

معاونت درمان

# دستورالعمل و راهنمای سامانه

# مدیریت آمار و اطلاعات بیمارستانی



دفتر مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی

گروه آمار و فناوری اطلاعات درمان

زمستان 1389



از راهنمایی های همکارانی که در تهیه این مجموعه ما را یاری نمودند

- جناب آقای دکتر رواقی مدیر کل دفتر مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی
- جناب أقاى دكتر كرمانچى معاونت فنى دفتر مديريت بيمارستانى و تعالى خدمات بالينى
- جناب أقاى دكتر عقيقى معاونت اجرايي دفتر مديريت بيمارستاني و تعالى خدمات باليني
  - جناب آقای دکتر عابدیان مدیر گروه مدیریت ساختار و برنامه های امور درمان
    - کارشناسان گروه مدیریت ساختار و برنامه های امور درمان
    - سرکار خانم فرخ یار کارشناس گروه مدیریت ساختار و برنامه های امور درمان
  - جناب آقای دکتر فرازمند کارشناس گروه مدیریت ساختار و برنامه های امور درمان

تشكر و قدرداني مي نمائيم .

تهيه كنندگان :

آقای دکتر محمد اسماعیل کاملی - مهرنوش پروان - ناهید نصیری راد - فاطمه حاجی علی عسگری - طیبه قاسم پور

مشخصات كلى:

برنامه مذکور به صورت Web Base در محیط سیستم عامل MS windows و تحت Ms Base و تحت MS Base و می باشند و از بانک اطلاعاتی 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 . ضمنا" از تکنولوژی های Ajax و Ajax و java script برای بهینه سازی سمت کلاینت استفاده شده است. مسائل امنی تی لازم نیز برای عدم نفوذ در این برنامه رعایت گردیده است .

طريقه 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 .

تسهيلات ارتباطي :

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 اینترانت 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 كاربرى :

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 1 : 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 قبلا به این سوال جواب مثبت داده اید که برای لغو آن کافی است از منوی tools/internet option دکمه ی delete را بزنید تا مجددا سوال فوق تکرار شود .



اصلی به شما نمایش داده می شود که شامل :	در صفحه اولیه ورود به سایت 5 منوی
<mark>مليات</mark> طلاعات شناسنامه اي بيمارستان خشهاي بيمارستان جهيزات پزشكان جهيزات پزشكي سرمايه اي	: عمليات ٢
	2) گزارشات :
<b>زارشات</b> گزارش وضعیت منابع موجود گزارش وضعیت تختهاي محاسبه شده گزارش آمار پرسنلي استاندارد گزارش قضاي فيزيكي استاندارد گزارش شاخصهاي تخت بستري ان با سطوح دسترسى متفاوت ايجاد شده است .	ی توجه : دسترسی این قسمت برای کارب
	3) خدمات :
<mark>خدمات</mark> تغییر رمز عبور ارسال پیام کوتاه دریافت پیام کوتاه	
	4) خروج :
م لطفا" از این گزینه استفاده نمائید . (خروج از طریق صفحه مرورگر نشان	توجه : جهت خروج کامل از سیسن دهنده خروج از سامانه نمی باشد



گيرد.

می شود :	ں دادہ	ر نمایش	صفحه زي	بيمارستان	نام	انتخاب	از	پس
----------	--------	---------	---------	-----------	-----	--------	----	----

¥	برشکې	سارمان منبوع دانشگاه علوم		گاه علوم برشکای شهیدنهشنای 👻
		ببعارسنانها		
Linux Mari	تعداد تحت	ارزشيايې	شهرستان	ناع بيمارسنان
A start of the sta				
TAV	T90	1 4.435	تهرانديني	فلالفانين تهران

با انتخاب آيتم ليست صفحه اول نمايش داده می شود .

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

	ولندوي المن علي المان الم	i Lani
	مىرىت خدمات خروج	گرارشان
رشكې شهيدېهشنې]	فشخصات بيمارستان[دانشگاه علور بر	-
فضاى فزيكى	مغومى يبعارمتان	شخمات ه
مساحت بحشهاي يستري	•	د بمارسته
مجموع مساحت الاق عمل و زایشگاه	•	ام بيمارسنا
مجموع مساحت بخشبهاى باراكلينيك	رم بېغارسىتان 👘 قەررىش و بېرېرىش. 📷	بازمان متبو
مجموع مساحت بحشهاى درمانگاهمى		ام سازمات:
مجموع مساحث بخشنهاي بشتيباني	ترمانی 💌	ع فعاليت
سایر بالاب ایجاد شده	ملكي 💌	رع مالکیت
حمع بناي ايجاد شده	ن مومی 🚩	ع بيغارستا
سطح اشغال	اورشيابي. 🔹 📉	ترين درجه
فساحت بيدافون	ارز-سيايەن ۱۰ قىرى <u>دىن 1</u> .	ريج احرين ا
سطح کا ریمارستان		معيت معام
	ې د مورونو کې د	رونه داسید رونه داسید
	0	ادرمی و تلغ
in the second se	ياكدشت 🔗	
		تربس
		فن
		کس
	يكان ا	ىت الكتروب
155		بابت ابشرتنا
	at write a first and	

ت<mark>وجه</mark> : لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق آیتم های ستاره دار الزامی می باشد .

تعريف عبارات :

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

سازمان متبوع: سازمان یا نهادی که بیمارستان به آن وابسته است. مثال: بانک ها، کمیته امداد، آموزش و پرورش و .... 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



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

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

بیمارستان درمانی ،آموزشی وپژوهشی : درکنار خدمات آموزش ودرمان، پژوهش نیز درجهت تعالی خدمات سلامت نیز انجام می گیرد.

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 فوریتهای پزشکی (اورژانس) و تغذیه که همگی اجزای لاینفک بیمارستان می باشد.

بیمارستان تک تخصصی : یک واحد بهداشتی و درمانی است که در یک رشته تخصصی یا فوق تخصصی پزشکی فعالیت خواهد نمود.

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.

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: 66709070 -021

پست الکترونیکی: پست الکترونیکی مختص بیمارستان می باشد.

آدرس پست الكترونيك بيمارستان :

hasanh@iums.ac.ir

سایت اینترنتی: سایت اینترنتی مختص بیمارستان می باشد.

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

با توجه به اینکه اطلاعات وارد شده برای بیمارستان ها در نرم افزار ماده89 به این برنامه انتقال یافته است برای ورود اطلاعات جدید نیاز به ثبت اطلاعات قبلی وجود ندارد، در این موارد برای به روز رسانی اطلاعات لازم است اطلاعات قبلی ویرایش شود.

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

enterdore	مرتب المريني مرتب المرين وآموزش تحق				
ان گرارشان	و سیری خطان خریج				
دانشگاه عا	ىلوم برشكې شهېدېهشانې 👻	,	مان منبوع دانشگاه علوم	یر شکې	*
			بيعارسنانها		
	نام بيمارسنات	شهرستان	ارزشيايات	تعداد تخت	تعداد برسنل
. (	فاللائي تهران	تهراند ش	1 60105	TRO	TAV
					TAV
	الهت ا	ثبت بيهارستان جويد ويرايش	جزليات اطلاعات بيعارستان	مشاهده جهت جاب	

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

اداسکاه علوم برشکې شهیدیهشتې 📉
👔 اطلاعات شناسنامه اي
🕈 مسلولين فذي بيمارستان
سلامي معارستان
market
<u>بياختمان</u>
مكانان رفاهي
اجر فای واگذار شده پشتیبانی
ین شخصی و درمانی واگذار شده
سستم های اطلاعاتی(نیم افرار)
[ انصراف ]

مەت مىن دىلىدىشە بىلىدا تازىرلىل			
ارتبات هديوت خدهات خروع			
سگاه علوم برشکې شهندنهشتې 🗸		بيعارستان طالغاناي ن	نهران ~
اطلاعات شناسنامه اي		مستولین فنی بیمارنستان	
سلولين فنحر بيغارستان	مسلول قدي منع	مسئول قني معر	اسلول قني شب
ut_day	تعاره يوله	شمارة بروانه	شمارة يروانه
- Colo	10	pU	
and And and and and and and and and and and a	نام خانوادکني	نام خانوادكم	نام خانوادکې
فاق والكذار شيدة بشتسانين	مستول فلي راديولوري	فسنئول قتى سوتوگرافى در مارە بىمانە	سىلۈك قىي ارمايىنىگاە مارم بىمانچ
سیکیموں و درمانوں واکیار شیدہ یم مای اطلاعاتیہ(یو اطلا)	all	wego spacov	Alight allocation
انفراف	نام خانوادگې	نام خلولدگې	نام دتوادگی
	مبيلول قيبي واروحانه	مسلول فند فيتويابين	
	شماره بروله	شماره بروانه	
	نام .	, AL	
	نام خانوادگان	نام خانوادگې	
		انمراد اتمال تغيرات	

اليمارسيان طالغانجي تهرات 🗠		دانشکاه علوم برشکان شهیدنهشدار
سلؤلين بيفارسنات	- 🙆	اطلاعات شناسيافه اک
- <b>Marcel</b>		Streets and a second
	A*	۰ مسلولین بیغارستان «شیاب» :
ما بولدگان	مانومكن	<u>schanne</u>
فترغ عرفه بليتم	المتراك الحرجة متسدة	claist.
sta euty	المناج المناج	احد های بالنام شده بنسیامی
	46.	the charters a constant after much
نەر.		المراد
olată A k	s set in	
19749 💌	1978 M	
	all developments	
ناد	34	
مروستان المراجع	ساو عدي:	
	بحضياي القريف بسدة	
🞽 رمسه سایر	in in	
	46.	
بلغن	44.	
ممرآه		
ITAN - Wand ) - Tana	1777 × 100 11 5 Tauk	
2,	15	
مسول امور لدري	مدير عالى	
نامر	44	
26 8 10 10	8. AU	
201	12	
Acceling and and	ALTER ALTER A	
وشنه سایر	وشنه استجر	
	الك. (	
بلدن ا	440	
عمراه		
17797 H userul ) m Faul	1500 M 10000 11 9 Fack	

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

اطلاعات سناسنامه ای		1	ارز شیابچ،	
لیلان فرد مقارستان اطلاع معلومیتر ایرشیایی معلوم خطان	ارزشیامی علومی حرج این سیایی تاریخ ایزشیایی تاریخ ایزشیایی آمی (۱۰	- ۲۰ ۱۱ فرورذین ۲۷ ۱۱ فروردین ۲۷	ارزشیامی COU درجه ارزشیایی تاریخ ارزشیایی تاریخ ارزشیایی آیی	- ۲
النادقانين ماقد بالأناد مندو سنستاني منده فاكر افلا عامراني والأنا مندة منده فاكر افلا عامراني والذار [العراف]]	ار نیبانی LX درامی درجه ایزشیایی ۱۰ دری ایزشیایی ۱۰ دری ایزشیایی آبی	- ۲ ۱۰ فرودی ۲	ایزشیابی LDJ داخلی درجه ارزشیابی تاریخ ارزشیابی تاریخ ارزشیابی آدی	د - ۲ (۱- فیهدی ۲ - (۱- فیهدی ۲
	اروشیایی ۱۵۵۷ درجه ایرشیایی داری ایرشیایی	• ۲	ارزشیایی لورزاسی درجه اززشیایی ناری ارزشیایی	• • •

ارزشیابی عمومی∶ درجه ارزشیابی کل بیمارستان می باشد، به عنوان نمونه ممکن است درجه ارزشیابی عمومی یک بیمارستان در جه 1 باشد ولی درجه ارزشیابی بخش اورژانس بیمارستان درجه 2 باشد.

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

اطلاعات ستاستانته اې 🔡		واحد هاې و	واگذار شده بشبیانچ	
عستولی قرم معاصری عستولی قرم معاصری الاسانی ماهند، قانی ایکنار، قانی همار الاهند و عالم بیده بسیمانی همار الاهند و عالم ایکنار شرو مستر قرار ایکنار را ایکنار ایک ایک	یعش ا دع بحش نام بحش نام شرکت تاریخ سروع قرارداد میتو قراره عماد مرسل	- ۲۰ المحمد ا	بعش ۲ وع بحش نام بحش نام شرکت نایخ شروع قرارداد ملو قرارداد نام در سلل	- ۲
	بیش ۲ بیش ۲ نوع حمل نام بیش نام حمل نام عمل ارداد عمل ارداد اعماد بیسل		تاریخ اخرین برداخت بحمین ۲ نوع جدین نام بحینی نام بحینی نام بحینی میلغ قراداد نام آخرین برداد	(+ فرودی ۲ (۱۳۳۲) - ۲ (+ فرودی ۲ (۱۳۳۲) - ۲ (+ فرودی ۲ (۱۳۶۲) - ۲

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.

انتلاعات شياسيافه اک		سیسیفر شاک از	للاعادة(برم افرار)	
سلواس فنى مغارستان	سیستم جامی بیمارستانی(HIS	Law	سیستم های اداری مانی	in the second se
Olivertite (1984)	بدوش والرجيص	ندون سيستم 📉	يرسيلي.	بدون سيستم 📉
Channel Channel	ارساك استاد ييته	يدونا سيستم	حقوق و دستمرد	🗶 Ainnew Uğar
ulait.	کارانه بزشگان	بدون سيميتم 🞽	حظور وافيات	يدون سيستم 🐸
Contraction of the second s	باراكليبيكها	بدون سيمنتم 💌	فاسيتساف	بدون سيستم 📉
and the second state of th	مديريت يختنبهاي بستري	🗶 Alaman Ujar	تحقيرات بزشنكى	يدونا سيستم 👱
سیسیم های اطلاعاتج(برو افرار)	مديريت بخشهاي سريالي	ىدون سىسىم 😤	البار	يدون سيستم 💥
[ انصراف ]	مدیریت بخشهای بیماریهای خام	بدون سيمنتم 💌	ساير سيسته ها	
	ساير سيستع ها		اللريج راة الدارف	(• الارودين 👻
	نازيح راه اندارک	۱۰ فرۇردىن 📉	نام شرکت تولید کننده	
	نام شرگت تولید گننده		نام شرکت بشتیانی کننده	4
	نام شرگت بشتیبانی گننده			
	منبستم فاف تشخيفت درمانه			
	بكس	ن سیستھ 🚩		
	نام شرکت تولید کننده			
	أبدوسكوني	Pinner V		
	نام شرگت تولید کسده			
	ساير سيستعرها			
	Aure a fer met a late			

ســيـسـتـم پـکـس (PACS) جـهت ذخيره و ارسال تصاوير ديجيتال پزشکی با فرمت دايکام (DICOM) است.

#### اطلاعات شناسنامه ای بخش های بیمارستان

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

🗃 🕢 🔹 😰 http://www.pocyanaraarah.net/REF/Cefault.asp	🐱 😽 🗶 Live Search 🖉 🖉
le Edit New Favorites Tools Help	
مىروت آمار واطلاطات بىمارىتىغى 🙊 🛊	🤷 * 🔯 - 🖶 * 🔂 Fage • 🕲 Taols • '
	A state of the second s
هديريت أعادر وإطلاحات بيغار ستاحي	ممليك گزارشات مديريت قدمات خروج
عدو بيمارستان	اطلاعات شباسياهه اق بيطوستان
	اللاعات باستدستا الق وتخليها فريتما والربينية
	طلامات شناسنانه، اي يانشيواي برطرستانه
	وسبل و برشگان

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

				بدرشت مدنى وآجاز شريوش كل	inter .
				පුරු රුවුරු රුවුනු ර	ليان گراونيا
Con Con					-
	دانسکاه علوم برسکای	سارمان متنوع	لدې شوندنوستې ~	-ددالسکاه علوم برس	م دانسکاه
<u>M</u>	۱۰ بخشوی شتاره دار	يوع يحس		- othe general.	ر مردر
		بدشهاي بيعارستانه			
درصد فضاف مسترك	یکف مشترک (متر مربع)	فصاب فيرا	فصاف فيزيكه (متر مربع)	هنوات بخش	
			P1++	عمل	0 tot
		1.0	٨.	غمل اوراس	Jui O
*			¥**	وابعان	0 182
		1	)77+	ېك بخش اورانس	0 1014
			tý.		No O
			(6,97+	5	
	مشاہرہ جیت جا ب	مزئيات اطلاهات بخش	ابت العلاج ( امار فعالیت )		

صفحه ای به صورت زیر نمایش داده می شود .

		فشحما	عتني	
ستنكاه		دا شنگاه غلوم برشکای شهیدیهشتای	غنوات بيمارستات	طالفاناف تهرانه
بازهانا غنبوع بيخارب	منان	دانشگاه علوم برشکې	نوع بخش	بخشهاې سناره دار
ىلىخصات يخلى			و کوشیجات	
ري بحنش	اناق عمل	Y		
بواد بحش				
روح نامىيىس	۱۸ دی	17/19		
ماې قېزېکې	• عنر مربع	80		
مای فرزیکی مشترک بابر بخشها	ه با	8.		
رصد استفاده ارقضای شنرگ	96 -			
			- Cale	

توجه : لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق آیتم های ستاره دار الزامی می باشد .

#### تعريف عبارات :

نوع بخش: تخصص بخش درمانی مورد نظر می باشد.

عنوان بخش: نام بخش مورد نظر در بیمارستان می باشد.

مثال: نوع بخش: CCU1 عنوان بخش: CCU1

فضای فیزیکی: مساحت بخش با 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.

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: به صورت خودکار محاسبه می گردد.

توضیحات: در این قسمت توضیحات اختصاصی هر بخش به عنوان مثال عفونت شایع و ....در صورت لزوم ثبت گردد.اطلاعات مربوط به بخش جدید را وارد کرده و دکمه ثبت اطلاعات را کلیک نمائید .

بالر دانشگاه -۱دانشگاه علوم برشکې شهیدنهشتې 👻 دانشگاه علوم برشکی سارعان صبوع ÷ ۲۰ بخشهای سناره دار -۱طالقانی تهران 🖌 نوع بحش نام مرکز بحشهاي بيفارستانه P. درميد فضاف مشييرك فضای فیریکی مشترک (متر مربع) فصاب فيريكب(مبر مربع) Ťi++ اتاق عمق ۲ ٨+ الآق معق اورائس 544 1000 (1000) 0 1771 تخلفاف بخش اورانس 7V+ 0 دبالبر 0.91. مشاهره جهت جاب كبت اصلاح أجار فعاليت جزئيات اطلاعات بخش

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

صفحه ای به شکل زیر نمایش داده می شود سپس اطلاعات را ویرایش و بر روی دکمه اعمال تغییرات کلیک

نمائيد.

6				
انشگاه		دانشگاه علوم برشکې شهیدنهشنې	عنوات بيعارسنات	طالقانحي تهرات
سارعان منبوع بيمارس	ou	دانشگاه علوم برشکې	نوع بحش	بحشهاې سناره دار
متىلمات بىلىش			ترفيحات	
لوع بخنش	اناق عمل			
عنوات بخنثي	اتاق عط			
نارىخ تامىيس	<ul> <li>4.1</li> <li>4.2</li> <li>4.1</li> </ul>			
فصاى فيزيكني	۳۱۰۰ متر مربع			
فمای فیریگی مشترگ ، سایر بخشتها	• متر مربع			
برمد استقانه ارقضاک مشترک	%			

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

باع دانسکاه	-۱دانشگاه علوه	ر برښکې شهندنهشنې 👻	سارعان منبوع	دانشگاه علوم برشکې	*
بام مرکز	-۱طالعانی نهران		نوع بحش	۲۰ بخشهای سناره دار	*
			بخشهاي بيعارستانه		
	فنوات بكتتن	فضاف فيريكف(متر مربع)	فضای فیر	یکی مشترک (متر مربع)	درصد فضاف مشترک
wai 💿	عمل	¥1	e.		
	عفل اوراسي	۸.			
0 10	، زایمان	1++	14		*
w 0	یک بخش ا <u>من</u> انس	177-			
6 O		774			+
		6.9V-			

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

بحش[ادق عمل]	امار فعاليت
تقذاذ ببطار	644
	فروردين
	ارذيبهشت
	حرداد
	تير
	مرداد
	شهربور
	مهر
	oui
	أذر
	دې
	بهمن
	اسعنذ
عمال تغييرات	لمراد

آمار فعالیت اتاق عمل به تفکیک ماه و تعداد بیمار (بار مراجعه به اتاق عمل)، بدون در نظر گرفتن تعداد اعمال جراحی انجام شده و نوع اعمال جراحی در هر بار عمل ثبت می گردد.

## تجهيزات پزشكى

در منوی عملیات آیتم تجهیزات پزشکی را انتخاب نمائید .

	ماله مربعه مد مد مند مدن مدن مان آماز کوشک
مديريت المار واختلاحات بيمارسمادي	<mark>مملیات</mark> گزارشات مدیریت خدمات خر <del>وع</del>
عدو يطارستان	الطلاعات والمساعد التي اليونية للمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة و والمسالحة والمسلحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة وا والمسالحة والمسلحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة والمسالحة وا

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

نىگاھ	دانشگاه علوم برشگې شهيديوشتې	عنوان بيعارستان	طالغانات تهران
رمان مندوع بيمارستان	دانشکاه علوم برشکې	نوع يحتني	يحشهاى بستري بيفارستان
بالمصات وسائكاء		الربيع وقدت عريد	
A-scan فالمناكة	100	سال توليد	T
ان دستگاه		48.8 505	1444 - 32 14
فدل		تاريخ بفرة برداري	AF 65 - 4471
ىلرە سىريال		فيمت حريد	• دادر
باره لبت مار			بالن ا
عارش باره ادوال		سابر فزیته شاک خرید	
ىخىش	~	شماره ترخيص	
		تاريخ ترجيعي	۸۱ دې 🖌 (۱۸
يخ ولينت عربند		تو فيخات	
بور توليد کننده Define	No De		8
دانه توليد گننده 	ن تشتیه 💌		
کت فروشنده از تعریف ا	د تشده 🚩	کفت میلکرد ما	اللوب 🛛
کت سروس دهنده	ن بشده 💌		Reference and Articles and Arti

توجه : لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق آیتم های ستاره دار الزامی می باشد .

#### تعريف عبارات:

عنوان دستگاه : انواع مختلف تجهیزات پزشکی با کارایی های متفاوت است. مثال: سی تی اسکن 64 اسلایس 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 بشد که در این صورت با شماره اموال دستگاه بخش و جایگاه دستگاه مشخص 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. 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 ....) بلااستفاده بوده است در زمان بهره برداری نمی گنجد. 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.

## 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 .

	مسحصات			
انشگاه دانشگاه علوم برشکه، اراك			شهرستان	
مشتبیات دینگاه وه دستگاه سوان دستگاه ام هدل سهاره سرال سهاره لی سهاره لی سهاره لی سازه ای سال سازه ای سال سهاره ای ا سازه ای سال سهاره ای ا سازه ای سال سهاره سرال سهاره سراله ای سال سهاره سراله ای ساله سرال سهاره سراله ای ساله ای ساله سراله سراله ای سراله سراله ای سراله ای سراله ای سراله سراله ای سراله ای سرال	الري مال ال الم فران الم فر الم لو	مت الريبي خريد برداري د ه قال فريد مي	۲۰۰۰۲         ۲۰۰۰۲           ۲         دی         ۳           ۲         دی         ۳           ۲         دی         ۳           ۰         دلار         ۰           ۰         دلار         ۰           ۱۰         دلار         ۰           ۲         دی         ۰           ۰         دلار         ۰           ۰         ۰         ۰           ۰         ۰         ۰           ۰         ۰         ۰           ۰         ۰         ۰           ۰         ۰         ۰	12
مداد کادر رمانی معادر عبر مرادی میل نیزیت مبلکرد <b>استفاطی ی</b> تولید کنده ریشیاتی دهنه کندی نولید کنده الا Pho Defre	by we			[
ئارخانه بوليد كندة تارخانه بوليد كندة تىركت فروشنده لغريف نشده ♥	ک یس تعر وض	، ده رقمی <mark>*</mark>		

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

کلیک نمائید .

		دوبران برشکې سرطبه ای	1				800 C	ت سيريت خيط	وعليك الرارشة
			نهراندس 👻	بالإ شهرستان		¥	ه علوم برشکای شهیدنهشدی	-۲۵دانسگار	ام دانشگاه
	*		تمامې	سارمان منبوع			Y	نمامدي	وع دستگاه
				یگې سرمایه ې	دهبرات برذ	d.			2
تلقن	آدرس	ساير برسنل	گادر درمانی	د بزښک	<b>310</b>	مدل	عنوان نجهيزات	شهرستان	
		4			- 12		بادبوترايس ليفه عملنى	لنبغ	w 0
				÷	14		سی تی اسکی	بنبغي	۵ مر
			ث جاب	ث مشاهره جو	امار فتال	لاج حال			

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

		نهيزات بزنشكات سردايه اي	-				د خر <u>د</u> ا	د مېږد دمه	عفنيات گراړنساد
			تهران.ش 👻	بافر شهرستاته		×	ه علوم برشکی شهیدیهشدی	-۲۵ انښکاه	باتر دانشگاه
	~		تمامي	سارمان منبوع			÷.	تمامي	ىرع دستگاه
				، برشکې سرعایه ک	تجهيرات				2
نلغن	أدرس	ساير پرسنل	کادر درمانی	تعداد برسک		lae	عنوات تجويرات	شهرستان	
		÷		+	÷		راديوترانين نيمه ممتني	نه بقي	luei O
		(K)		0			سو، تو، اسکن	تنش	الف
			د هاب	فتابت   خنافزه بإنا	ف] أمار	-			

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 .

<u>ښکاه</u>	دانشگاه علوم برش	ىكەت شىۋىدىغىلىنىغەن	شهرستان	تهرانا.س
16	سې نې اسکن		بسال	✓ \TN3
		آمار فعالیت دس	لىگاه[سبى بچ اسكن]	
		ماه	تعداد بيمار	
		فروردين		
		اردبيهشت		
		خرداد		
		تير		
		مرداد		
		ىشهريور		
		<i>مه</i> د		
		oui		
		أذر		
		المراد	اعوال نغييرات	
			E. Contraction of the second sec	

## پرسنل و پزشکان

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

	موانندین مراجعه است. اروم می از این
مديريت أمار واطلاعات بيعاريصادى	منيان <mark>،</mark> گزارشات عديريت خلعات خروج
مدير يعارستان	اطلافات شدا بینافته ای برقاربیناف اطلامات شدایینامه ای پایشیهای برماریینات تجهیزات پزشگی برستل ویروشیاف
	ومنل ويرتباكه

برای ورود اطلاعات مربوط به پرسنل و پزشکان بخش یا واحد مربوطه را انتخاب و بر روی دکمه ثبت کلیک نمائید .

انشگاه	دانشگاه علوم برشکای شهیدنهشتای		عنوان بيمارستان	طالغاناي تهران
اطلاحات شتاستاء	الى يوسل	اطلامات استخدامي		
د برستان		نايج استخدام	AJ 420 M PAZI	
ام		ناروح بابات تعهد	<ul> <li>۲۰ فرم دین 💌</li> </ul>	
ام خانوادگی		کد استخدامی		
فنسيك	منکر 💌	THE COL	خدمات درغانغې 📉	
الفريندن		شماره بيعه		
اريخ تولد	(+ فيعنبن 🐂	لوع شغل	أرمايشگاه . تكسين	v
رح استخدام	بدوت رابطه استخدامي 💌	نام بخش	-۱ آمار، بابگاني و مدارك بزشگ	ي 2
شماره كارت	•	مدرک تحمیقی	تقريف سلندة	1994
ند بندی		رشته تحصيلات	wig	M
		شهاره نظام	فارماكولوژي 💉	
		ملغ حكم حقوقين	04	
آدرس		توفيحك		
ەربىي				-61
د بستی دہ رقد	•			
لقى				142
نبر فمراه				15

<mark>توجه :</mark> لازم به ذکر است در تکمیل اطلاعات فرم فوق آیتم های ستاره دار الزامی می باشد .

#### تعريف عبارات:

کلیه اطلاعات شناسنامه ای فرم، منطبق با اطلاعات پرسنلی موجود در احکام کارگزینی تکمیل می شود. 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 . وضعيت: 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: مأموريت آموزشي، مرخصي استعلاجي طولاني مدت،مأموريت به سازمان ديگر 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.

منوی گزارشات شامل موارد زیر می باشد

ارشات	گز
زارش وضعيت منابع موجود	٤
زارش وضعيت تختهاي محاسبه شده	٤
زارش وضعيت تختهاي محاسبه شده ستاره دار	٢
زارش آمار پرسىنلى استاندارد	٢
زارش آمار تجهیزات پزشکی استاندارد	Ś
زارش فضاي فيزيكي استاندارد	Ś
زارش شاخصهاي تخت بستري	٤

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 نمائید . جهت گزارش گیری جدید بر روی دکمه گزارش جدید کلیک نمائید .

بتلغا باراسرهای گرارسان را وارد کنید	
گرارشات اولیه اطلاعات سایع ساختاری بیمارستانها	
	نوع گذارش
	عبورية كراريش
بترامترهای ورودی گزارشان	
	اسمان
	دانسگاه/دانسکده
تعامن شهرسنا بها 📓	شهرستاد
	سترجف عنبوع
-	درجه ارزبنیایی
	وصعبت فبالبت
	فنواه گرارس
گرارش خدید مساهده گرارش	

# گزارش وضعیت منابع موجود

گزارش وضعیت تخت های محاسبه شده

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

		باراضرهای کر	1,000	
4000	محمنی مستری ک			
sile	Hallmarin Union.			
100	lauco galei			
	- ITAT			
444	المحادق •			
كرارس	June Traver R.			
	ساله ۱۳۹۲			
du	٦٠٠٣	- ] مواد	F	
	Г	🗖 متاذ بنار بليرس مده	🗖 هند پور اعطالہ درسال	Tagend Street and Street
			🗖 سار مرد لشورد.	
	المحاصة عداد على المراجعة الما على المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة الم	م دیات سولید از مربستان کنید	میں اور دریا ہے۔ مورد (الدر دون	۲ سر است
	and the state of the P	A fangar Jimi 🗐 Epot wincare	تا میلد جب پس از اینالد موجد (آبایر سود)	می میں میں باعاس طرح کار خطاعت
	Jarase C.			

# گزارش وضعیت تخت های محاسبه شده ستاره دار

			باراضرهای گ	بازمني	
نوع كارتيس	ىخش	6			
Libert	at status.	- 4			
شهرسدن	, تعادى تىر	سابد 🖻			
نوع بخس					
بحس	. געועיט אונ	(i	2		
سال	* 1797				
عنوان كرارس	منال ۲۹۳			<u></u>	
سىنومۇلك گزارىش	F	-r	ولد		ا میلادی امال فوکود
	T and and	un E (au Iulia)	مة مناعبة مناد بنت وأدار	∏ مىلد ھېر بىت برلسانى بىلى» كارىلىياسى	)) مغربہ موقعہ
		فافر متونها	متاعدة كرارني	الليك كالشامي	

# گزارش آمار پرسنلی استاندارد

در گر	رارش افار برستل محاسبة شدة براساس استاندارد رارش أمار برستل محاسبة شدة براساس استاندارد
بعع كداديف	گرەيىلى 💌
	بلرامترهای ورودی گزارشات
استان	*
دانسگاه/دانشگد	10
-	<b>H</b>
سمارسيان	
گروہ شعلی	
سال	1757
عبوان لاراريني	
	كراريني جديد مساهدة كباريس

# گزارش آمار تجهیزات پزشکی استاندارد

		1	
100 A 100		جراء خالات	نوع حراريس
زارشات	فات ورونای کر	باراهتر	
			اسعات
<b>T</b>			دا شکاه ادا سنکده
	7		شهرستان
	*		بنعارستان
			گروه نجهترات
		- 1-41	Jun
(E)			
4			عنوان گرارش
2010 - Contract - Cont			

# گزارش فضای فیزیکی استاندارد

وع گرارس	گرده فضان فیزیکن 💌
	بارامىرھاى ورودى گرارشات
Ulim	
اسگاه/داسکده	
ىيەرسىتان	¥
يماريستان	×
روه فصای مریکان	
بال	<u>نعامی</u> راه د
	فَضَافٍ station بَحَشِ NICU
بنوات کرارش	1

# گزارش شاخص های تخت بستری

باراعدرهای گرارس			6
۱۰۰ نفر جمعیت 💌	مداد نخت به هر ۰۰	ىسىت ت	نوع گرارش
	[	- ITAT	سال
۱۰ نفر جمعیت	یداد نخت به هر ۰۰	نسبت ہ	عنوان كراريش
گزارش به تلکیك نوع تخت	گزارش کلو		

# پايان

از همکاری شما سپاسگزاریم