

روش کاربری نرم افزار پردازش نسخ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی



مطالب جلسه



- اهداف کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو
- تاریخچه نرم افزار پردازش نسخ پزشکان
- نمونه‌ای از گزارش‌های نرم افزار
- شرط لازم برای رسیدن به هدف
- کمی در مورد ساختار فایل نسخه‌ها
- دسترسی به فایل نسخه‌ها
- روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار
- پرسش و پاسخ

اهداف کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو

- تدوین راهنماهای بالینی استاندارد (STGs: Standard Treatment Guidelines)
- تهیه فهرست داروهای اساسی (EDL: Essential Drug List)
- تشکیل کمیته‌های دارو و درمان بیمارستانی (DTCs: Drug & Therapeutic Committee)
- برگزاری دوره‌های باز آموزشی
- آموزش ضمن خدمت پرسنل پزشکی
- آموزش همگانی (Public education)
- تهیه و ارسال فرم‌های ممیزی - بازخورد و نظارت بر عملکرد پزشک

تاریخچه نرم افزار پردازش نسخ پزشکان

معاونت غذا و دارو



سال ۱۳۷۶

سال ۱۳۸۳

سال ۱۳۹۴

سیستم عامل DOS

جمع آوری نسخ کاغذی

مبتهی بر ویندوز

جمع آوری نسخ از بیمه‌ها

تحت وب

جمع آوری نسخ از داروخانه‌ها

نمونه‌ای از گزارش‌های نرم افزار

گزارش فارماکوپه

کلینیک پزشکان

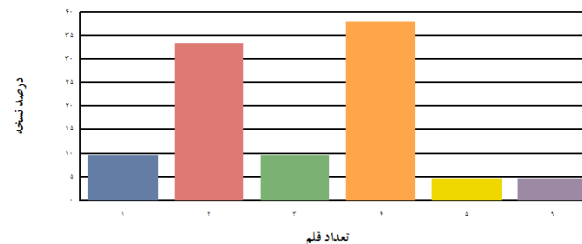
نوع بیمه خدمات و تامین اجتماعی
دوره زمانی بررسی: سال ۱۳۹۳

از: ۹۳.۰۱.۰۱ تا: ۹۳.۱۲.۳۰
مجموع تعداد نسخه: ۹۸,۴۲۰,۵۲۰
مجموع تعداد قلم: ۲۸,۵۶۶,۶۷۴

کد دارو	نام دارو	شکل دارو	دوز دارو	متوسط تجویز	مجموع تجویز	تعداد بیمار دریافت کننده	دریافت	درصد از اقلام درصد بیمار	تجویز
00400	DEXAMETHASONE PHOSPHATE DISODIUM 8MG	INJECTION (AMP)	8mg/2ml	۳۳۹.۰۶۶	۱,۳۳۹.۰۶۶	۹۱۱,۴۱۳	% ۹/۲۶	% ۲/۱۹	
00025	ADULT COLD TAB	SCORED TABLET		۵۱۳,۹۹۸	۱۱,۵۱۳,۹۹۸	۵۲۶,۶۲۷	% ۵/۳۵	% ۱/۸۴	
00227	CEFIXIME 400MG TAB	FILM COATED TA	400mg	۹۱۶,۹۹۱	۵,۹۱۶,۹۹۱	۵۳۴,۴۵۱	% ۵/۳۳	% ۱/۸۴	
00845	METRONIDAZOLE 250MG TAB	SCORED TABLET	250mg	۳۸,۰۵۴۹	۱۳,۳۸۰,۵۴۹	۴۵۷,۲۶۱	% ۴/۶۵	% ۱/۶۰	
00077	AMOXICILLIN 500MG CAP	CAPSULE OR TA	500mg	۲۸۶,۰۰۱۸	۱۱,۲۸۶,۰۰۱۸	۴۵۱,۷۲۸	% ۴/۵۹	% ۱/۵۸	
00123	AZITHROMY CIN DIHYDRATE 250MG CAP	CAPSULE	250mg	۰,۸۹,۵۰۱	۳,۰۰۸,۹۵۰,۱	۲۶۲,۲۵۲	% ۳/۶۹	% ۱/۲۷	
00931	OMEPRAZOLE 20MG CAP	CAPSULE	20mg	۲۶۵,۶۵۹	۱۱,۲۶۵,۶۵۹	۳۵۴,۰۰۷	% ۳/۶۰	% ۱/۲۴	
00968	PENICILLIN 6-3-3 VIAL	FOR INJECTION (۷۰,۱,۸۳۵	۷۰,۱,۸۳۵	۳۵۲,۶۷۷	% ۳/۵۸	% ۱/۲۳	
00396	DEXTRROSE NA CL 3.33% 0.3% 0.5L INF P-BOTTLE	INFUSION	500ml	۳۶۸,۶۸۴	۳۶۸,۶۸۴	۳۳۵,۶۹۶	% ۳/۴۱	% ۱/۱۸	
00454	DIPHENHYDRAMINE HCL 12.5MG/5ML ELIXIR	ELIXIR	12/5mg/5ml	۳۳۱,۸۱۷	۳۳۱,۸۱۷	۳۴۴,۱۵۹	% ۳/۲۹	% ۱/۱۳	
01814	VITAMIN D3 (COLECALCIFEROL) 300,000U AMP	INJECTION (AMP)		۷۷۲,۱۳۰	۷۷۲,۱۳۰	۳۱۹,۳۱۰	% ۳/۲۴	% ۱/۱۲	
01018	PIROXICAM 20MG/ML AMP	INJECTION (AMP)	20mg/ml	۳۷۸,۵۵	۳۷۸,۵۵	۳۱۸,۸۰۰	% ۳/۲۴	% ۱/۱۲	

درصد نسخه	تعداد نسخه	تعداد قلم
% ۹/۵۲	۲	۱
% ۳۳/۳۳	۷	۲
% ۹/۵۲	۲	۳
% ۳۸/۱۰	۸	۴
% ۴/۷۶	۱	۵
% ۴/۷۶	۱	۹

پراکنندگی تعداد قلم در نسخه ها



ORAL SOLUTION	% ۰/۰۱	% ۰/۰۴
ORAL POWDER	% ۰/۱۶۸	% ۱/۹۷
ORAL GRANULE	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
ORAL DROPS	% ۱/۲۴	% ۳/۱۹
LIQUID	% ۰/۰۱	% ۰/۰۲
FOR ORAL DROPS	% ۰/۰۷	% ۰/۲۱
EMULSION	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
CHEWABLE GUM	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
	% ۲/۰۲	% ۵/۱۴

PREFILLED SYRING	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
INJECTION (VIAL)	% ۱/۰۲	% ۲/۷۴
INJECTION (AMPOULE)	% ۱۳/۷۶	% ۲۹/۳۹
INFUSION	% ۲/۵۶	% ۷/۳۵
FOR OPHTHALMIC AMPOULE	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
FOR INJECTION (VIAL)	% ۲/۷۵	% ۱۰/۱۱
FOR INJECTION (AMPOULE)	% ۰/۰۱	% ۰/۰۱
FOR INFUSION	% ۰/۰۴	% ۰/۰۸
CARTRIDGE	% ۰/۰۰	% ۰/۰۰
	% ۲۱/۱۲	% ۲۶/۶۶

خوراکی سایر

تزریقی

نمونه‌ای از گزارش‌های نرم‌افزار (ادامه)

مجموع تعداد نسخه: ۹,۸۴۲,۵۲۰

گروه دارویی منتخب	درصد بیماران دریافت کننده	درصد از مجموع اقلام تجویزی
Adrenal Corticosteroids [HS050]	٪۱۸/۵۸	٪۶/۶۴
Alpha-blockers/ Related [CV150]	٪۰/۳۲	٪۰/۸۱
Amino Derivatives [AM052]	٪۱۱/۴۱	٪۴/۰۰
Aminoglycosides [AM300]	٪۰/۸۹	٪۰/۳۹
Amphetamine-like Stimulants [CN802]	٪۰/۰۴	٪۰/۰۱
Analgesics [CN100]	٪۲۰/۶۲	٪۱۲/۶۳
Analgesics, Urinary [GU100]	٪۰/۱۵۷	٪۰/۱۲۰
Androgens/ Anabolics [HS100]	٪۰/۳۶	٪۰/۸۳
Anesthetic Adjuncts [CN205]	٪۰/۰۲	٪۰/۰۱
Anesthetics [CN200]	٪۰/۰۲	٪۰/۰۱
Anesthetics, Mucosal [NT300]	٪۰/۸۲	٪۰/۰۴
Anterior Pituitary [HS701]	٪۰/۸۷	٪۰/۰۶
Anti-infectives Vaginal [GU300]	٪۶/۸۰	٪۲/۳۶
Anti-infectives, Other [AM900]	٪۸	
Anti-inflammatories, Inhalation [RE101]	٪۰	
Anti-inflammatories, Nasal [NT200]	٪۰	
Antianginals [CV250]	٪۷	
Antiarrhythmics [CV300]	٪۸	
Antiasthma, Other [RE109]	٪۴	
Antiasthma/ Bronchodilators [RE100]	٪۵	
Antibacterials, Topical Ophthalmic [OP201]	٪۲	
Antibacterials, Topical Otic [OT101]	٪۱	
Anticonvulsants [CN400]	٪۴	

(1) GEMFIBROZIL 300MG CAP (2) ATORVASTATIN 20MG-TAB	CAPSULE TABLET	300mg	تعداد نسخه دارای این تداخل: ۸۵۰۰
<p>نوع: تاخیری درجه اهمیت: ۱ شدت: شدید</p> <p>Severe myopathy or rhabdomyolysis may occur.</p>			مرجع: Facts 2005 نتیجه تداخل
(1) DIGOXIN 0.25MG TAB (2) FUROSEMIDE 40MG TAB	SCORED TABLET SCORED TABLET	0/25mg 40mg	تعداد نسخه دارای این تداخل: ۵۷۸۸
<p>نوع: تاخیری درجه اهمیت: ۱ شدت: شدید</p> <p>Diuretic-induced electrolyte disturbances may predispose to DIGITALIS-induced arrhythmias.</p>			مرجع: Facts 2005 نتیجه تداخل
(1) CAPTOPRIL 25MG TAB (2) TRIAMTERENE-H TAB	DOUBLE SCORED TABLET SCORED TABLET	25mg	تعداد نسخه دارای این تداخل: ۳۵۴۰
<p>نوع: تاخیری درجه اهمیت: ۱ شدت: شدید</p> <p>Combining ACE INHIBITORS and POTASSIUM-SPARING DIURETICS may result in elevated serum potassiu</p>			مرجع: Facts 2005 نتیجه تداخل
(1) ALLOPURINOL 100MG TAB (2) HYDROCHLOROTHIAZIDE 50MG TAB	SCORED TABLET SCORED TABLET	100mg 50mg	تعداد نسخه دارای این تداخل: ۳۳۶۱
<p>نوع: تاخیری درجه اهمیت: ۳ شدت: شدید</p> <p>THIAZIDE DIURETICS administered concurrently with ALLOPURINOL therapy have been associated with an</p>			مرجع: Facts 2005 نتیجه تداخل
(1) GEMFIBROZIL 300MG CAP (2) ATORVASTATIN 10MG-TAB	CAPSULE TABLET	300mg	تعداد نسخه دارای این تداخل: ۲,۷۴۷
<p>نوع: تاخیری درجه اهمیت: ۱ شدت: شدید</p>			مرجع: Facts 2005

شرط لازم برای رسیدن به هدف



• اطلاعات علمی دارو

- گروه‌های دارویی
- ماده موثره داروها
- تداخلات

• اطلاعات پزشکان

- پزشک (جنسیت، تخصص، موقعیت جغرافیایی)
- بانک تخصص‌ها

• اطلاعات داروخانه

- داروخانه (نوع، کد بیمه‌ای، موقعیت جغرافیایی)
- اطلاعات نسخه‌ها

شرط لازم برای رسیدن به هدف (ادامه)



« نسخه »

کمی درباره فایل نسخه‌ها

معاونت غذا و دارو

:Y>

```

<HR>
  <DC>108</DC>
  <RC>123</RC>
  <FD>890101</FD>
  <TD>890131</TD>
</HR>
<X>
  <PH>
    <SQ>1</SQ>
    <ND>890101</ND>
    <SN>16147639-4</SN>
    <PC>82760</PC>
  </PH>
  <BY>
    <MH>
      <MG>00414</MG>
      <MD>1</MD>
      <MP>7500</MP>
    </MH>
    <MH>
      <MG>66661</MG>
      <MD>1</MD>
      <MP>2000</MP>
    </MH>
    <MH>
      <MG>00637</MG>
      <MD>2</MD>
      <MP>14800</MP>
    </MH>
  </BY>
</X>
<X>
  <PH>
    <SQ>2</SQ>
    <ND>890101</ND>
    <SN>12338020-4</SN>
  
```

- ساختار استاندارد

- در قالب تگ‌ها

- کدهای استاندارد

- کد دارو

- کد داروخانه

دسترسی به فایل نسخه‌ها

- نرم افزار داروخانه
- سایت بیمه‌ها

آخرین بروزرسانی: 1394/02/14 - 12 | معاونت درمان سازمان تامین اجتماعی < چاپ تاییدیه های قبلی

جستجو در لیست تاییدیه ها

شماره ملی: شماره بیمه: سریال برگ دفترچه:

ماه عملکرد: شماره ثبت: شماره ثبت اسناد:

نام کاربر: نام: نام خانوادگی:

وضعیت ارسال: نوع بیمه شده: نوع نسخ: نسخ تحت وب عاد:

از تاریخ: تا تاریخ: داروهای پارانه ای:

جستجو چاپ صدور

لیست تاییدیه ها

صفحه 3 از 142 (ردیف 1412) < 142 141 140 ... 7 6 5 4 [3] 2 1 >

ردیف در هر صفحه: 10

چاپ	شماره ملی	سریال برگ دفترچه	شماره بیمه	بیمار	مبلغ نسخه	کد پزشک	پزشک
	0052110362	005211036206904401	0010165796	محمدعلی نادعلی زاده	1540000	0000049273	محمدرضا فضل اله
	2678102122	267810212216802320	0000011013769	زهرا شهبازي	870000	0000048130	صفا نجارنجفی

عمومی

کاربر دفتر اسناد استحقاق درمان

داروخانه

صفحه اصلی داروخانه

تایید نسخه

تایید نسخه الکترونیک

ورود بارکد دارو

تایید نسخ تایید شده در اسناد

چاپ تاییدیه های قبلی

لیست داروهای استان

حذف نسخه

گزارش بارکد دارو

پذیرش اینترنتی

طرف قرارداد

بیمه شده

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار



ورود به سامانه کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو

- با استفاده از نرم افزار بارگذار نسخه‌ها
- با ثبت نسخه در داروخانه، یک کپی از آن برای سیستم مرکزی ارسال شود

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار (ادامه)



<http://rum.sbm.u.ac.ir>

ورود به سیستم

- نام کاربری و کلمه عبور به کوچک یا بزرگ بودن حروف حساس نمی باشد.
- در صورتیکه نام کاربری یا کلمه عبور شما فارسی یا انگلیسی می باشد از وضعیت زبان صفحه کیبورد خود اطمینان یابید.
- در صورتیکه کاراکترهای نمایش داده شده ناخوانا باشد کافی است تا با استفاده از دکمه بازخوانی که در کنار آن تعبیه شده است، عبارت جدیدی ایجاد نمایید.

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار (ادامه)

• انتخاب گزینه «نسخه دارویی»، «نسخه سرپایی»

ثبت نسخه
Export to Excel

کد کشوری	داروفانه	مرکز	سال	ماه	بیمه	نوع بیمه	وضعیت	تعداد نسخه اعلام شده	تعداد واقعی
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آبان	فدمات درمانی	بیمه سلامت 3- سایر ...	بارگذاری شده		
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آبان	تامین اجتماعی	تامین اجتماعی 1- کار...	بارگذاری شده		
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آبان	فدمات درمانی	بیمه سلامت 1- کار...	بارگذاری شده		
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آذر	فدمات درمانی	بیمه سلامت 1- کار...	بارگذاری شده		
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آذر	تامین اجتماعی	تامین اجتماعی 1- کار...	بارگذاری شده		
...290	دکتر مسین رستم زاده	دانشگاه علوم پزشکی ...	1394	آذر	نیروهای مسلح	نیروهای مسلح 1- کار...	بارگذاری شده		

from 6 records 1 - 6
Records in page

صفحه اصلی

سرپرستی

دانلودها

گروه های پایه

اطلاعات پایه

اطلاعات علمی

نسخه دارویی

« نسخه های سرپایی

« نسخه های بستری

« نسخه الکترونیک

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار (ادامه)

- بارگذاری نسخه در سیستم

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار (ادامه)

تغییر رمز عبور

کاربر admin | خروج | تصویر رمز | ثبت خطا

اطلاعات پایه | اطلاعات علمی | نسخه دارویی | گزارش ها | درباره

تعداد نسخه واقعی	تعداد نسخه اعلام شده	وضعیت	نوع بیمه	بیمه	ماه	سال	بازرسی	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	بیمه سلامت 3- سا...	خدمات درمانی	آبان	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	تامین اجتماعی 1-عا...	تامین اجتماعی	آبان	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	بیمه سلامت 1- کار...	خدمات درمانی	آبان	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	بیمه سلامت 1- کار...	خدمات درمانی	آذر	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	تامین اجتماعی 1-عا...	تامین اجتماعی	آذر	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف
		بارگذاری شده	نیزه‌های مسلح 1-عا...	وه‌های مسلح	1394	بازرسی ...	تایید	تعمیر	حذف	

from 6 records 1 - 6

تغییر رمز

کلمه عبور قدیم

کلمه عبور جدید

تکرار کلمه عبور جدید

انصراف ذخیره

روش بارگذاری نسخه‌ها در نرم افزار (ادامه)

معاونت غذا و دارو

● ثبت خطا

admin کاربر
خروج | تغییر رمز | ثبت خطا

اطلاعات پایه | اطلاعات علمی | نسخه دارویی | گزارش ها | درباره

▼	▼	▼	▼	▼ تعداد واقعی	▼ تعداد نسخه اعلام شده	▼ وضعیت	▼ نوع بیمه	▼ بیمه	▼ ماه ▲	▼ سال	▼
						بارگذاری شده	بیمه سلامت 3- سایر ...	فدما درمانی	آبان	1394	بزشکی ...
						بارگذاری شده	تامین اجتماعی 1-عا...	تامین اجتماعی	آبان	1394	بزشکی ...
						بارگذاری شده	بیمه سلامت 1- کار ...	فدما درمانی	آبان	1394	بزشکی ...
						بارگذاری شده	سلامت 1- کار ...				
						بارگذاری شده	تامین اجتماعی 1-عا...				
						بارگذاری شده	بیمه مسلع 1-عا...				

from 6 records 1 - 6

فضای جدید

انصراف ذخیره

* موضوع

توضیحات



پایان