

شرکت  
ارتباط گستر همراهان



# نرم افزار مدیریت کلینیک سوء مصرف مواد

معرفی امکانات و توانمندی ها



همراهان

HAMRAHAN COMMUNICATION CO

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

### مقدمه :

یکی از محصولات نرم افزاری شرکت ارتباط گستر همراهان که در زیر شاخه نرم افزار های خدماتی بهداشتی دسته بندی می شود ، نرم افزار مدیریت داروهای مخدر می باشد که از ابتدای سال ۸۸ تا پایان دی ماه ۸۹ در ۱۴ دانشگاه و بیش از ۸۵۰ مرکز نصب و راه اندازی شده است. این نرم افزار با توجه به نوع عملکرد و نیازمندی کلینیک های ترک اعتیاد و بر اساس قوانین و مقررات موجود در پروتکل وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی که به کلیه مراکز بهداشتی و درمانی کشور ابلاغ گردیده ، طراحی و تدوین گردیده است.

نحوه عملکرد و تولید و نگهداری اطلاعات در این سیستم از جوانب مختلف دارای اهمیت بوده و با توجه به این مهم ، سعی شده که با طراحی صفحات کاربری ساده و در عین حال کارا ، ورود اطلاعات توسط کاربران در فرم ها و صفحات کاربری مختلف انجام و در نهایت می توان گزارشات و خروجی های مختلف استخراج نمود .

همانطور که گفته شد این نرم افزار بر اساس پروتکل وزارت بهداشت و درمان تدوین گردیده است. لذا با توجه به اینکه مدیریت و نظارت عملیات این حوزه به دانشگاه های علوم پزشکی و سازمان بهزیستی تفویض گردیده است، مراکز تحت پوشش اطلاعات خود را به دانشگاه و یا سازمان بهزیستی ارائه می دهند.

بدین جهت این نرم افزار در سه نوع نسخه نرم افزاری و با ابعاد و عملکرد های مختلف جهت ایجاد یک شبکه اطلاعاتی و یکپارچه ، پیاده سازی گردیده است که عبارتند از :

- ۱- نسخه مربوط به هسته اصلی که در دانشگاه علوم پزشکی (نسخه Server) نصب می گردد که وظیفه ورود اطلاعات بیماران خاص ، جانبازان سرطانی و از همه مهمتر تجمیع اطلاعات کلیه مراکز را به عهده دارد.
- ۲- نسخه مربوط به کلینیک های ترک اعتیاد (نسخه Client) می باشد که وظیفه مدیریت اطلاعات کلینیک و در نتیجه ارسال مکانیزه آمار و اطلاعات به دانشگاه و دریافت باز خور اطلاعات از دانشگاه را به عهده دارد.
- ۳- نسخه دیگر مربوط به بیمارستان ها و مراکز جراحی محدود بوده که اطلاعات بیمارانی که بصورت اورژانسی دارو های مخدر برای آنها تجویز می گردد و در نهایت ارسال مکانیزه آمار و اطلاعات به دانشگاه را به عهده دارد .

این چکیده به معرفی امکانات و توانمندی نرم افزار نسخه کلینیک که بصورت مستقل از نسخه سرور دانشگاه نیز قابل نصب و استفاده می باشد ، می پردازد. امید است با مطالعه این مطالب ، امکانات سیستم به خوبی تشریح و بتوانیم همکاری مؤثری را با آن کلینیک محترم آغاز نماییم .

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

### الف) امکانات ویژه :

- ۱- الف) این سیستم در صورت وجود نسخه سرور دانشگاه امکان تبادل دو طرفه اطلاعات با دانشگاه (Replication) را داشته و مطابق موارد ذکر شده حوزه فعالیت آن گسترده تر و امکان دریافت اطلاعات منطقه ای مهیا گردیده و در عین حال نیاز به مواردی همچون دفتر متادون و سایر موارد مشابه رفع می گردد.
- ۲- الف) کلیه گزارشات قابل طراحی بوده و کاربر می تواند عملیات مشابه با موارد قابل انجام در صفحات نرم افزار Word (تغییر رنگ فونت، سایز، محل فیلد اطلاعاتی...) را انجام دهد.
- ۳- الف) امکان ارسال گزارشات به سایر فرمت ها از جمله excel ، HTML ، Text ، JPEG و ... مهیا می باشد.
- ۴- الف) امکان جستجو بر اساس کلیه فیلدهای موجود در هر صفحه اطلاعاتی مهیا و کاربر می تواند بر روی موارد جستجوی قبلی بصورت نامحدود موارد جستجوی جدید تعریف نماید.
- ۵- الف) در گزارشات می توان پس از اعمال موارد جستجو نتیجه را چاپ نمود.
- ۶- الف) در کلیه صفحات چه صفحه در بخش گزارشات باشد چه در سایر قسمت ها، امکان گزارشگیری و چاپ مهیا می باشد.
- ۷- الف) روی کلیه ستونهای جداول اطلاعاتی امکان مرتب کردن نزولی و صعودی (Sorting) وجود دارد.
- ۸- الف) امکان نصب سیستم بصورت شبکه و استفاده تعداد نامحدود کاربران بصورت همزمان از سیستم و با اعمال محدودیت ها و مجوز های دسترسی به هر کاربر میسر می باشد.
- ۹- الف) امکان بروزرسانی سیستم از طریق اتصال به اینترنت جهت دریافت آخرین نسخه تولید شده و جدید میسر می باشد.
- ۱۰- الف) امکان دریافت پشتیبانی برخط (Online) و در صورت نیاز پشتیبانی از طریق اتصال به سیستم شما و رفع مشکل از راه دور با اتصال به اینترنت مهیا می باشد.
- ۱۱- الف) در صورت نصب نسخه سرور دانشگاه ، برقراری ارتباط مرکز با دانشگاه مهیا می گردد و اطلاعاتی بصورت مکانیزه از طرف دانشگاه منتقل می شود. از جمله این اطلاعات می توان نامه های ارسالی از دانشگاه بصورت تصویری با حفظ سوابق ، دریافت سهمیه ماهیانه مرکز ، مشاهده سندهای خرید دارو از دانشگاه ، نتیجه بررسی نسخه های مرکز و .... نام برد.

### ب) امکانات عمومی:

- ۱- ب) تعریف کاربران - تغییر رمز عبور
- ۲- ب) حقوق دسترسی کاربران (تعیین حقوق دسترسی برای کاربران تا سطح دکمه های داخل صفحه، مشاهده، درج، حذف، ویرایش با امکان تخصیص موردی یا گروهی بر اساس درختواره عملیاتی سیستم)
- ۳- ب) تهیه نسخه پشتیبان

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

### پ) اطلاعات پایه

- ۱- پ) انواع تخصص (با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۲- پ) مخفف داروها (امکان تعریف اسامی مخفف برای داروها مطابق با نظر هر کاربر و استفاده از موارد مخفف در سایر صفحات بجای اسامی اصلی)

### ت) اشخاص / مرکز

- ۱- ت) پزشکان (مشخصات پزشکان،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۲- ت) پرسنل (مشخصات پرسنل،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۳- ت) بیماران (مشخصات شخصی، عکس، تلفن بستگان،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۳-۱- ت) وضعیت بیمار (مشخصات نوع درمان، درمانگر، محدوده درمان،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۳-۱-۱- ت) نسخه (بر اساس نام یا نوع دارو، همراهی مصرف کلونیدین، روزهای مراجعه،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)

- ۱- ۳-۱-۱- ت) دریافت دارو (با امکان ورود اطلاعات دریافت های مجدد، تحویل دهنده، مشاهده اطلاعات کامل نسخه،... با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)

دریافت دارو

نام بیمار: ...

تعداد بیمارار دریافت دارو نموده مربوط به دکتر: شامحمد ملک زاده در ماه جاری: ۱ نفر

ردیف	R	تاریخ دریافت دارو	نوع تحویل	زمان دریافت	کد دارو	نام دارو	شکل دارویی	مقدار دریافت دارو بر
1	!	1389/10/27	تحویل عادی	14:51:02	1228000818	قرص متادون ۵ میلی گرم	قرص	10
2	!	1389/10/29	تحویل عادی	15:09:02	1228000818	قرص متادون ۵ میلی گرم	قرص	1
3	!	1389/10/29	تحویل مجدد	08:20:42	1228000818	قرص متادون ۵ میلی گرم	قرص	1

اطلاعات نسخه

دارویی تجویزی: قرص متادون ۵ میلی گرم

مقدار تجویزی روزانه در منزل: 7 عدد

مقدار تجویزی روزانه در مرکز: 7 عدد

تاریخ مراجعه بعدی جهت دریافت نسخه: 1389/11/11

مقدار کل تجویزی: 98 عدد

تعداد روز مصرف در منزل: 7

تعداد روز مصرف در مرکز: 7

میزان باقیمانده از نسخه: 86 عدد

تاریخ دریافت دارو: 1389/10/27

نوع تحویل: تحویل عادی

نام دارو: قرص متادون ۵ میلی گرم

مقدار دریافت: 10 (عدد):

نوع تحویل: تحویل مجدد

شغل: پرستار

فرد تحویل دهنده: ...

وضعیت بیمار در یک نگاه

لغو تغییرات

ثبت اطلاعات

جستجو

شامل

لغو همه

لغو پله ای

فیلتر

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

۱- ۱-۱-۱-۳) وضعیت بیمار در یک نگاه (اطلاع رسانی در خصوص روزهای مراجعه، غیبت ها، مقادیر و نوع داروهای دریافتی، تست ها، کلاسهای آموزشی، ویزیت های پزشک مددکار، روانشناسی، ...)

### ۲-۱-۳) فرمهای درمانی

۱-۲-۱-۳) فرم اطلاعات پایه

۲-۲-۱-۳) فرم نتیجه آزمایشات

تست	نتیجه تست	تست	نتیجه تست	تست	نتیجه تست	تست	نتیجه تست	تست	نتیجه تست
تست بنزوین	منفی	تست آفتامین	آفتامین	تست متامفامین	متامفامین	تست حشیش	حشیش	تست مورفین	مورفین
تست بنزوین	منفی	تست آفتامین	آفتامین	تست متامفامین	متامفامین	تست حشیش	حشیش	تست مورفین	مورفین

۳-۱-۲-۳) فرم دستورات پزشک

۴-۱-۲-۳) فرم روانشناسی

۵-۱-۲-۳) فرم روانشناسی کلی

۱-۵-۱-۲-۳) جلسات مشاوره خانوادگی

۲-۵-۱-۲-۳) جلسات گروه درمانی

۳-۱-۳) تعیین وقت ویزیت (پزشک، روانشناسی، مددکار)

۲-۳) پرونده الکترونیکی بیمار (شامل اطلاعات کلیه موارد اطلاعاتی وارده به سیستم برای بیمار در طول

زمان درمان)

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

- ۴- ت ضایعات دارویی (صورتجلسات موارد دارویی ضایع شده با ذکر توضیحات،...با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۵- ت اطلاعات جدید جامع مرکز (فرم جدید معاونت با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۶- ت فرم آمار سه ماهه وزارتی مراکز درمان (فرم جدید معاونت با امکان ارسال اطلاعات به دانشگاه در صورت وجود نسخه سرور)
- ۷- ت فرم ثبت مشاورات تلفنی بیماران
- ۸- ت دوره های آموزشی (تعریف دوره، امکان درج مشخصات، نتایج،...)
- ۸-۱- ت) ثبت نام دوره های آموزشی

۸-۱-۱- ت) ثبت جزئیات (امکان ثبت اطلاعات حضور و غیاب، نتایج،...)

### ث) حسابداری (در صورت سفارش مشتری)

این ماژول بر اساس سفارش هر کلینیک نصب می گردد. در اینصورت نیازی به نصب نرم افزار حسابداری بصورت جدا وجود نداشته و سیستم با حفظ یکپارچگی اطلاعات، عملیات حسابداری کلینیک را انجام می دهد.

۱- ث) موجودی وضعیت ابتدای صندوق

۲- ث) تعریف پایه ای موارد برداشت - واریز به صندوق (تعریف اولیه عوامل شناخته شده ورود و خروج مبالغ به صندوق مانند، حقوق پرسنل، پرداخت قبوض، ... جهت جلوگیری از درج مجدد اطلاعات در موارد مشابه و استفاده در برداشت - واریز صندوق)

۳- ث) پذیرش بیمار (تعیین هزینه درمانی، مهلت پرداخت،...)

۳-۱- ث) پرداخت (مشخصات پرداخت های بیمار، بدهکاری، رسید،...)

۳-۲- ث) رسید پرداخت

۴- ث) برداشت - واریز صندوق

۴-۱- ث) رسید برداشت

۵- ث) صندوق (گزارشات متداول از وضعیت صندوق مانند موجودی در خط، برداشت ها، پرداخت،...)



## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

ردیف	تاریخ	دریافت	پرداخت	ابتدای دوره	موجودی در خط
1	1389/10/01	0	0	1,000,000	1,000,000
2	1389/10/20	200	0	0	1,000,200
3	1389/10/25	10,000	1,000,000	0	10,200
4	1389/11/06	1,000,000	0	0	1,010,200

ردیف	پرداخت کننده	مبلغ	مورد	توضیحات
1	حسابدار	10000	افزایش تنخواه	

ردیف	برداشت کننده	مبلغ	مورد	توضیحات
1	مسئول فنی	1000000	خرید دارو	

### ج) هشدارها:

- ۱- ج) دریافت های همزمان دارو (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه، کلینیک های استان شما و تبادل اطلاعات بین کلینیک ها و دانشگاه امکان مشاهده اطلاعات مربوط به بیمارانی که در حال دریافت همزمان دارو از چندمحل می باشند مهیا می باشد)
- ۲- ج) خبرها (اطلاع رسانی در خصوص موارد جدید در سیستم و سایر اطلاعات ضروری که از طریق شرکت برای مرکز ارسال و در صورت برقراری اتصال اینترنتی توسط مرکز قابل دریافت و مشاهده است)
- ۳- ج) بیماران غایب
- ۴- ج) مراجعین روز جاری

## نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

### چ (ماژول ارسال پیام کوتاه (SMS) (در صورت سفارش مشتری)

این ماژول بر اساس سفارش هر کلینیک نصب می گردد و زمان ارسال پیام (ها) بر اساس ارتباط با خط اینترنت عمل می نماید که شامل امکانات کلی ذیل می باشد.

- ۱- چ امکان ارسال پیام بصورت فردی.
- ۲- چ امکان تعریف گروه های هدف (گروه بندی).
- ۳- چ ارسال پیام به گروه و یا گروه های تعریف شده و به صورت زمان بندی شده و مشخص نمودن زمان ارسال و پایان ارسال .
- ۴- چ ارسال پیام به منظور اطلاع رسانی جهت اعلام وضعیت اشتراک، هزینه های پرداختی، میزان اعتبار، و ... (این سیستم بر اساس ارتباط اینترنتی عمل می نماید)



## ح) گزارشات:

### ۱- ح) پیامهای کوتاه (در صورت سفارش مازول SMS)

- ۱-۱- ح) آمار پیام های کوتاه ارسال شده .
- ۱-۲- ح) عملکرد کلی سیستم پیام کوتاه .
- ۱-۳- ح) گزارش محاسبه هزینه های پیام های ارسال شده ، محاسبه مانده اعتبار موجودی قابل ارسال پیام .

### ۲- ح) موارد دریافتی از سرور

- ۲-۱- ح) وضعیت نسخه های بررسی شده (سم زدایی) (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه و تبادل اطلاعات بین مرکز و دانشگاه)
- ۲-۲- ح) وضعیت نسخه های بررسی شده (نگهدارنده) (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه و تبادل اطلاعات بین مرکز و دانشگاه)
- ۲-۳- ح) دریافت دارو از دانشگاه (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه و تبادل اطلاعات بین مرکز و دانشگاه)
- ۲-۴- ح) سهمیه دارویی مرکز (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه و تبادل اطلاعات بین مرکز و دانشگاه)
- ۲-۵- ح) قیمت گذاری داروها (در صورت وجود نسخه سرور در دانشگاه و تبادل اطلاعات بین مرکز و دانشگاه)

### ۳- خ) انبار :

- ۳-۱- خ) موجودی ابتدای دوره مرکز
  - ۳-۲- خ) موجودی انبار بر اساس نام دارو
  - ۳-۳- خ) موجودی انبار بر اساس نوع دارو
- این گزارشات طی عملیاتی، موجودی ابتدای دوره، مقدار دارو های خریداری شده، ضایعات دارویی، فروخته شده، را محاسبه کرده و مانده پایان دوره را ارائه می دهد.

### ۴- خ) موارد مصرف

- ۴-۱- خ) آمار مصرف بیماران نگهدارنده
- ۴-۲- خ) گزارش وضعیت بیماران
- ۴-۳- خ) مصرف سالیانه داروی مرکز

آمار مصرف داروی		واحد پذیرش و بستری معلمان خود مصرف مصرف مرکز ترک	
استان		شهرستان	
سال ۱۳۸۹			
ردیف	نام دارو	مقدار مصرف روزانه	مقدار مصرف
۱	...	...	...
۲	...	...	...
۳	...	...	...
۴	...	...	...
۵	...	...	...
۶	...	...	...
۷	...	...	...
۸	...	...	...
۹	...	...	...
۱۰	...	...	...
۱۱	...	...	...
۱۲	...	...	...
۱۳	...	...	...
۱۴	...	...	...
۱۵	...	...	...
۱۶	...	...	...
۱۷	...	...	...
۱۸	...	...	...
۱۹	...	...	...
۲۰	...	...	...
۲۱	...	...	...
۲۲	...	...	...
۲۳	...	...	...
۲۴	...	...	...
۲۵	...	...	...
۲۶	...	...	...
۲۷	...	...	...
۲۸	...	...	...
۲۹	...	...	...
۳۰	...	...	...
۳۱	...	...	...
۳۲	...	...	...
۳۳	...	...	...
۳۴	...	...	...
۳۵	...	...	...
۳۶	...	...	...
۳۷	...	...	...
۳۸	...	...	...
۳۹	...	...	...
۴۰	...	...	...
۴۱	...	...	...
۴۲	...	...	...
۴۳	...	...	...
۴۴	...	...	...
۴۵	...	...	...
۴۶	...	...	...
۴۷	...	...	...
۴۸	...	...	...
۴۹	...	...	...
۵۰	...	...	...

# نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

- ۴-۴ (خ) داروهای نسخه شده و داروهای دریافت شده-سم زدایی
- ۴-۵ (خ) داروهای نسخه شده و داروهای دریافت شده-نگهدارنده
- ۴-۶ (خ) آمار مصرف بیماران سم زدایی
- ۴-۷ (خ) جزئیات دریافت داروی روزانه مرکز
- ۴-۸ (خ) جزئیات دریافت داروی روزانه بیماران

تاریخ تهیه گزارش: ۱۳۸۹/۱۱/۱۸		شماره صفحه: ۱ از ۷		مرکز ترک		شهرستان:		شهر:	
نوع درمان:		نام دارو:		نوع دارو متادون:		سال ۱۳۸۹:		شهریور:	
ردیف	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ تولد	تاریخ ثبت	جنس	مرد	زن	۱	۲	۳
۱	ایرانیان	۱۳۶۵/۰۶/۳۰	۱۳۶۵/۰۶/۳۰	مرد	۱۴۴	۱۵۸	۱	۱	۱
۲	احمد	۱۳۶۴/۰۶/۱۵	۱۳۶۴/۰۶/۱۵	مرد	۱۵۸	۱۸۲	۱	۱	۱
۳	احمد			مرد	۱۸۲	۱۸۲	۱	۱	۱
۴	اسماعیل	۱۳۵۵/۰۵/۱۲	۱۳۵۵/۰۵/۱۲	مرد	۱۵۸	۱۵۸	۱	۱	۱
۵	اسعد			مرد	۱۸۲	۱۸۲	۱	۱	۱

جمع کل		جمع دروی تحویل این صفحه		جمع مراجعات این صفحه	
۱۳۰	۱۳۰	۶۷۶۰	۶۷۶۰	۱۳۰	۱۳۰

تنظیم کننده نام و نام خانوادگی: مسئول مرکز نام و نام خانوادگی  
مهر و امضاء:

۴-۹ (خ) مصرف کلی مرکز

۴-۱۰ (خ) جزئیات وضعیت بیمار در یک نگاه

# نرم افزار مدیریت کلینیک های سوء مصرف مواد

جزئیات وضعیت بیمار در یک نگاه

راهنما رنگ

مشخصات بیمار: شماره پرونده: ۲۳

بازه زمانی: از تاریخ: ۸۹/۱۰/۲۲ تا تاریخ: ۸۹/۱۱/۱۱

تایید ✓

روزهای هفته	تاریخ	مقدار...	دیفنهای مجدد	نوع دارو	وزیت پزشک	وزیت روانشناس	وزیت مددکار	تست	ک	پرداخت	مانده بدهی
چهارشنبه	1389/10/22										1,000,000
پنج شنبه	1389/10/23	80		متادون							1,000,000
جمعه	1389/10/24										1,000,000
شنبه	1389/10/25							حشیش			1,000,000
یکشنبه	1389/10/26										1,000,000
دوشنبه	1389/10/27	50		متادون	قرار وزیت	وزیت شد	عدم مراجعه	LFT			1,000,000
سه شنبه	1389/10/28	10	5	متادون							1,000,000
چهارشنبه	1389/10/29										1,000,000
پنج شنبه	1389/10/30										1,000,000
جمعه	1389/11/01										1,000,000
شنبه	1389/11/02										1,000,000
یکشنبه	1389/11/03										1,000,000
دوشنبه	1389/11/04										1,000,000
سه شنبه	1389/11/05							مورفین			1,000,000
چهارشنبه	1389/11/06									0 1,000,00	0
پنج شنبه	1389/11/07									0	0
جمعه	1389/11/08									0	0
شنبه	1389/11/09									0	0
یکشنبه	1389/11/10				وزیت شد	عدم مراجعه	قرار وزیت			0	0
دوشنبه	1389/11/11									0	0

میزان بدهی فعلی: 0

آخرین پرداخت: 1,000,000

تاریخ آخرین پرداخت: 1389/11/06

تاریخ شروع دوره درمان فعلی: 1389/10/24

مدت زمان تحت درمان دوره فعلی (روز): 27

تعداد وزیت پزشک بدون وقت قبلی: 10

تعداد وزیت پزشک تا روز جاری: 2

تعداد وزیت پزشک انجام نشده: 0

تعداد وزیت روانشناس تا روز جاری: 2

تعداد وزیت روانشناس انجام نشده: 1

تعداد وزیت مددکار تا روز جاری: 2

تعداد وزیت مددکار انجام نشده: 1

تعداد دفعات آزمایش تا روز جاری: 4

تعداد دفعات آزمایش انجام نشده: 0

مثبت: 3

منفی: 7

مشکوک: 3

جستجو: براساس: روزهای هفته شامل: فیلتر: لگو پله ای: لگو همه

## ۵- خ) حسابداری: (در صورت سفارش ماژول حسابداری)

۵-۱- خ) گزارش پذیرش و پرداخت

۵-۲- خ) خوش حساب ها

۵-۳- خ) وضعیت مالی

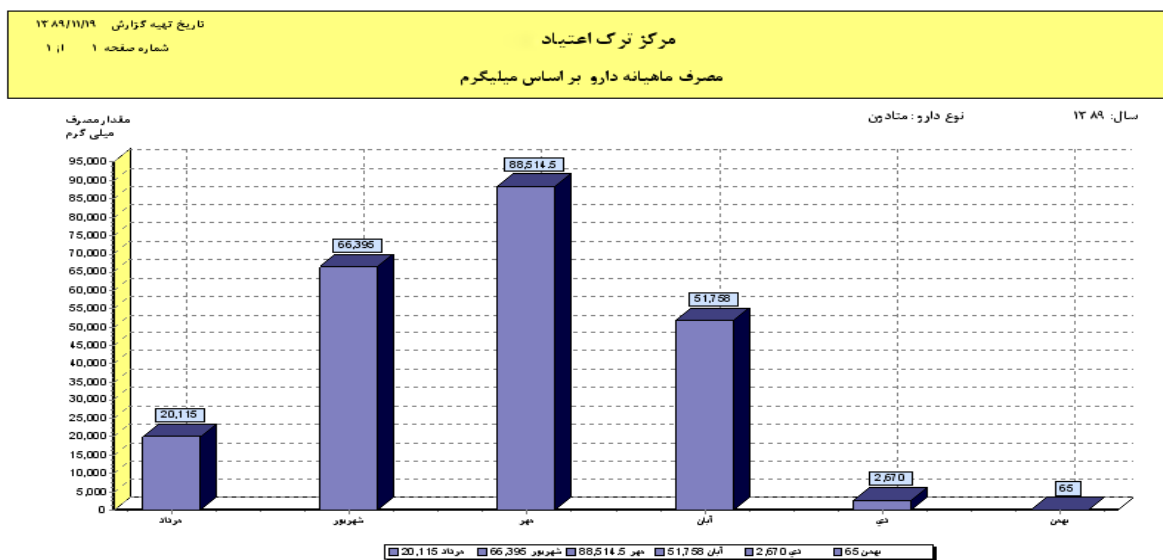
۶- چ) دانشگاه / بهزیستی / متفرقه:

۶-۱- خ) آمار مراکز - بهزیستی

## د) نمودارها:

با استفاده از ابزارهای گزارش ساز قابلیت ساخت گزارشات نموداری میسر می باشد. لذا با توجه به متنوع بودن نمودارها، بر اساس نظر خریداران سفارش آن اخذ و ساخته خواهد شد. نمونه نمودار های نرم افزار به شرح ذیل می باشد:

۱- د) مصرف روزانه داروی مخدر



۲- د) مصرف ماهیانه داروی مخدر مرکز

