارش وضعیت تخت های محاسبه شده ستاره دار

بارامترهای گزارش			
نوع گزارش	بخش		
استان	..تمامی استانها		
شهرستان	..تمامی شهرستانها		
نوع بخش			
بخش	..تمامی بخشها		
سال	۱۳۹۳		
عنوان گزارش	سال ۱۳۹۳		
ستونهای گزارش	<input type="checkbox"/> ردیف	<input type="checkbox"/> عنوان	<input type="checkbox"/> جمعیت
	<input type="checkbox"/> تعداد بیمار پذیرش شده ۱۳۸۱	<input type="checkbox"/> نتیجه محاسبه تعداد تخت (انالیز اول)	<input type="checkbox"/> تعداد تغییر تخت براساس نظریه کارشناسی
	<input type="checkbox"/> نظریه نهایی	<input type="checkbox"/> نظریه نهایی	<input type="checkbox"/> تعداد تخت فعال موجود
<input type="button" value="تمامی ستونها"/> <input type="button" value="مشاهده گزارش"/> <input type="button" value="نظریات کارشناسی"/>			

گزارش آمار پرسنلی استاندارد

لطفاً پارامترهای گزارشات را وارد کنید

گزارش آمار پرسنل محاسبه شده براساس استاندارد	
گزارش آمار پرسنل محاسبه شده براساس استاندارد	
نوع گزارش	گروه پرسنلی
پارامترهای ورودی گزارشات	
استان	
دانشگاه/دانشکده	
شهرستان	
بیمارستان	
گروه شغلی	
سال	۱۳۹۳
عنوان گزارش	
<input type="button" value="گزارش جدید"/> <input type="button" value="مشاهده گزارش"/>	

گزارش آمار تجهیزات پزشکی استاندارد

لطفاً پارامترهای گزارشات را وارد کنید

گزارش آمار تجهیزات محاسبه شده براساس استاندارد	
نوع گزارش	گروه تجهیزات
پارامترهای ورودی گزارشات	
استان	
دانشگاه/دانشکده	
شهرستان	
بیمارستان	
گروه تجهیزات	
سال	۱۳۹۳
عنوان گزارش	
<input type="button" value="گزارش جدید"/> <input type="button" value="مشاهده گزارش"/>	

گزارش فضای فیزیکی استاندارد

لطفاً بارامترهای گزارشات را وارد کنید

گزارش آمار فضای فیزیکی محاسبه شده براساس استاندارد

نوع گزارش: گروه فضای فیزیکی

بارامترهای ورودی گزارشات

استان:

دانشگاه/دانشکده:

شهرستان:

بیمارستان:

گروه فضای فیزیکی:

سال:

عنوان گزارش:

مشاهده گزارش | گزارش جدید

گزارش شاخص های تخت بستری

بارامترهای گزارش

نوع گزارش: نسبت تعداد تخت به هر ۱۰۰۰ نفر جمعیت

سال: ۱۳۹۳

عنوان گزارش: نسبت تعداد تخت به هر ۱۰۰۰ نفر جمعیت

گزارش کلی | گزارش به تفکیک نوع تخت