



**راهنمای اصالت سنجی دارو**

**تهیه کننده :**

**اداره HIS دانشگاه علوم پزشکی شیراز**

ویرایش دوم

### شناسنامه سند

شناسه سند	راهنمای اصالت سنجی دارو
نگارش	۱,۰
تاریخ صدور	۱۴۰۰/۱۱/۳۰
نام فایل	راهنمای اصالت سنجی دارو
شرح سند	اصالت سنجی داروهای درخواست شده برای بیماران بستری ، آیکن اصالت سنجی در اتاق عمل و داروخانه
نویسنده	اداره HIS دانشگاه علوم پزشکی شیراز

### تاریخچه بازنگری

نویسنده / ویراستار	تاریخ	شرح تغییرات	نسخه	نام فایل
اداره HIS دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۴۰۰/۱۲/۰۴	-	۱,۰	راهنمای اصالت سنجی دارو

### تاریخچه کنترل کیفیت

مسئول	تاریخ	نسخه	وضعیت	توضیحات
اداره HIS دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۴۰۰/۱۲/۰۴	۱,۰	تایید شد	-

## ۱- تنظیمات کد GLN داروخانه

- ۱: کد GLN در اختیار مسئول داروخانه می باشد که باید یکبار در محل مشخص شده ثبت شود.
- ۲: لطفاً به هیچ عنوان کدهای PID تنظیم شده توسط اداره HIS را دستکاری یا تغییر ندهید. جهت انجام تنظیمات کد GLN داروخانه مراحل زیر را مطابق تصویر انجام دهید:

سیستم اطلاعات بیمارستانی شفا شیراز - نگارش ۸,۵ [نسخه: ۱۴۰۱۰۳]

تنظیمات اتصال به سامانه های اصالت سنجی : IRC و ... می توانید از این قسمت تنظیم نمایید

نام کاربری : shiraz\_his\_ id  
کد اجزای هویت : VthemDbGlnbQ6VDFVc JxIdWZFQkVHSA  
کلمه عبور : \*\*\*\*\*  
کد GLN داروخانه : ۹۸۹

کد سرویس های ذیل تکمیل نمایند

۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c90	سرویس ارجاع : سرویس آمبولانس : سرویس سماب : سرویس SOAP : سرویس سندرومیک : سرویس نسخه پیچی :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c88	سرویس استعمال هویت : سرویس روکش اسناد :
		۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c89	سرویس پذیرش برخط : سرویس ثبت هورگ : سرویس دندان پزشکی : سرویس دیابت :
۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c92	استحقاق سنجی :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8a	سرویس نسخه پیچی :
۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c93	سرویس بیمه سلامت :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8b	سرویس برگشت کسور :
۶۱۴۱d96cc319e55c96fa8c95	سرویس تامین اجتماعی :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8c	نسخه نویسی آزمایش :
۶۱۴۲AV۹۹۹Vd46068cd51b1	سرویس استعمال و استهلاك دارو :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8d	سرویس ثبت جواب آزمایش :
۶۱۴۱d96cc319e55c96fa8c96	سرویس IRC :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8e	سرویس ثبت نسخه تصویربرداری :
۶۱۴۱d96cc319e55c96fa8c97	سرویس ERX :	۶۱۴۱d96bc319e55c96fa8c8f	سرویس نسخه نویسی MRI : سرویس ثبت جواب پاتولوژی :

۱- در تعاریف خدمات ، برگه تنظیمات عمومی را انتخاب نمایید.

۲- از زیر شاخه پیش رو ، گزینه آخر "**تنظیمات سامانه سماب**" را انتخاب نمایید.

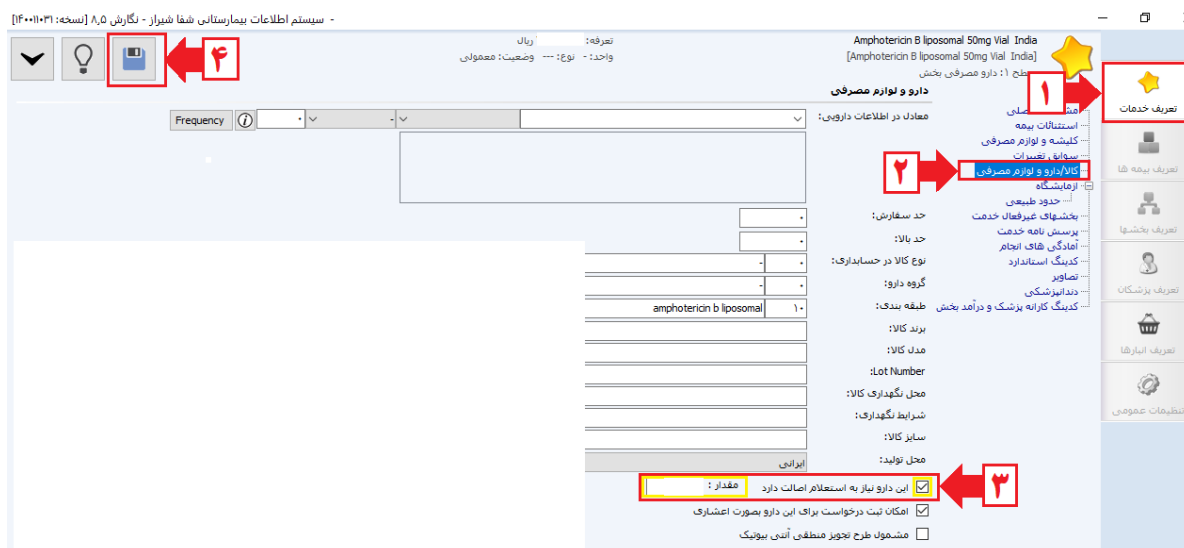
۳- **کد GLN داروخانه** را در محل مشخص شده وارد نمایید.

۴- در صورت اطمینان از کد فوق ، دکمه **ذخیره** را انتخاب نمایید.

## ۲- تنظیمات داروهای مشمول اصالت سنجی

جهت انجام تنظیمات داروهایی که مشمول اصالت سنجی می باشد، مراحل زیر را مطابق تصویر انجام

دهید :



۱- داروهایی که مشمول اصالت سنجی می باشد را در تعاریف خدمات جستجو کرده، دکمه ویرایش را انتخاب نمایید.

۲- از زیر شاخه مشخصات اصلی، گزینه **کالا/دارو لوازم مصرفی** را انتخاب نمایید.

۳- گزینه **" این دارو نیاز به استعلام اصالت دارد "** را علامتدار نمایید در فیلد مقدار عدد مربوطه وارد گردد.

به عنوان مثال بر روی بسته سرنگ تزریقی انوکسپارین درج شده ۲ عدد سرنگ آماده تزریق در این حالت باید در فیلد مقدار عدد ۲ درج گردد حال ممکن است این سرنگ در بسته های مختلف دیگر از جمله ۵ یا ۱۰ عددی یا ... موجود باشد و این سرنگ در تعاریف خدمات HIS فقط با یک عنوان وارد شده چون قیمت آن یکسان است و در فیلد مقدار هم بیشتر از یک عدد نمیتوان درج کرد در این حالت پیشنهاد میشود که تعداد مرتبط با سرنگی در نرم افزار وارد گردد که از آن مقدار بیشتری در انبار وجود دارد(هر تعدادی در این قسمت وارد گردد اهمیت چندانی ندارد چراکه این تعداد فقط برای نمایش در فیلد مقدار در اصالت سنجی است و در آن قسمت قابل تغییر میباشد-در قسمت اصالت سنجی دارو توضیحات داده شده)

۴- در صورت اطمینان، آیکن ذخیره را انتخاب نمایید.

### ۳- تعیین میزان دسترسی به کاربران به جهت اصالت سنجی

جهت تعیین دسترسی به کاربران داروخانه و اتاق عمل جهت اصالت سنجی می بایست مراحل را مطابق تصویر زیر انجام دهید :

The screenshot shows the 'ComputerCenter' user management interface. On the left, there is a list of services with checkboxes for enabling or disabling access. A red box labeled '۳' highlights the 'اصالت سنجی' (Identity Verification) service. In the center, a tree view shows the user hierarchy, with 'ComputerCenter' selected and a red box labeled '۱' around it. On the right, the 'تعیین میزان دسترسی گروه' (Group Access Level) section is visible, with a red box labeled '۲' around the 'تعیین میزان دسترسی گروه' option. At the bottom, a red box labeled '۴' highlights the 'اصالت سنجی دارو و تجهیزات' (Drug and Equipment Identity Verification) option.

۱- ابتدا در ماژول مدیریت سیستم ، در قسمت سطوح دسترسی کاربران ، گروه یا کاربر مورد نظر را انتخاب نمایید.

۲- سپس از پنل سمت راست ، گزینه تعیین میزان دسترسی گروه را انتخاب نمایید.

۳- در لیست پیش رو داروخانه را انتخاب نمایید.

۴- گزینه "اصالت سنجی دارو و تجهیزات" را انتخاب و علامتدار نمایید.

۵- و در نهایت دکمه تایید را انتخاب نمایید.

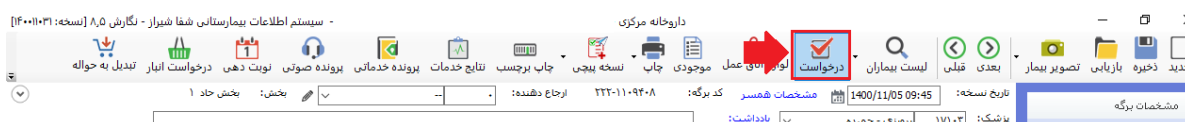
از روش فوق برای کاربران اتاق عمل نیز تنظیمات آن انجام شود. این دسترسی در ماژول اتاق عمل نیز وجود دارد

## ۴- اصالت سنجی داروهای مشمول اصالت سنجی به دو روش قابل انجام است :

### روش اول (در ماژول داروخانه):

ابتدا وارد ماژول داروخانه شده ، داروخانه مورد نظر را با تغییر بخش انتخاب نمایید.

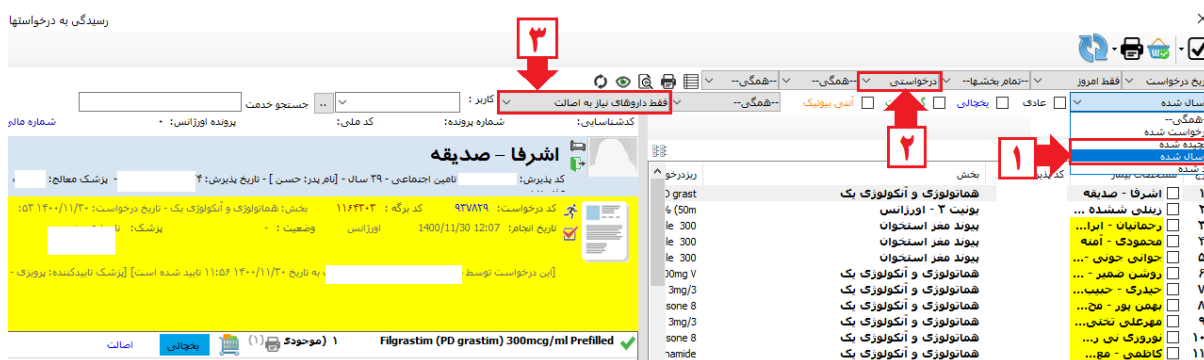
سپس درخواست را از منوی بالا مطابق تصویر زیر انتخاب نمایید:



در صفحه رسیدگی به درخواست دارو می بایست درخواست دارو برای بیمار موردنظر تایید

شود ، سپس نسبت به اصالت سنجی آن قلم دارو اقدام شود ،

در صفحه رسیدگی به درخواست ها فیلتر های زیر را مطابق تصویر تنظیم نمایید :



۱- فیلتر مشخص شده حتما باید در یکی از حالت های "ارسال شده و یا پیچیده شده" تنظیم

شود.

۲- مطابق تصویر فیلتر مشخص شده را در حالت درخواستی قرار دهید.

۳- سپس مطابق تصویر فیلتر مشخص شده را در حالت فقط داروهای نیاز به اصالت یا

داروهای اصالت سنجی نشده قرار دهید و لیست را مرتب سازی (Refresh) نمایید.

سپس جهت اصالت سنجی داروی درخواست شده جهت بیمار مورد نظر را مطابق تصویر مراحل زیر انجام دهید:

کد خدمت	نام خدمت	تعداد	بارکد
AT20	VinCRISline 2mg/ml (1ml) Vial	1	نایب بار کد
AT20	VinCRISline 2mg/ml (1ml) Vial	1	
AT20	VinCRISline 2mg/ml (1ml) Vial	1	
AT20	VinCRISline 2mg/ml (1ml) Vial	1	

۱- بعد از تایید دارو ، بر روی گزینه آبی رنگ ، اصالت را انتخاب نمایید ، تا به صفحه اصالت سنجی هدایت شوید.

۲- در صفحه اصالت سنجی ، تعداد دارویی که برای بیمار درخواست شده است را مشاهده می نمایید و **می بایست برای هر کدام از آنها بارکد مختص خود را وارد نمایید(تایپ شود).**

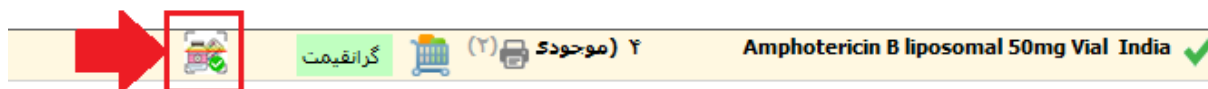
۳- پس از اطمینان ، گزینه **ذخیره** (فلای دیسک) را جهت اصالت سنجی را انتخاب نمایید. **در صورتی که اصالت سنجی با موفقیت انجام شود ، پیغام زیر نمایش داده می شود :**

Tracking Code [324236090] Given For BarcodeID=[19792054834966007707]

عمومی کودکان ۶ ۱۷:۴۹ ۱۴۰۰/۱۱/۰۲

ذخیره سازی اطلاعات با موفقیت انجام پذیرفت

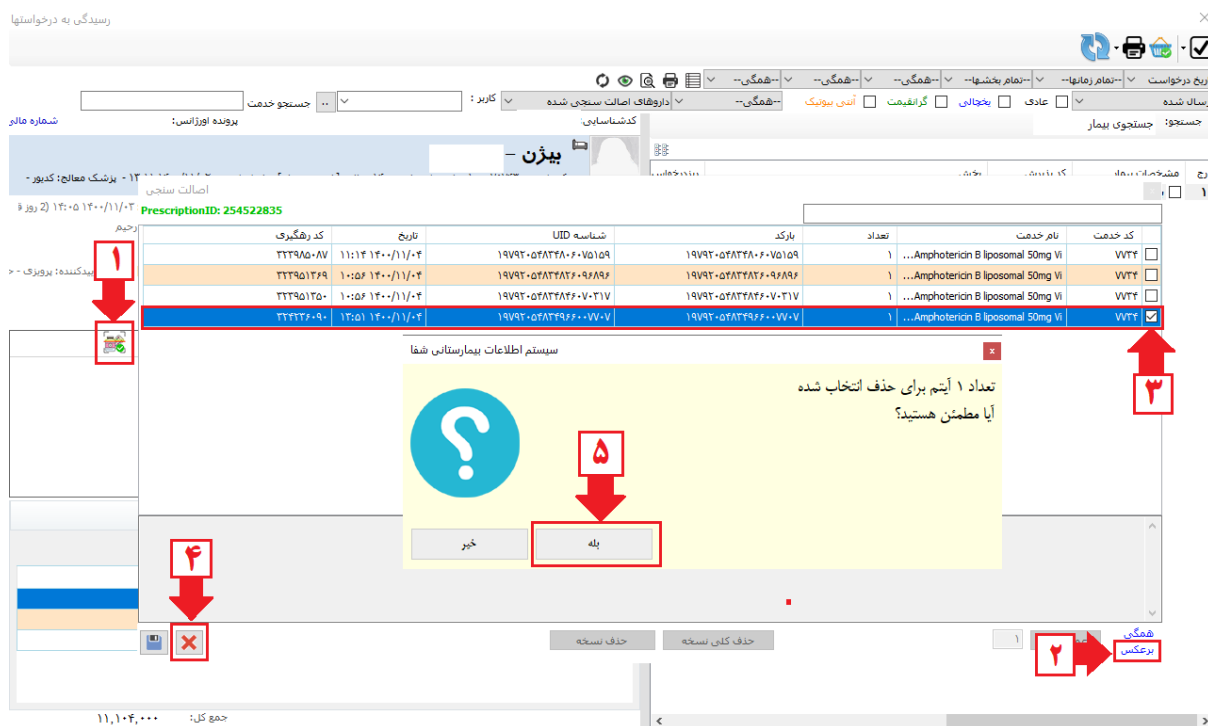
بعد از خروج از صفحه اصالت سنجی ، **آیکن اصالت سنجی تأیید شده** برای آن دارو نمایش داده می شود ،(مطابق تصویر زیر) :



لازم به ذکر است بعد از اینکه اصالت سنجی دارو به طور کامل انجام شد ، این دارو جز داروهای اصالت سنجی شده قرار میگیرد.

### نحوه حذف بارکدهای اصالت سنجی شده دارو:

در صورتی که بخواهید یکی یا تمام بارکدهای دارویی که اصالت سنجی شده باشد را حذف نمایید می بایست مراحل زیر را مطابق تصویر زیر انجام دهید :



۱- ابتدا آیکن تأیید اصالت سنجی را انتخاب نمایید.

۲- در صفحه اصالت سنجی لینک آبی رنگ "برعکس" را به منظور اینکه تمامی ردیف ها از حالت علامتدار شدن خارج شود ، انتخاب نمایید.

۳- بارکد یا بارکدهای مورد نظر جهت حذف را انتخاب نمایید (علامتدار شود)

۴- دکمه حذف (ضربدر) را انتخاب نمایید.



۵- بعد از مشاهده پیغام پیش رو و در صورت اطمینان دکمه **بله** را انتخاب نمایید.

بنابراین صحت سنجی بارکد یا بارکدهای موردنظر **حذف** می شود و این دارو به **لیست داروهای**

**اصالت سنجی نشده** منتقل می گردد

**نکته مهم:**

لازم بذکر است جهت صرفه جویی در وقت و سهولت در ثبت بارکد دارو ها ، بهتر است از **دستگاه بارکدخوان** استفاده شود ، در غیر اینصورت باید بصورت دستی و با دقت ثبت گردد.

**توضیح فیلتر ها در رسیدگی به درخواست های بخش:**

با استفاده از فیلتر هایی که در صفحه رسیدگی به درخواست ها تعبیه شده است ، داروهای اصالت سنجی شده و اصالت سنجی نشده قابل مشاهده می باشد . در ادامه به توضیح فیلتر های اصالت سنجی مطابق تصویر زیر می پردازیم که به شرح زیر است :



۱- **فیلتر همگی (اصالت و غیر اصالت):** این فیلتر تمامی درخواست هایی که نیاز به اصالت

داشته باشد و یا نداشته باشد را نمایش می دهد (همگی درخواست ها)

۲- **فیلتر فقط داروهای نیاز به اصالت:** این فیلتر فقط درخواست داروهایی که نیاز به اصالت

سنجی داشته باشد را نمایش می دهد.

۳- **فیلتر داروهای اصالت سنجی شده:** داروهایی که پس از تایید شدن و پیچیده شدن ،

اصالت سنجی آن با موفقیت توسط کاربر تایید کننده درخواست صورت گرفته باشد ، نمایش

داده می شود.

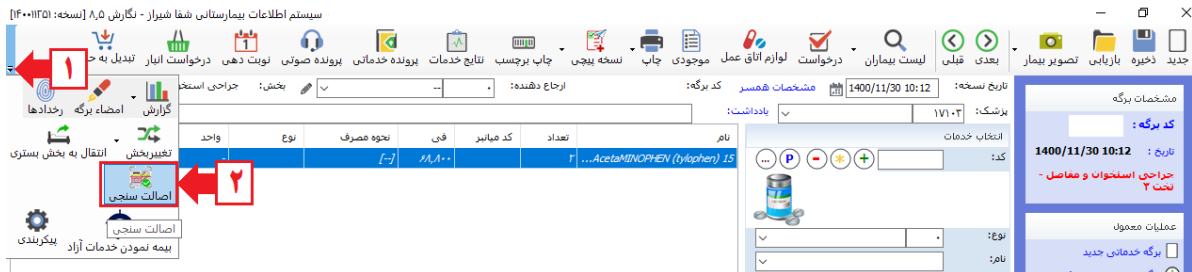
۴- **فیلتر داروهای اصالت سنجی نشده:** داروهایی که پس از تایید شدن و پیچیده شدن ، هنوز

اصالت سنجی آن صورت نگرفته باشد و یا یک یا چند بارکد آن دارو اصالت سنجی آن انجام

نشده باشد ، نمایش داده می شود.

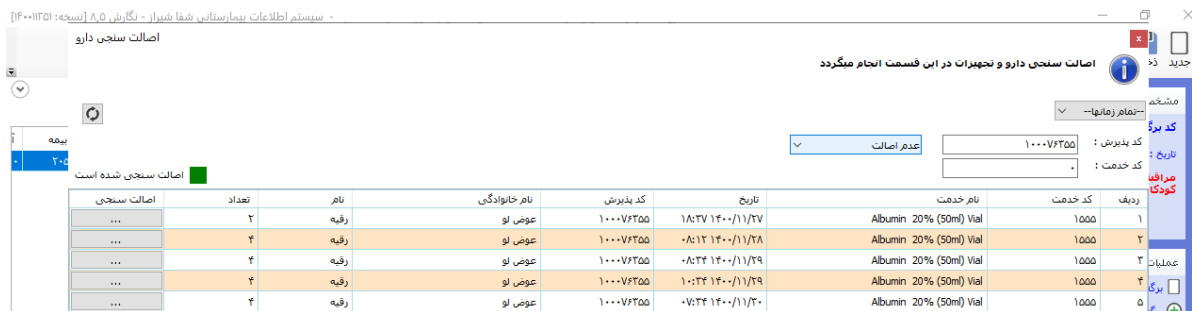
## روش دوم (پیشنهاد میشود از این روش در ماژول داروخانه و اتاق عمل استفاده گردد)

در این روش می توان از آیکنی که در صفحه اصلی ماژول داروخانه و اتاق عمل تعبیه شده است استفاده نمود که مراحل انجام آن مطابق تصویر به شرح زیر است :



- 1- در ماژول داروخانه بر روی آیکن جهت دار ، گوشه سمت چپ برنامه کلیک نمایید.(در صورتی که صفحه نمایش شما عریض باشد ، آیکن اصالت سنجی قابل رویت است).
- 2- آیکن **اصالت سنجی** را انتخاب نمایید.

صفحه اصالت سنجی دارو مطابق تصویر زیر نمایش داده می شود :



در حالت **پیش فرض** ، لیست اصالت سنجی دارو براساس آخرین بیمار (آخرین برگه) در داروخانه یا اتاق عمل نمایش داده می شود ، که میتوان عملیات اصالت سنجی را برای آن بیمار انجام داد.

**نکته :** در صورتی که اصالت سنجی برای تمامی بیماران یا یک داروی خاص مدنظر باشد ، می توان از فیلترهای تعبیه شده شامل : محدوده زمانی ، کد خدمت جهت یک داروی خاص ، عدم اصالت استفاده نمود و مراحل را مطابق تصویر زیر را انجام دهید :

سیستم اطلاعات بیمارستانی شفا شیراز - نگارش: ۸,۵ [نسخه: ۱۴۰۰۱۲۰۲] | داروخانه مرکزی

اصالت سنجی دارو ش

اصالت: آرو و تجهیزات در این قسمت انجام میگردد

محدوده زمانی: 1400/11/30 00:00 تا تاریخ: 1400/11/27 00:00

کد پذیرش: WVT4

کد خدمت: WVT4

اصالت سنجی شده است

ردیف	کد خدمت	نام خدمت	تاریخ	کد پذیرش	نام خانوادگی	نام	تعداد	اصالت سنجی
۱	WVT4	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۰۱:۱۷ ۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۰۸۹۸	ذاکری	سبحان	۳	...
۲	WVT4	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۰۱:۱۸ ۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۰۸۹۸	فرزانه زاده	الفرصادی	۱	...
۳	WVT4	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۰۸:۱۴ ۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۶۱۸۳	نسیهی	سیده سگیه	۳	...
۴	WVT4	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۰۸:۱۰ ۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۶۸۱۹	عزری	نسترن	۷	...

۱- از فیلتر زمان ، یکی از گزینه های (محدوده زمانی یا فقط امروز یا تمام زمانها) را انتخاب و تنظیم نمایید.

۲- در قسمت کد پذیرش، کد پذیرش فعلی را پاک نمایید.

۳- کد خدمت دارو را در صورت نیاز به یک داروی خاص وارد نمایید، در غیراینصورت اجباری نیست.

۴- در ادامه فیلتر را بر روی **عدم اصالت** تنظیم گردد.و از سایر فیلتر ها نیز میتوان از تاریخ و کد خدمت نیز استفاده نمود.(در صورتیکه در یک کد پذیرش ۵ بارکد وجود داشته باشد و یکی از آنها اصالت سنجی نشده باشد (۴ بارکد اصالت سنجی شده باشد)در فیلتر عدم اصالت قرار خواهد گرفت و تنها زمانیکه در حالت اصالت سنجی شده است که تمام بارکدها اصالت سنجی شده باشند

۵- دکمه Refresh (فلش گردان) را جهت مرتب سازی براساس داروهای فاقد اصالت را اجرا نمایید.

۶- داروی مدنظر را انتخاب و بر روی دکمه اصالت سنجی ... کلیک نمایید.

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
			وارد کردن بارکد	1	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT۴
				1	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT۴
				1	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT۴

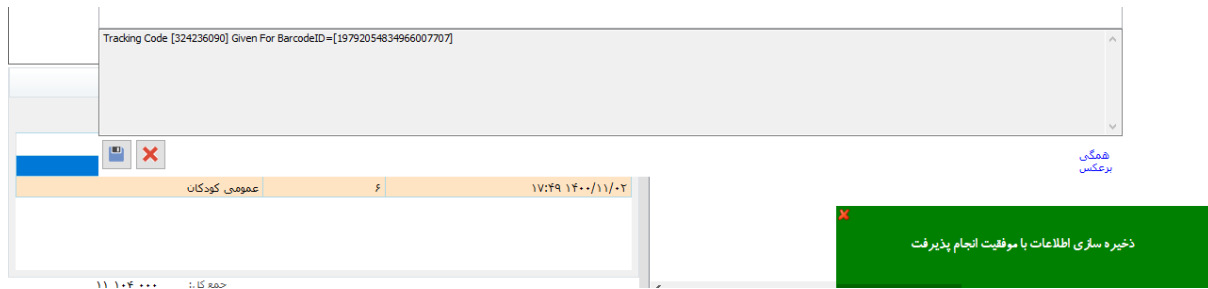
Buttons: حذف نسخه, حذف کلی نسخه, اعمال مقدار, همگی برعکس

۷- در صفحه پیش رو طبق آموزش روش اول گزینه همگی را انتخاب نمایید تا لیست پیش رو علامتدار شوند.

۸- در قسمت بارکد ، بارکدهای مختص به آن تعداد دارو را با دقت وارد نمایید.

۹- در نهایت دکمه ذخیره را انتخاب نمایید.

### در صورتی که اصالت سنجی با موفقیت انجام شود ، پیغام زیر نمایش داده می شود :



لازم به ذکر داروهایی که اصالت سنجی آنها انجام شده باشد ، بصورت تصویر زیر قابل نمایش است :

اصالت سنجی دارو

اصالت سنجی دارو و تجهیزات در این قسمت انجام میگردد

مشخصه: نام زمانها...  
 کد بره: کد پذیرش:  
 تاریخ: کد خدمت:  
 حرات: کد خدمت:  
 تخت: کد خدمت:

اصالت سنجی شده است

ردیف	نام خدمت	کد خدمت	نام دارو	تاریخ	کد پذیرش	نام خانواده	نام	تعداد	اصالت سنجی
۱	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۲	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۳	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۴	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۵	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۶	WT24	۰۹۵۰۱۴۰۰۱۱/۱۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۰۰۰۷۰۶۹۶	رج افروز	صغری	۴	اصالت سنجی
۷	WT24	۱۴۰۱۴۱۴۰۰۱۱/۰۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۱/۱۴/۰۳	۱۰۰۰۷۵۷۲۳	بیژن	نیلوفر	۴	اصالت سنجی
۸	WT24	۱۴۰۱۴۱۴۰۰۱۱/۰۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۱/۱۴/۰۳	۱۰۰۰۷۵۷۲۳	بیژن	نیلوفر	۴	اصالت سنجی
۹	WT24	۱۴۰۱۴۱۴۰۰۱۱/۰۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۱/۱۴/۰۳	۱۰۰۰۷۵۷۲۳	بیژن	نیلوفر	۴	اصالت سنجی
۱۰	WT24	۱۴۰۱۴۱۴۰۰۱۱/۰۳	Amphotericin B liposomal 50mg Vial India	۱۴۰۱/۱۴/۰۳	۱۰۰۰۷۵۷۲۳	بیژن	نیلوفر	۴	اصالت سنجی

۱- فیلتر " دارای اصالت " را انتخاب نمایید.

۲- آیکن دکمه Refresh (فلش گردان) را جهت مرتب سازی براساس داروهای دارای اصالت را کلیک نمایید.

در لیست پیش رو داروهای اصالت سنجی شده را بصورت **سبز رنگ** نمایش داده می شود.

### نکات مهم در صفحه اصالت سنجی

#### اصلاحات یا ویرایش اصالت یک دارو

بعد از اصالت سنجی یک دارو ، میتوان مجدداً اصالت یک دارو را به دلایل مختلفی اعم از تغییر بیمه بیمار ، اشتباه کاربر در ثبت بارکد و ... حذف کرد. همانطور که صفحه قبل گفته شده داروهای دارای اصالت به **رنگ سبز** نمایش داده می شود ، برای انجام اصلاحات یا ویرایش می توان بر روی دکمه اصالت سنجی کلیک کرد تا مجدداً به صفحه اصالت سنجی هدایت شوید.

اصالت سنجی PrescriptionID: 268835144 تنظیم دستی

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
۳۴۳۳۳۳۰۴	۱۵۰۰۱/۱۴۰۰/۱۲/۰۴	۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۰۲	۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۰۲	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	VV۳۴
۳۴۳۳۳۳۲۹۹	۱۵۰۰۱/۱۴۰۰/۱۲/۰۴	۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۱۳۹	۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۱۳۹	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	VV۳۴

حذف نسخه حذف کلی نسخه اعمال مقدار ۱ همگی برعکس

همانطور که در تصویر بالا مشاهده می کنید، **شناسه UID** با **کد رهگیری** به بارکد مختص آن دارو و همچنین **کد شناسایی اصالت سنجی** سامانه که به رنگ سبز نمایش داده شده است برای داروهای آن بیمار اختصاص داده شده است.

**\*برای حذف بارکدهای اصالت سنجی شده دارو مطابق آموزش روش اول توضیح داده شده است.**

### **دکمه حذف نسخه :**

در حالت عادی این دکمه غیر فعال می باشد، در صورتی که اطلاعات بیمه ای بیمار تغییر کند و بخواهید براساس بیمه جدید ارسال به سامانه نمایید، ابتدا می بایست اقدام حذف اصالت های دریافت شده نمایید، که بعد از حذف این دکمه فعال می شود:

اصالت سنجی PrescriptionID: 268835144 تنظیم دستی

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
			۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۰۲	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	VV۳۴
			۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۱۳۹	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	VV۳۴

TrackingCode [0] Removed For BarcodeID=[19792062857606039139]  
TrackingCode [0] Removed For BarcodeID=[19792062857600002902]

حذف نسخه حذف کلی نسخه اعمال مقدار ۱ همگی برعکس

همانطور که در تصویر بالا ملاحظه می نمایید، بعد از حذف فیلدهای شناسه UID و تاریخ، کد رهگیری حذف شده است و دکمه های حذف نسخه و حذف کلی نسخه فعال شده است. در صورتی که دکمه حذف نسخه را انتخاب نمایید، فقط **Prescription ID حذف** می شود و بارکدهای فیلد بارکد حذف نمی شود و شما مجدداً می توانید اقدام به اصلاح یا اصالت سنجی نمایید.

اصالت نسخه PrescriptionID:

تنظیم دستی

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
			۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۰۲	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V۷۳۴
			۱۹۷۹۲۰۶۲۸۵۷۶۰۰۰۰۲۹۱۲۹	۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V۷۳۴

TrackingCode [0] Removed For BarcodeID=[19792062857606039129]  
TrackingCode [0] Removed For BarcodeID=[1979206285760002902]

همگی

## دکمه حذف کلی نسخه :

در صورتی که بخواهید کل نسخه را حذف نمایید از دکمه حذف کلی نسخه را انتخاب نمایید ، توجه داشته باشید در این حالت **تمام بارکدها** نیز حذف می شود:

سیستم اطلاعات بیمارستانی شفا

آیا از حذف نسخه مطمئن هستید؟  
با انتخاب این گزینه کلیه بارکدها نیز حذف می گردد.

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
				۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V۷۳۴
				۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V۷۳۴

## بارکدها حذف شد.

## توضیح دو دکمه تنظیم دستی و اعمال مقدار

سیستم اطلاعات بیمارستانی شفا شیراز - نگارش ۸.۵ [نسخه: ۱۴۰۰۰۳۰۷]

تصرف: ۱۴,۵۰۰ ریال  
واحد: - نوع: AMP وضعیت: معمولی

دارو و لوازم مصرفی

مقادیر در اطلاعات دارویی:

WATER FOR INJECTION Scc AMP  
[WATER FOR INJECTION Scc AMP]

تعریف خدمات

تعریف بیمه ها

تعریف بخشها

تعریف پزشکان

تعریف ابزارها

تنظیمات عمومی

حد سفارش: -  
حد بالا: -  
نوع کالا در حسابداری: -  
گروه دارو: -  
طبقه بندی: -  
برند کالا: -  
مدل کالا: -  
Lot Number: -  
محل نگهداری کالا: -  
شرایط نگهداری: -  
سایز کالا: -  
محل تولید: -  
ایرانی: -

این دارو نیاز به اعلام اصالت دارد مقدار: ۳

امکان ثبت درخواست برای این دارو بصورت اعشاری

مشمول طرح تجویز منطقی آنتی بیوتیک

همانطور که در تصویر فوق ملاحظه می نمایید ، مقدار ۳ وارد شده است ، بنابراین در هنگام باز کردن فرم اصالت در فیلد تعداد بطور پیش فرض عدد ۳ نمایش داده می شود

اصالت سنجی دارو

مشخصه

کد پذیرش: ۱۰۰۰۸۹۲۸۱  
کد خدمت: -

اصالت سنجی دارو و تجهیزات در این قسمت انجام میگردد

فرم یک

ردیف	کد خدمت	نام خدمت	تاریخ	کد پذیرش	نام خانوادگی	نام	تعداد
۷	۱۰۰۱	WATER FOR INJECTION Scc AMP	۱۴۰۲/۱۲/۰۷	۱۰۰۰۸۹۲۸۱	کساوری	مزرکا	۵

اصالت سنجی دارو

PrescriptionID:

ردیف	کد خدمت	نام خدمت	بارکد	شناسه UID	تاریخ	کد رهگیری
۱	۱۰۰۱	...WATER FOR INJECTION Scc A				
۲	۱۰۰۱	...WATER FOR INJECTION Scc A				

فرم دو

اعمال مقدار: ۳

همانطور که در عکس فوق مشاهده می کنید ، در فرم یک در تعداد عدد ۵ وارد شده است ، که این بدین معنی است که از این دارو برای بیمار ۵ عدد درخواست شده است ، اما در فرم دو (اصالت سنجی) به دو ردیف ۳



و ۲ عددی تقسیم گردیده ، به این دلیل که در تعاریف خدمات بطور پیش فرض حداقل عدد مقدار **عدد ۳** وارد شده است ، بر این اساس عدد ۵ به دو عدد ۳ و ۲ تقسیم خواهد شد، حال اگر به جای عدد ۵ ، عدد ۶ درخواست شده بود ، در فرم اصالت سنجی به دو عدد ۳ تقسیم شده بود.

**نکته ۱ :** هنگامیکه در فیلد مقدار به صورت پیش فرض عددی قرار دارد هنگامیکه اصالت سنجی انجام میشود به همان تعداد وارد شده بارکد خواهد سوخت و این به این معنی است که از آن بارکد به همان تعداد برای بیمار ثبت گردیده است

**نکته ۲ :** در فیلد **اعمال مقدار** در صورتیکه نیاز به تغییر بر اساس جعبه موجود باشد(مثلا عدد ۵ در تعاریف خدمات وارد شده ولی جعبه ۲ تایی است) وقتی عدد جدید وارد و دکمه اعمال زده میشود بر همین اساس تعداد بر روی ردیف ها اعمال و تقسیم بندی خواهد شد

**مثال : دو تصویر زیر تفاوت مقدار قبل از اعمال مقدار جدید و بعد از اعمال مقدار جدید نشان داده شده است**

**تصویر یک :** قبل از اعمال مقدار جدید(به صورت پیش فرض عدد ۱ بوده بنابراین چون تعداد دارو ۲ است به دو ردیف ۱ عددی تقسیم میشود و هنگامیکه بارکد خوان روی جعبه دارو گرفته میشود یک عدد خواهد سوخت)

The screenshot shows a software interface with a table and a form. The table has three columns: 'کد خدمت' (Service Code), 'نام خدمت' (Service Name), and 'تعداد' (Quantity). The first row is highlighted in blue and contains 'V734' and '...Amphotericin B liposomal 50mg Vi'. The second row is highlighted in orange and contains 'V734' and '...Amphotericin B liposomal 50mg Vi'. Below the table is a form with a 'تعداد' (Quantity) field containing the value '۱'. A red arrow points from this field to the 'تعداد' column of the table. At the bottom right, there is a button labeled 'اعمال مقدار' (Apply Quantity) with the value '۱' next to it. The text 'همگی برعکس' (All reversed) is visible at the bottom right.

کد خدمت	نام خدمت	تعداد
V734	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	۱
V734	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	۱

تعداد: ۱

اعمال مقدار: ۱

همگی برعکس

**تصویر دو:** بعد از اعمال مقدار جدید (پیش فرض عدد ۱ به ۲ تبدیل گردیده بنابراین یک ردیف با تعداد ۲ نشان داده خواهد شد و هنگامیکه بارکد خوان روی جعبه دارو گرفته میشود دو عدد خواهد سوخت)

تنظیم دستی

تعداد	نام خدمت	کد خدمت
۲	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V734

همگی  
برعکس

۲ اعمال مقدار

**توضیحات دکمه تنظیم دستی:**

**تصویر ۱**

اصالت سنجی  
PrescriptionID:

تنظیم دستی

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
				۱	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V734
				۲	...Amphotericin B liposomal 50mg Vi	V734

همگی  
برعکس

۲ اعمال مقدار

حذف کلای نسخه    حذف نسخه

قبل از اعمال دکمه تنظیم دستی همانطور که مشاهده می کنید ، در فیلد تعداد دو عدد ۳ وجود دارد ، در صورتی که بخواهیم در فیلد تعداد عدد را بصورت دستی مقدار دهی نماییم ، می

بایست تیک تنظیم دستی را علامتدار نموده و تعداد را تغییر دهیم ، با تغییر تعداد صرفاً همان رکورد به همان تعداد موردنظر تقسیم خواهد شد.

### کاربرد این دکمه چیست ؟

این دکمه زمانی کاربرد دارد که از یک ردیف از آن دارو به تعداد کمتر استفاده خواهد شد ، مثلاً یک عدد از UID یک جعبه و دو عدد دیگر از UID جعبه دیگر برای اصالت سنجی وجود دارد، به این منظور در تصویر شماره یک ، در صورتی که عدد ۳ به عدد ۱ تبدیل گردد ، بصورت تصویر زیر تغییر خواهد کرد : همانطور که در تصویر زیر مشاهده می نمایید ، با تغییر تعداد از سه به یک ، دو رکورد یک عددی و دو عددی تولید گردید و برای هر کدام که اصالت سنجی صورت گیرد به همان میزان خواهد سوخت

**نکته:** در صورتیکه در جعبه ای به تعداد وارد شده UID وجود نداشته باشد میبایست تعداد را به صورت دستی به گونه ای تغییر داد که به همان میزان از بارکد جعبه دارو کسر گردد.

اصالت سنجی PrescriptionID: تنظیم دستی

کد رهگیری	تاریخ	شناسه UID	بارکد	تعداد	نام خدمت	کد خدمت
				۱	... Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT24 <input type="checkbox"/>
				۲	... Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT24 <input checked="" type="checkbox"/>
				۲	... Amphotericin B liposomal 50mg Vi	WT24 <input type="checkbox"/>

همگی اعمال مقدار ۲ برعکس  حذف نسخه حذف کل نسخه