

# HIS

---

Hospital information system

سیستم اطلاعات بیمارستان به انگلیسی **Hospital Information System** به معنای پیاده‌سازی یکپارچه تولید اطلاعات لازم برای مدیریت تمامی فعالیت‌های مربوط به سلامت، از قبیل برنامه‌ریزی، نظارت، هماهنگی و تصمیم‌گیری است. همچنین پشتیبانی از فعالیت‌های بیمارستان در سطوح کاربردی، تاکتیکی و استراتژیک را برای بیمارستان فراهم می‌کند. وظیفه اصلی **HIS**، جمع‌آوری و ذخیره اطلاعات به صورت یکپارچه با استفاده از کامپیوتر و وسایل ارتباطی است. هدف از **HIS**، استقرار یک سیستم پردازش، بازیابی و ارتباط دادن مراقبت بیمار و اطلاعات اداری برای تمامی فعالیت‌های مربوط به بیمارستان است. در یک سیستم اطلاعات بیمارستانی، داده‌ها به صورت منسجم در پایگاه داده‌ها ذخیره می‌شوند و در دسترس کاربران مجاز، در محل و در زمانی که داده‌ها مورد نیاز است و در فرمتی که با نیازهای خاص کاربر منطبق باشد، قرار داده می‌شوند. به‌طور کلی موارد ذیل از اهداف **HIS** یکپارچه هستند:

---

- استفاده مؤثرتر از منابع محدودی که برای مراقبت از بیمار در دسترس هستند.

- بهبود کیفیت خدمت رسانی به بیمار

- پشتیبانی از تحقیق در زمینه‌های آماری از جمله درمان بیماری‌ها، مصرف داروها و ...

- پشتیبانی از آموزش





















- حفظ سوابق مراجعه بیمار و بازیابی سریع سوابق بیمار در صورت لزوم


- پشتیبانی و به روز رسانی یکپارچه سیستم برای مراکز تحت پوشش

- یکپارچه سازی فرمت ورود اطلاعات به نرم افزار و فرمت گزارش‌ها

# سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی



 بخشهای ستاره دار	 مراقبتهای سرپایی	 بخشهای بستری	 بنجره پذیرش
 مدارك پزشکی	 کارتابل پرستار	 کارتابل پزشک	 واحدهای پاراکلینیک
 داروخانه	 امور پرستلي	 واحد تغذیه	 واحد مددکاری
 زیر سیستم کارانه	 واحدهای پشتیبانی	 واحد اطلاعات	 انبارها
 واحد صندوق	 واحد بیمه گری	 واحد ترخیص	 حسابرسی خدمات



- 1**
- جدول عملیاتی پایه**
- گزارشات و نمودارها
  - مدیریت سیستم
  - مدیریت کاربران
  - پشتیبانی اطلاعات
  - بایگانی اطلاعات
  - کتابخانه ها
  - امکانات جانبی
    - فرم های بیمارستانی
    - ارسال اطلاعات
    - هشدارهای سیستم
  - کاربران فعال سیستم
    - پروفایل کاربر
    - سوئیچ کاربران
    - خروج از برنامه

## جداول کلی

اطلاعات کلی  
 کدینگ انواع واحدهای عملیاتی  
 معرفی واحدهای عملیاتی  
 معرفی تخت های بیمارستانی

## جداول پایه پذیرش

## جداول پایه مالی

معرفی قراردادهای بیمه ای  
 معرفی بیمه های مکمل  
 تخفیف دهندگان مجاز  
 افراد اختصاصی مشمول تخفیف

تعیین مقادیر ثابت مالی  
 دلایل ایجاد کسورات  
 کدگذاری علل تخفیف و برگشت  
 کدینگ نظام پرداخت  
 نمایندگان سازمانهای بیمه گر

## جداول پایه سروس ها

معرفی سروس ها و خدمات  
 دسته بندی فیلدهای خدمات  
 معرفی بسته های خدمات  
 سروس های مجاز واحدها

## معرفی اعمال جراحی

معرفی دارو و ملزومات پزشکی  
 معرفی بسته های دارو و ملزومات  
 اولوئتهای انجام درخواست  
 دلایل رد درخواست  
 نحوه انجام درخواست  
 تصمیم بار  
 حالتهای مختلف اعمال جراحی  
 الگوهای جوابدهی بیش فرض  
 تنظیم قیمت روی نسخه

## جداول پایه مدارک پزشکی

## جداول پایه پرسنلی

ثبت ملزومات جدید و یا ویرایش ملزومات

2

اطلاعات به روز از واحد درآمد گرفته میشود.

**عدم محاسبه**

مشمول %۶ هتلینگ در بخش

مشمول اقلام پایه هتلینگ

مشمول جز فنی (استهلاک) اتاق عمل

مشمول جزء فنی خدمات

مشمول اقلام گلوبال تالاسمی دیالیز

درخواست جزء  تخصصی

بیمارستانی  مخدر

مشمول حق فنی  OTC

استاندارد وزارت  فارماکوبه

مشمول بارانه  
**سقف تعهد تامین را از واحد درآمد و سقف تعهد سلامت از سایت بیمه سلامت گرفته میشود**

<https://ihio.gov.ir/>

**به روز رسانی قیمت ها جهت جلوگیری از کسورات، افزایش درآمد، جلوگیری از گران فروشی الزامی میباشد.**

کد دلخواه	کد رسمی	عنوان فارسی	قیمت فروش	سقف تامین	سقف خدمات	سقف مسلح	سقف کمیته	سقف سایر	تفاوت	بارانه	عنوان لاتین	کد IRC	کد eRx
۹۲													
۹۵													
۹۶													
۹۸		لباس بیمار یکبار مصرف	۱۰۰								navar ghalb		
		نوار قلب ۵ سانتی-یک سانت	۱۰۱										
		آنژیوکت آبی-سایز ۲۲	۱۰۵۸۲								۰۲۲۲۹۲۰۲۷۲۲۰۱۹ IV Cannula		
		آنژیوکت سبز-سایز ۱۸	۱۰۵۸۲								۴۸۲۵۷۲۷۵۶۱۹۱۵۸ IV Cannula		
		آنژیوکت زرد-سایز ۲۴	۱۰۵۸۲								۹۲۳۹۴۲۷۵۰۵۰۴۰۵ IV Cannula		
		باند کشی ۱۰ سانت-باند کشی فشاری با فشار د	۲								۰۷۴۶۰۸۰۵۲۰۴۶۷۰ Bafshar pressure piping medium-size		
		آنژیوکت طوسی-سایز ۱۶	۱۰۵۸۲								۹۸۶۵۲۳۱۷۷۲۸۱: IV Cannula		
		پینات	۱۰۸								۳۲۸۹۱۵۵۸۹۲۳۹۶۸ pinut		
		اسکالپ وین شماره ۲۳-آبی	۱۷۸۲۵								۳۴۵۱۲۵۶۷۱۵۲۹۴۴ scap vein		
		چست تیوب سایز ۱۸-۲۰-۲۲-۲۴-۲۶-۲۸-۳۰-۳۲-۳۴	۵۸۸								۳۳۹۷۴۸۲۳۲۴۲۰۲۴۶ chest		
		نخ مرسلین ۶ صفر	۱۲۵										
		درن بدزر	۲۱۴۵۶										
		درن بن رز	۲۵۶۸										
		باند گچی ۲۰ سانت	۱۰۶۶۵								۶۷۳۵۹۷۷۷۰۶۱۴۲ Plaster of paris bandage		
		یورین بگ- کیسه ادرار بزرگسال ۲۰۰۰ سی سی	۱۴۲۹۸								۰۱۲۵۸۹۵۷۴۸۰۶۳۷ unic collection bag		
		عینک محافظ	۱۴۲										
		روکشفی (یک جفت)	۱۴۴								shoe		

# عدم محاسبه در صورتحساب بیمار

۶٪ متلینگ	اقلام پایه متلینگ	۴۰٪ استهلاك اتاق عمل	جزء فنی خدمات	ملزومات گلوبال بیماران خاص (دیالیز و تالاسمی)
تمام انواع سرنگ به جز سرنگ لاواژ و گاوآژ	لباس بیمار	تخت اتاق عمل	ژل ( توار قلب، اکو، سونو و ...)	گاز
گاز	دستکش غیراستریل	چراغ سیالیتیک	کاغذ ( توار قلب، NST، پرینتر و ...)	سرنگ
باند ساده (غیر از باند گچی، کشی و ...)	دروشیت	دستگاه ساکشن	نوار دی سی شوک	دستکش
پنبه (غیر از پنبه دم دار)	کاور کفش	قلم کوتر	فیلم رادیولوژی و سونو واکو	الکل
الکل اسپری الکل ساوئن	رو تختی	پلیت کوتر	رول حرارتی	پنبه
آب اکسیژنه	ملحفه	توپ TUR	کلیه محلولهای آزمایشگاه	دستکش غیر استریل
بتادین	روبالشی	پروپ TUR	کلیه کیتهای آزمایشگاه	چسب
چسب	روسری	دستگاه پالس اکسی متری	رنگ گیمسا	آنژیوکت
چسب اتوکلاو	شلوار	دستگاه مانیتور	کارت ریج	ماسک
اسپری الکل	موادشوینده و ضد عفونی کننده بخش (دکونکس، سایدکس و بلیچ و ...)	دستگاه استرایکر	دیسکهای آنتی بیوتیک (آزمایشگاه)	لوله و رابط اکسیژن
چست لید فقط در بخش ویژه	مچ بند	لوله های خرطومی	عینک محافظ	صافی دیالیز
تیدل	دستبند نوزاد	کانکتور	اندیکاتور	
ماسک کاغذی	چشم بند نوزاد	قرص فرمالین	طرف پلاستیکی	
آبسلانگ	دستگاه شیو	دستگاه اشعه	دستگاه شیو	
		کلیه ستهای جراحی (ست لاپاراسکوپی، ست آپاندکتومی، ست سزارین و ...)	لاتست	
		ست پرپ		

	کلیه پگ های جراحی (پگ جراحی، پگ سزارین و ...)		
	گان، ماسک، شان، کلاه.		
	O2-N2O-N2		
	هزینه استریل ست ها		
	ارت کوتر		
	پیش بند		
	سیم رابط پلیت کوتر		
	کاور دسته چراغ		
	کاور لاپاراسکوپی		
	کاور کفش		

دارو  ملزومات پزشکی  مشمول ۶%  پروتز

❖ با توجه به اینکه وسیله **ملزومات مصرفی** –  
**مشمول ۶%** و یا **پروتز** باشد تیک هر کدام زده  
میشود و بعد ثبت میگردد.

# ثبت کلیه آیتم ها الزامی میباشد

<input type="text"/>	تولید کد	<input type="text"/>	کد دلخواه
<input type="text"/>			عنوان فارسی
<input type="text"/>			عنوان لاتین
<input type="text"/>	<input type="text"/>		گروه بندی برند
<input type="text"/>	<input type="text"/>		کد و عنوان برند
<input type="text"/>	<input type="text"/>		شرکت سازنده
<input type="text"/>	<input type="text"/>		دسته دارویی
<input type="text"/>	<input type="text"/>		گروه دارویی
<input type="text"/>			معادل سپاس

UMDNS

کد دلخواه را سیستم میدهد. کد رسمی کد UMDNS میباشد.

نام کالا میباشد به همراه مدل

نام انگلیسی کالا میباشد.

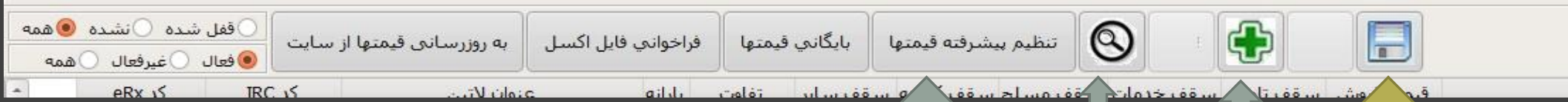
گروه کالا اینکه جز کدام دسته میباشد.

برند کالا در فاکتور و یا سایت IMED

شرکت سازنده در فاکتور و یا سایت IMED

در ستون اول imed را انتخاب میکنیم و در ستون دوم معادل سپاس معمولاً همان کد UMDND میباشد. در صورتی که کد موجود نبود معادل وسیله را پیدا میکنیم





تنظیمات پیشرفته مربوط به قیمت های بیمه ها میباشد که در ستون قیمت ها وارد میکنیم.

کد های فعال و غیر فعال قفل شده

جستجو

ثبت کالا

مورد جدید



# ثبت ملزومات در F1/F4

ثبت F1: بخش موجودی سیستمی داشته باشد.

ثبت F4: بخش موجودی سیستمی داشته باشد و نداشته باشد فرقی نمیکند.

**F4:** دسترسی جهت ثبت ملزوماتی که در HIS ثبت شده اند ولی وارد انبار نمیشوند در سیستم موجودی ندارند و فقط به دلیل گزارش گیری در F4 ثبت میگردد. (جهت میزان مصرف ماهیانه کالا)

کلیه اقلام موجود در HIS در F1 الزاما باید در ثبت گردد.

دلیل لزوم ثبت ملزومات در F1 <<<

ثبت کمبود استوک ملزومات در بخش که از انبار تحویل گرفته میشود، شامل اقلامی است که در F1 ثبت میگردد.

به عنوان مثال: اگر در F1 ثبت گردد.

نام کالا	استوک بخش	ثبت در F1 جهت بیمار	تحویل به بخش زمان تحویل کمبود استوک
آنژیوت	100 عدد	50 عدد	50 (100-50)

به عنوان مثال: اگر در F4 ثبت گردد.

نام کالا	استوک بخش	ثبت در F4 جهت بیمار	تحویل به بخش زمان تحویل کمبود استوک
آنژیوت	100 عدد	50 عدد	0

در اینجا بخش جهت جبران کمبود فیزیکی خود از سایر دارو خانه ها درخواست میدهد.

## پس اگر کالا در f4 ثبت گردد <<<<<<

کالا میتواند جهت بیمار استفاده گردد ← ولی از موجودی سیستمی کم نکند ← پس طبق سیستم نباید کالایی تحویل بگیرد  
بخش جبران کمبود فیزیکی خود را از سایر دارو خانه ها درخواست میدهد.

نام کالا	میزان ثابت استوک	ثبت در F1	ثبت در F4	میزان مصرف جهت بیمار	میزان تحویلی به بخش
آنژیوکت	100	40	50	باید با میزان ثبت شده برابر باشد	(تعدادی که در f1 ثبت گردیده) 40

بخش باید موجودی فیزیکی و سیستمی خود را چک کنند که اختلاف موجودی فیزیکی و سیستمی با ثبت زیاد برای بیمار جبران نگردد.

اگر بخش موجودی سیستمی نداشت و فقط موجودی فیزیکی در بخش داشت دو راه پیش رو دارد

در f4 ثبت کند

اصلاح موجودی جهت بخش انجام بگیرد تا در f1 ثبت کند

هنگامی که بخش درخواست اصلاح موجودی داشت باید با نامه مسئول واحد و تایید ریاست بیمارستان انجام گیرد چون ممکن است ثبت زیاد برای یک بیمار انجام گرفته باشد.

یکی از راههایی که میتوان جلوی ثبت کاذب در بخش را بگیرد.

# گزارشات و نمودارها

هوالشافی  
سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی  
بیمارستان سینا - اهواز

جدول عملیاتی پایه  
گزارشات و نمودارها  
مدیریت سیستم  
مدیریت کاربران  
بشپتیانی اطلاعات  
بایگانی اطلاعات  
کتابخانه ها  
امکانات جانبی  
فرم های بیمارستان  
ارسال اطلاعات  
هشدارهای سیستم  
سونیج کاربران  
خروج از برنامه

مدارک پزشکی  
رتابل پرستار  
داروخانه  
تور پرستلی  
زیر سیستم کارانه  
های بشپتیانی  
واحد صندوق  
جد بیمه گری

گزارشات درآمدی  
اجزاء درآمدی بیمارستان  
کسورات نقدی  
کسورات غیرنقدی  
گزارش مراحل بلوغ اطلاعات  
تغییرات در پرونده بیماران  
گزارشات عملکردی  
گزارش داروهای مصرفی

آمار پذیرش

1 گزارش گیری ملزومات ثبت شده

2

# گزارشات و نمودارها

آمار

ارسال اطلاعات | چاپ لیست | گزارش ABC | قلم پرهزینه | قلم پرمصرف | تعداد ۱۰

کد	دارو/ملزومات	نام لاتین دارو	سازمان بیمه گر	نوع بیمه	تاریخ ارائه	بخش	مسئول فنی داروخانه	اتاق عمل - بخش	نوع

لیست

ارسال اطلاعات | چاپ لیست

نام بیمار	کد	دارو/ملزومات	تاریخ ارائه	نوع پرونده	نظام پزشکی	تجویز کننده	تاریخ پذیرش	تاریخ ترخیص	سهم بیمه	فرانشیز	تفاوت بیمار	یارانه

ترخیص از: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ تا: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

ارائه از تاریخ: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ تا تاریخ: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

دارو/ملزومات: \_\_\_\_\_

دسته دارویی: \_\_\_\_\_

گروه دارویی: \_\_\_\_\_

سازمان: \_\_\_\_\_

نوع بیمه: \_\_\_\_\_

بخش: \_\_\_\_\_

تجویز کننده: \_\_\_\_\_

تخصص: \_\_\_\_\_

مسئول فنی: \_\_\_\_\_

عمل/بخش: \_\_\_\_\_

نوع: \_\_\_\_\_

نوع پرونده: \_\_\_\_\_ نوع پذیرش: \_\_\_\_\_

نوع اطلاعات: بانک اطلاعاتی اصلی

دسته بندی: \_\_\_\_\_

داروهای فارماکوبه

وضعیت عدم مشموله ۶% هنگام پذیرش

<input type="checkbox"/> دارو/ملزومات	<input type="checkbox"/> نوع پذیرش	<input type="checkbox"/> نوع
<input type="checkbox"/> پزشکی تجویزکننده	<input type="checkbox"/> نوع بیمه	<input type="checkbox"/> بیمار
<input type="checkbox"/> تاریخ ارائه	<input type="checkbox"/> نوع پرونده	<input type="checkbox"/> ماه
<input type="checkbox"/> بخش درخواست	<input type="checkbox"/> سازمان بیمه	<input type="checkbox"/> تخصص
<input type="checkbox"/> مسئول فنی	<input type="checkbox"/> دسته دارویی	
<input type="checkbox"/> اتاق عمل/بخش	<input type="checkbox"/> گروه دارویی	

مواردی که در صورتحساب منظور شده است

اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود (در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود)

سریال: \_\_\_\_\_ پرونده: \_\_\_\_\_

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

کد ملی: \_\_\_\_\_

آمار

کد	دارو/ملزومات	نام لاتین دارو	سازمان بیمه گر	نوع بیمه	تاریخ ارائه	بخش	مسئول فنی داروخانه	اتاق عمل - بخش	نوع

2

ترخیص از    تا   

ارائه از تاریخ    تا تاریخ   

دارو/ملزومات

دسته دارویی

گروه دارویی

سازمان

نوع بیمه

بخش

تجویز کننده

تخصص

مسئول فنی

عمل/بخش

نوع پرونده

نوع پذیرش

نوع اطلاعات

بانک اطلاعاتی اصلی

دسته بندی

داروهای فارماکوپه

3

ارسال اطلاعات چاپ لیست

نام بیمار	کد	دارو/ملزومات	تاریخ ارائه	نوع پرونده	نظام پزشکی	تجویز کننده	تاریخ پذیرش	تاریخ ترخیص	سهم بیمه	فرانشیز	تفاوت بیمار	یارانه

4

دارو/ملزومات

پریشک تجویزکننده

تاریخ ارائه

بخش درخواست

مسئول فنی

اتاق عمل/بخش

نوع پذیرش

نوع بیمه

نوع پرونده

سازمان بیمه

دسته دارویی

گروه دارویی

5

مواردی که در صورتحساب منظور شده است

اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود

(در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود)

سریال    پرونده    نام و نام خانوادگی

کد ملی

محاسبه و صدور گزارش جستجوی جدید

# تعیین تاریخ جهت گزارش

---

ارائه از تاریخ	__/__/__	:__
تا تاریخ	__/__/__	:__

بخش - عمل - بخش    مسئول فني داروخانه    تاريخ ارائه    نوع بيمه    سازمان بيمه گر    نام لاتين دارو    دارو/ملزومات    كد

ارائه از تاريخ    / /    :  
تا تاريخ    / /    :

دارو/ملزومات

دسته دارويي

گروه دارويي

سازمان

نوع بيمه

بخش

تجويز كننده

تخصص

مسئول فني

عمل/بخش

نوع

نوع پرونده

نوع اطلاعات

دسته بندي

داروهاي فارماكوپه

وضعيت عدم    مشمول % شتابنگ در بخش

دارو/ملزومات    نوع پذیرش    نوع

پزشك تجويز كننده    نوع بيمه    بيمار

تاريخ ارائه    نوع پرونده    ماه

بخش درخواست    سازمان بيمه    تخصص

مسئول فني    دسته دارويي

اتاق عمل/بخش    گروه دارويي

مواردی که در صورت حساب منظور شده است  
 اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود  
(در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود)

سريال    پرونده    - - -



### انتخاب چند موردی

عنوان	انتخاب	كد
CV-16702	<input checked="" type="checkbox"/>	۱
	<input checked="" type="checkbox"/>	۲
	<input checked="" type="checkbox"/>	۳
	<input checked="" type="checkbox"/>	۴
	<input checked="" type="checkbox"/>	۵
	<input checked="" type="checkbox"/>	۶
	<input checked="" type="checkbox"/>	۷
	<input checked="" type="checkbox"/>	۸
	<input checked="" type="checkbox"/>	۹
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۰
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۱
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۲
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۳
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۴
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۵
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۶
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۷
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۸
	<input checked="" type="checkbox"/>	۱۹

انتخاب همه (X)  
عدم انتخاب همه (Y)  
انتخاب معكوس (Z)

جستجو    كد    همه موارد         انصراف     تائيد

ارسال    چاپ ليست

تاريخ پذيرش    تاريخ ترخيص    سهم بيمه    فرانشيز    تفاوت بيمار

ارسال اط | چاپ لیست | گزارش ABC | قلم برهزینه | قلم بر مصرف | تعداد ۱۰

کد	دارو/ملزومات	نام لاتین دارو	سازمان بیمه گر	نوع بیمه	تاریخ ارائه	بخش	مسئول فنی داروخانه	اتاق عمل - بخش	نوع
----	--------------	----------------	----------------	----------	-------------	-----	--------------------	----------------	-----

تاریخچه از: \_\_/\_\_/\_\_ تا: \_\_/\_\_/\_\_  
 ارائه از تاریخ: \_\_/\_\_/\_\_ تا تاریخ: \_\_/\_\_/\_\_

همه موارد را انتخاب میکنیم

لیست نوع: دارو/لوازم/6%/پروتز

پرونده گلوبال

- دارو ملزومات
- بخش درخواست کننده
- اتاق عمل/بخش
- نوع پذیرش
- بیمار
- نوع

هر دو تیک سفید خالی

دارو/ملزومات  
 دسته دارویی  
 گروه دارویی  
 سازمان  
 نوع بیمه  
 بخش  
 تجویز کننده  
 تخصص  
 مسئول فنی  
 عمل/بخش  
 نوع  
 نوع پرونده  
 نوع اطلاعات  
 دسته بندی  
 داروهای فارماکوبه

گلوبال  
 عادی

مواردی که در صورت حساب منظور شده است  
 اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود  
 در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود

دارو/ملزومات  
 پزشک تجویزکننده  
 تاریخ ارائه  
 بخش درخواست  
 مسئول فنی  
 اتاق عمل/بخش  
 نوع پذیرش  
 نوع بیمه  
 نوع پرونده  
 سازمان بیمه  
 دسته دارویی  
 گروه دارویی  
 وضعیت عدم  
 مشمول 6% هزینه بخش

سربال  
 نام و نام خانوادگی  
 کد ملی  
 محاسبه و صدور گزارش  
 جستجوی جدید

تعداد دارو/  
لوازم  
ثابت شده در  
پرونده گلوبال  
مشخص میشود

# اعمال گلوبال

---

در عمل های ارتوپدی، زایمان طبیعی و فیکو که جز اعمال گلوبال محسوب میشوند» پودر استخوان در اعمال ارتوپدی، پودر ریسپاندر در اعمال زایمان طبیعی، لنز چشمی در عمل فیکو» باید از صورت حساب خارج گردد.

کد	دارو/ملزومات	نام لاتین دارو	سازمان بیمه گر	نوع بیمه	تاریخ ارائه	بخش	مسئول فنی داروخانه	اتاق عمل - بخش	نوع
----	--------------	----------------	----------------	----------	-------------	-----	--------------------	----------------	-----

همه موارد

تاریخ از: / / تا: / /

ارائه از تاریخ: / / تا تاریخ: / /

دارو/ملزومات

دسته دارویی

گروه دارویی

سازمان

نوع بیمه

بخش

تجویز کننده

تخصص

مسئول فنی

عمل/بخش

نوع

نوع پرونده

نوع پذیرش

نوع اطلاعات

بانک اطلاعاتی اصلی

دسته بندی

داروهای فارماکوپه

لیست

نام بیمار	کد	دارو/ملزومات	تاریخ ارائه	نوع پرونده	نظام پزشکی	تجویز کننده	تاریخ پذیرش
-----------	----	--------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------

دارو ملزومات  
 بخش درخواست کننده  
 اتاق عمل/بخش  
 نوع پذیرش  
 بیمار  
 نوع

دارو/ملزومات  
 پزشک تجویز کننده  
 تاریخ ارائه  
 بخش درخواست  
 مسئول فنی  
 اتاق عمل/بخش  
 نوع پذیرش  
 نوع بیمه  
 نوع پرونده  
 سازمان بیمه  
 دسته دارویی  
 گروه دارویی

هر دو مربع سفید

مواردی که در صورت حساب منظور شده است  
 اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود (در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود)

سریال

نام و نام خانوادگی

کد ملی

محاسبه و صدور گزارش جستجوی جدید

✓ اقلامی که نباید در صورت حساب ثبت شوند.  
 ✓ اقلامی که در صورت حساب به اشتباه لحاظ نمیشود (یعنی هزینه آن از بیمار به اشتباه گرفته نمیشود).

ملزومات گلوبال بیماران خاص (دیالیز و تالاسمی)	جزء فنی خدمات کلا نباید در صورت حساب لحاظ گردد	۴۰٪ استهلاک اتاق عمل فقط در اتاق عمل لحاظ نمیشود	اقلام پایه متلینگ فقط در بخش بستری برای بیمار حساب نمیشود.	۶٪ متلینگ
گاز	توار قلب، اکو، سونو ژل ( و ... )	تخت اتاق عمل	لباس بیمار	تمام انواع سرنگ به جز سرنگ لاواژ و گاواژ
سرنگ	کاغذ ( توار قلب، NST، پرینتر و ... )	چراغ سیالیتیک	دستکش غیر استریل	گاز
دستکش	توار دی سی شوک	دستگاه ساکشن	دروشیت	باتد ساده (غیر از باتد گچی، کشی و ...)
الکل	فیلم رادیولوژی و سونو واکو	قلم کوتر	کاور کفش	پنبه (غیر از پنبه دم دار)
پنبه	رول حرارتی	پلیت کوتر	رو تختی	الکل اسپری الکل ساوئن
دستکش غیر استریل	کلیه محلولهای آزمایشگاه	لپ TUR	ملحفه	آب اکسیژنه
چسب	کلیه کیتهای آزمایشگاه	پروپ TUR	روبالشی	بتادین
آنژیوکت	رنگ گیمسا	دستگاه پالس اکسی متری	روسری	چسب
ماسک	کارت ریج	دستگاه مانیتور	شلوار	چسب اتوکلاو
لوله و رابط اکسیژن	دیسکهای آنتی بیوتیک (آزمایشگاه)	دستگاه استرایکر	مواد شوینده و ضد عفونی کننده بخش (دکونکس، سایدکس و بلیچ و ...)	اسپری الکل
صافی دیالیز	عینک محافظ	لوله های خرطومی	مچ بند	چست لید فقط در بخش ویژه
	اندیکاتور	کاتکتور	دستبند نوزاد	تیدل
	ظرف پلاستیکی	قرص فرمالین	چشم بند نوزاد	ماسک کاغذی
	دستگاه شیو	دستگاه اشعه	دستگاه شیو	آبسلانگ
	لاتست	کلیه ستهای جراحی (ست لاپاراسکوپی، ست آپاندکتومی، ست سزارین و ...)	ست پرب	

	کلیه پگ های جراحی (پگ جراحی، پگ سزارین و ...)		
	گان، ماسک، شان، کلاه.		
	O2-N2O-N2		
	هزینه استریل ست ها		
	ارت کوتر		
	پیش بند		
	سیم رابط پلیت کوتر		
	کاور دسته چراغ		
	کاور لاپاراسکوپی		
	کاور کفش		

End of document

مواردی که در صورت حساب لحاظ نمیگردد



**بررسی کلیه  
ملزومات ثبت  
شده جهت  
بیماران  
تعداد ملزومات  
تایید شده در این  
قسمت را میتوان  
با صادره تهدی  
مقایسه کرد)**

همه  
موارد

- ✓ دارو/ملزومات
- ✓ بخش درخواست کننده
- ✓ اتاق عمل/بخش
- ✓ نوع پذیرش
- ✓ نوع
- ✓ بیمار

تیک مربع توپر (مواردی که در صورتحساب منظور میگردد).

<input type="checkbox"/>	دارو/ملزومات	<input type="checkbox"/>	نوع پذیرش	<input type="checkbox"/>	نوع
<input type="checkbox"/>	بزرگ تجویزکننده	<input type="checkbox"/>	نوع بیمه	<input type="checkbox"/>	بیمار
<input type="checkbox"/>	تاریخ ارائه	<input type="checkbox"/>	نوع پرونده	<input type="checkbox"/>	ماه
<input type="checkbox"/>	بخش درخواست	<input type="checkbox"/>	سازمان بیمه	<input type="checkbox"/>	تخصص
<input type="checkbox"/>	مسئول فنی	<input type="checkbox"/>	دسته دارویی	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	اتاق عمل/بخش	<input type="checkbox"/>	گروه دارویی	<input type="checkbox"/>	

مواردی که در صورتحساب منظور شده است  
 اقلام پرونده های گلوبال به صورت گلوبال محاسبه شود  
 (در صورت عادی بودن پرونده کل داروها و در صورت گلوبال بودن فقط موارد اضافه بر گلوبال در گزارش لحاظ شود)

سریال  پرونده

نام و نام خانوادگی

کد ملی

محاسبه و صدور گزارش جستجوی جدید

# آیتم دار و خانه

---

در این قسمت میشود در هر آیتم تنظیمات مربوط به ورود و خروج ملزومات در انبار را انجام داد و یا بررسی کرد.

 بخشهای ستاره دار	 مراقبتهای سرپایی	 بخشهای بستری	 بنجره پذیرش
 مدارک پزشکی	 کارتابل پرستار	 کارتابل پزشکی	 واحدهای پاراکلینیک
 داروخانه	 امور پرسنلی	 واحد تغذیه	 واحد مددکاری
 زیر سیستم کارانه	 واحدهای پشتیبانی	 واحد اطلاعات	 ابزارها
 واحد صندوق	 واحد بیمه گری	 واحد ترخیص	 حسابرسی خدمات

# سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی بیمارستان سینا - اهواز

- بخشهای ستاره دار
- مدارک پزشکی
- داروخانه
- زیر سیستم کارانه
- واحد صندوق

داروخانه مرکزی	۱۵
داروخانه	۷۱

- جداول عملیاتی پایه
- گزارشات و نمودارها
- مدیریت سیستم
- مدیریت کاربران
- پشتیبانی اطلاعات
- بایگانی اطلاعات
- کتابخانه ها
- امکانات جانبی
- فرم های بیمارستانی
- ارسال اطلاعات
- هشدارهای سیستم
- کاربران فعال سیستم
- پروفایل کاربر



سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی  
بیمارستان سینا - اهواز

با این قسمت کار داریم



داروخانه مرکزی

اطلاعات پایه
تنظیمات
عملیات انبارداری دارو
درخواست خرید
درخواست دارو از سایر داروخانه ها
موجودی ابتدای دوره
خرید دارو
فروش / اهدای دارو
معدوم کردن دارو
درخواست های دارویی واصله
مبادله دارو
اصلاح موجودی
عملیات دارویی بیماران
تائید مسئول فنی داروخانه
تحويل داروی بخش ها
عودت نسخه ها
نسخه بیجی سرپایی
رفع مغایرت
گزارشات و حسنجو
سیستم
خروج از برنامه

سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی

بیمارستان سینا - اهواز

قسمت های  
مختلف



داروخانه مرکزی

اطلاعات پایه

تنظیمات

عملیات انبارداری دارو

درخواست خرید  
درخواست دارو از سایر داروخانه ها

موجودی ابتدای دوره  
خرید دارو

فروش / اهدای دارو  
معدوم کردن دارو  
درخواست های دارویی واصله

مبادله دارو  
اصلاح موجودی

↑ عملیات دارویی بیماران

تأیید مسئول فنی داروخانه  
تحويل داروي بخش ها  
عودت نسخه ها

نسخه بیچي سرپايي  
رفع مغایرت

↓ گزارشات و جستجو

↑ سیستم

خروج از برنامه

# اطلاعات پایه

تولید کنندگان دارو و ملزومات  
شرکتهای بخش دارو و ملزومات

تولید کنندگان دارو و ملزومات: برند کالا را اضافه میکنیم

شرکت های بخش دارو و ملزومات: برای ثبت فاکتور شرکت، اگر نام شرکت ثبت نبود میتوانیم اضافه کنیم

فعال	عنوان	کد
True	شرکت البرز	۱
True	بخش فردوس	۲
True	شرکت بخش رازی	۳
True	شرکت بخش هجرت	۴
True	شرکت قاسم ایران	۵
True	شرکت داروبخش	۶
True	معاونت غذا و دارو	۷
True	معاونت درمان	۸
True	کالای پزشکی آبان	۹
True	اقلیم داروی رازی	۱۰
True	داروخانه بیمارستان آبادانا	۱۱
True	شرکت آنزان	۱۲
True	شرکت بارا طب ثامن	۱۳
True	بخش ممتاز	۱۴
True	شرکت بهستان بخش	۱۵
True	شرکت قیاض گستر	۱۶
True	داروخانه دکتر مفید	۱۷
True	شرکت اتیان طب ایرانیان	۱۸
True	شرکت سلامت بخش هستی	۱۹
True	داروخانه دکتر آماری	۲۰

کد شرکت:

عنوان:

دورنگار:

تلفن تماس:

آدرس پستی:

مجاز برای انجام عملیات مبادله

مدیر فروش / مسئول:

تلفن همراه:

اطلاعات پایه
تولید کنندگان دارو و ملزومات شرکتهای بخش دارو و ملزومات
واحد های شمارش دارو دسته های دارویی شکل دارو / ملزومات روش های مصرف دارو میزان دوز دارویی محل و نحوه نگهداری داروها
تداخلات دارویی
تنظیمات
عملیات انبارداری دارو
عملیات دارویی بیماران
تأیید مسئول فنی داروخانه تحويل داروی بخش ها عودت نسخه ها
نسخه پیچی سرپایی رفع مغایرت
گزارشات و جستجو
سیستم
خروج از برنامه

↑  
عملیات انبارداری دارو

درخواست خرید

درخواست دارو از سایر داروخانه ها

افزاف کردن موجودی

موجودی ابتدای دوره

ثبت فاکتور (در هنگام ثبت فاکتور باید مشخصات کامل نوشته شود و به جز و کل بودن بسته توجه نمود به عنوان مثال یک حلقه چسب به جز حساب گردد که برای بیمار به سانت ثبت گردد.)

خرید دارو

معدوم کردن ملزومات تاریخ گذشته و ملزوات فراخوان شده

فروش / اهدای دارو

معدوم کردن دارو

مبادله دارو با دیگر مراکز

درخواست های دارویی واصله

اصلاح موجودی

مبادله دارو

اصلاح موجودی

## سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی

### بیمارستان شهید حرمان دشت آزادگان



واحد های شمارش دارو

کد	نام اختصاری	عنوان
۱	VV%	.PERCENT VOL./VOL
۲	WV%	.PERCENT WT./VOL
۳	WW%	.PERCENT WT./WT
۴	AMP	AMPULE
۵	BAG	BAG
۶	BOL	BOLUS
۷	BOT	BOTTLE
۸	BOX	BOX
۹	CAN	CAN
۱۰	CAP	CAPSULE
۱۱	CC	CUBIC CENTIMETER
۱۲	CMM	CUBIC MILLIMETER
۱۳	CNT	COUNT
۱۴	CTG	CARTRIDGE
۱۵	CTR	CONTAINER
۱۶	DIS	DISK
۱۷	DRM	DRUM
۱۸	FLD	FLUID DRAM
۱۹	FLO	FLUID OUNCE
۲۰	FTC	FEET, CUBIC

کد

نام اختصاری

عنوان

**معرفی واحد واحد شمارش دارو/ملزومات**

اطلاعات پایه

تولید کنندگان دارو و ملزومات  
شرکتهای بخش دارو و ملزومات

واحد های شمارش دارو

دسته های دارویی  
نوع دارو / ملزومات  
نوع های مصرف دارو  
دوز دارویی  
محل و نحوه نگهداری دارو

تداخلات دارویی

تنظیمات

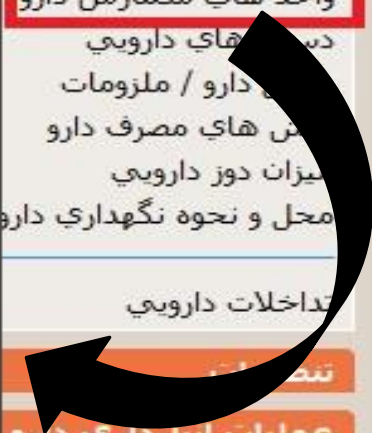
عملیات انبارداری دارو

عملیات دارویی بیمارار

گزارشات و جستجو

سیستم

خروج از برنامه



دارو های وارد شده شامل ملزومات وارده شده به انبار میباشد و داروهای خارج شده شامل ملزومات خارج شده از انبار (تحویلی به بخش ها) میباشد.

داروهای وارد/خارج شده  
کاردکس کلی دارو

انواع دارو ها و موجودی آنها  
داروهای تاریخ مصرف گذشته  
داروهای ناموجود  
کمبود استوک بخش ها

مغایرت های دارویی  
بیماران سرپایی

درخواست های دارویی  
درآمد دارو و لوازم مصرفی  
گزارش تجویز دارو در بیمارستان

نوع	ماه	تاریخ	تاریخ انقضاء	فروشنده/خریدار	بخش	گروه دارویی	دسته دارویی	نوع دارو / ملزومات
داروهای وارد شده شامل اقلام ورودی به انبار (خریدها-مزادها-اهدای ها-اصلاح موجودی-مبادله ها) و خارج شده شامل (تحویلی به بخش-کسرس و مبادله و اصلاح موجودی) میباشد.								
برای گرفتن گزارش از تاریخ... تا تاریخ....								

بخش	ساعت	فروش	فروش	کل	باقی مانده	فی خرید	فی
<b>خارج شده از انبار</b>							
		۴	۲				
		برگشت از خرید					
		معدوم کردن	۶				
		اصلاح موجودی	۸				
		نسخه سرپایی	۱۰				
		نسخه بستری	۱۱				
		مبادله / فروش	۱۷				
		خرید بین بخشی	۱۹				

سریال	نوع دارو / ملزومات	کل	باقی مانده	فی خرید	فی
<b>وارد شده به انبار</b>					
		۱			
	سند افتتاحیه				
	خرید	۲			
	برگشت از فروش	۵			
	اصلاح موجودی	۸			
	برگشت نسخه	۱۲			
	مبادله / خرید	۱۶			
	خرید بین بخشی	۱۹			

محدوده آماری

داروهای خارج شده  داروهای وارد شده

تاریخ از: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ تا: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

داروخانه: ۱۵ داروخانه مرکزی

دارو/ملزومات:

دسته دارویی:

گروه دارویی:

بخش:

فروشنده/خریدار:

نوع سند:

نوع:

پارامترهای تفکیک آمار

نوع دارو / ملزومات  فروشنده/خریدار

دسته دارویی  تاریخ انقضاء

گروه دارویی  تاریخ

بخش  ماه

نوع  نوع سند

مشاهده گردش اقلام دارویی

مخاسبه و صدور گزارش  جستجوی جدید




تفکیک جهت گزارش گیری

# سیستم یکپارچه اطلاعات بیمارستانی

X جستجوی کلی داروها و موجودی آنها

بخش	۱۵	انبار دارو	
کد دارو / ملزومات			
دسته دارویی			
گروه دارویی			
نوع		تاریخ	---

تاریخ انقضاء     نمایش قیمت

  موجودی در تاریخ خاص 

موجودی فعلی    موجودی در تاریخ خاص

کد	دارو	باقی مانده	تاریخ انقضاء	قیمت خرید	قیمت فروش
----	------	------------	--------------	-----------	-----------

موجودی ملزومات موجود در انبار و بخش ها به تفکیک تاریخ

- اطلاعات پایه
- تنظیمات
- عملیات انبارداری دارو
- عملیات دارویی بیماران
- گزارشات و جستجو
  - داروهای وارد/خارج شده
  - کاردکس کلی دارو
  - انواع دارو ها و موجودی آنها**
  - داروهای تاریخ مصرف گذشته
  - داروهای ناموجود
  - کمبود اسانس ها
  - مغایرت دارویی
  - بیمارهای سرپایی
  - درخواست های دارویی
  - درآمد پرو و لوازم مصرفی
  - گزارش تجویز دارو در بیمارستان
- سیستم
- خروج از برنامه



لازم به توضیح است که عملیات انبار داری که شامل ورودی و خروجی بخش ها میشود در بخش ها نیز به همین صورت قابل گزارش گیری میباشد با این تفاوت که ملزومات وارده به بخش (ملزومات تحویلی از انبار میباشد) و ملزومات خارج شده از بخش (ملزومات ثبت شده جهت بیمار) میباشد.

