

گروه دانش بنیان میخاوا

شرکت های دانش بنیان

• میکروافزار

• دانش پردازش و فناوری سلامت قشم

• گروه های متخصص فناور در پارک فناوری اطلاعات

تاسیس ۱۳۷۵



میخاوا

گواهینامه های گروه دانش بنیان میکفاوا



- گواهینامه تبادل داده دیتاس - سپاس
- گواهینامه کیفیت عملکرد سامانه سلامت
- گواهینامه امنیتی فتا (مدیران صاحب امضا)
- گواهینامه امنیت محصول افتا
- پروانه بهره برداری تولید نرم افزار وزارت صمت
- جواز فعالیت نظام صنفی رایانه ای
- گواهینامه شورای عالی انفورماتیک



پیشنهاد راه حل برای دانشگاه علوم پزشکی

استقرار

سامانه مدیریت یکپارچه سلامت

پورتال تحت وب

SAMIS

سامیس

اجزا سامیس

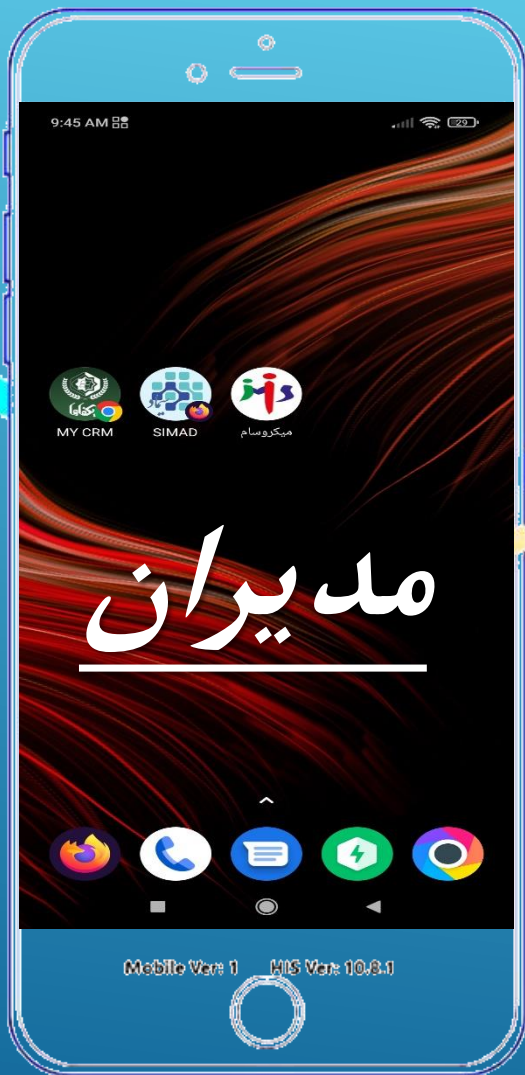
• داشبورد موبایل نظارت بر وجوه در آمد و رویدادهای درمانی

• داشبورد موبایل رصد انبار داروخانه و مصرف و خرید



• داشبورد موبایل نظارت بر کیفیت خدمات پشتیبانی

نتایج حاصل از استقرار سمیس برای مدیران دانشگاه



داشبورد موبایل

میکروسام microsum

سیماد همراه simad mobile

سی.ار.ام من my crm





ویژگی های میکروسام



- امکان مشاهده شاخص های درمانی
- امکان مشاهده شاخص های مالی و لیست های بیمه
- قابلیت تعریف دسترسی کاربر به یک یا تمامی مراکز
- امکان انتخاب دوره زمانی مشاهده اطلاعات روز، هفته و یا ماه گذشته
- امکان مشاهده شاخص درمانی تعداد درمانگاه، آزمایشگاه، رادیولوژی و ...
- امکان مشاهده شاخص درآمد لیست بیمه، وجه صندوق اعم از نقدی و پوز
- امکان مشاهده یک شاخص به تفکیک مراکز منتخب شما
- امکان مشاهده نمودار از شاخص های درمان و مالی و بیمه

ویژگی های سیماد همراه



- امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی به مراکز مختلف و یا تمامی مراکز
- امکان مشاهده شاخص اطلاعات دارو و لوازم مصرفی به تفکیک
- قابلیت اخذ اطلاعات خرید و رسید دارو از سامانه بوم و نیز میزان مصرف از سامانه سمیس
- امکان مشاهده اطلاعات از شاخص های آنالیز ABC و دسته بندی داروهای گران بها و پر مصرف و پر هزینه
- قابلیت مشاهده مصرف دارو سمیس به تفکیک ماه در سال
- امکان مشاهده ریز اقلام مصرفی در هر ماه
- امکان مشاهده نمودار از شاخص های متنوع دارویی
- قابلیت اخذ مشاوره برای میزان سفارش یک قلم بر اساس الگوی مصرف



ویژگی های سی.ار.ام من



- امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی یک مراکز مختلف و یا تمامی مراکز
- امکان مشاهده شاخص اطلاعات از تیکت ها "نمودار، گروه بندی ، پیامک"
- قابلیت انتخاب دوره زمانی برای مشاهده اطلاعات "روز ، هفته ، ماه" گذشته
- امکان مشاهده اطلاعات و شاخص بصورت نمودارهای متنوع
- قابلیت مشاهده تیکت ها به تفکیک مراکز و انواع تیکت
- امکان مشاهده تعداد تیکت ها انجام شده به تفکیک مراکز
- امکان مشاهده نمودار از شاخص های متنوع تیکت
- قابلیت اخذ سوابق پیامک ارسالی از سوی سامانه تیکتینگ به مراکز



مرکز وب سرویس میکفاوا

apinthis.microafzar.ir/MainPage

مدیریت گیلان

مرکز وب سرویس میکفاوا

Simad Admin

مدیریت دانشگاه

مدیریت مراکز

مدیریت کاربران

مقادیر پایه

تعریف سرویس ها

HOSPITAL

COMPANY

سامانه سمیس میکفاوا و به روز رسانی آنلاین

مرکز داده میکفاوا

دفتر میکفاوا برای نگهداری از اطلاعات و بروز نگهداری جداول پایه

10:58 AM
15/12/1401

مرکز وب سرویس میکفاوا

اهمیت قلم جهت سفارش
سفارش هوشمند بر اساس

عادی
 پرهزینه A
 پرهزینه B
 پرهزینه C

مصرف از سامانه بیمارستانی
 رسید از سامانه مالی تعهدی
 آستانه سفارش

جستجو
نام فارسی اقلام نمایش داده شود
بیش از سه ماه
واریز جهت سفارش

#	ژنریک	نام کالا	یک ماهه	دو ماهه	سه ماهه	درخواست سفارش	آستانه سفارش	HIS	روزآمد	اهمیت	خاصیت قلم	جزئیات
۱	۲۲۲	Cefazolin 1G Vial	103	152	700	152	103	20	52	پرهزینه B	فارماکوپه	
۲	۷	Acetaminophen 325MG Tablet	56	103	596	103	56	0	3	عادی	فارماکوپه	
۳	۱۱۴۴	SODIUM CHLORIDE 0.9% 0.5L INF P-BOTTLE	430	584	785	584	430	100	84	پرهزینه C	فارماکوپه	
۴	۱۱۴۱	SODIUM CHLORIDE 0.9% 1L INF P-BOTTLE	124	620	900	620	124	10	20	پرهزینه B	فارماکوپه	
۵	۱۰۱۴	PIRACETAM 800MG TAB	100	230	600	230	100	20	30	پرهزینه C	فارماکوپه	
۶	۱۰۱۵	PIRACETAM 0.333G/ML SYRUP	58	152	152	152	58	15	52	عادی	فارماکوپه	
۷	۱۱۸۰	SULFACETAMIDE SODIUM 10% 10ML OPH DROP	126	130	890	130	126	12	12	عادی	فارماکوپه	
۸	۱۲۴۸	SODIUM CHLORIDE 5% 50ML VIAL	200	280	600	280	200	20	80	عادی	فارماکوپه	
۹	۱۷۴۷	DESMOPRESSIN ACETATE 0.1MG/ML NASAL	10	400	450	400	10	0	0	عادی	فارماکوپه	
۱۰	۵۹۷۳	LEVETIRACETAM 250MG TAB	10	103	103	103	10	0	0	عادی	فارماکوپه	

هیچ رکوردی برای نمایش وجود ندارد

صفحه 1 از 3

خروجی اکسل
ثبت اطلاعات

این اطلاعات بر طبق مصرف رسید یا حواله های ثبت شده در مرکز می باشد و همواره سه ماهه گذشته را نشان می دهد. با مشخص کردن میزان درخواست سفارش کالا می توانید از این لیست در ثبت در خواست بهره بگیرید و بعد از ثبت اطلاعات نیز قابل ویرایش می باشد با کلیک و یا کلید Space (فاصله) بر روی هر ماه همان عدد در کادر در خواست سفارش کالا قرار می گیرد

ساختار خدمات پشتیبانی فنی و مهندسی

شامل دو تیم موازی هلپدسک و تیم فنی ، پشتیبانی + سرگروه تیم پشتیبانی استان

- مرکز تماس شرکت در استان در اختیار هلپدسک
- تیکت و پیگیری انجام کار توسط تیم پشتیبان فنی
- پیگیری کیفیت تیکت انجام شده توسط تیم هلپدسک
- مکاتبات و پاسخگویی به مدیر آی.تی دانشگاه سرپرست گروه

امکان ثبت تیکت جدید - امکان تأیید یا رد تیکت انجام شده
امکان مشاهده سوابق ارجاعات تیکت
امکان اخذ آمار و اطلاعات تیکت ها با اعمال فیلتر های مورد نظر
امکان به جریان انداختن یک تیکت که قبلا انجام شده و مجدد اشکال مشابه رخ داده است

مزایای سامانه سلامت سمیس





دارای ۴ بخش و زیر سیستم مجزا - کلینیک CMS ، آزمایشگاه LIS ،
تصویر برداری RMS ، صندوق CM

مزایای بیشتر :

۱. قابلیت اتصال به هر سامانه پکس مورد استفاده در مرکز

۲. امکان اتصال به پوز تمامی بانک های عامل

۳. امکان اتصال تمامی دستگاه های آزمایشگاهی یک طرفه و دو طرفه

مزایای نرم افزار سلامت سمیس



۱. قابلیت نصب در معاونت و شبکه های بهداشت
۲. قابلیت به روزرسانی جداول پایه از وب سرویس میکفاوا فقط با سه کلیک
۳. سرعت به روز رسانی دستورالعمل های مرکز مدیریت فناوری اطلاعات وزارت بهداشت
۴. دارای نسخه پیچی مشابه بیمه سلامت ایران در داخل سامانه سمیس
۵. قابلیت اتصال به سامانه های نوبت دهی آنلاین
۶. قابلیت تعریف کاربران و انتصاب هر کاربر به یک سمت یا چند سمت مصوب وزارت بهداشت
(دسترسی ها بر اساس سمت از پیش تعیین شده هستند)
۷. امکان تعرف نامحدود آزمایشگاه و انواع تصویربرداری و نوار نگاری و کلینیک
۸. امکان تعریف نامحدود صندوق و اتصال هر خدمت دهنده (آزمایشگاه، رادیو و تصویر، کلینیک) به صندوق مورد نظر



سمیس | RR Cash | پذیرش | Private browsing | 192.168.2.98/cash.web/first.aspx

ثبت دستی | ابطال قبض | چاپ مجدد قبض

از تاریخ: 1402/03/13 تا تاریخ: 1402/03/13 واحد: کل جز نام خانوادگی: جستجو

حذف	تاریخ	ساعت	شماره قبض واحد ارسال کننده	نام خانوادگی	نام	پزشک	نوع بیمه	واحد ارسال کننده	پرداخت و تخفیف	چاپ
	1402/03/13	23:53	402-7391	مرادی پرشکوه	مریم		تامین اجتماعی ^۱	درمانگاه 2	132,660	

امکان مشاهده مبلغ قابل پرداخت بیمار بلافاصله پس از پذیرش

شماره کامپیوتری 0 قبض: 402-1334 شماره پرونده پزشکی

ثبت کد ملی ایستن پرونده بیمه سلامت تامین اجتماعی کد نسخه الکترونیک ثبت کد ملی

تامین آیدی نام استان کد نوع پارکلتیک نام نوع پارکلتیک پزشک تخصص تاریخ توضیحات علت ارجاع

ارسالی از	ارسالی به	زمان درخواست	تاریخ پذیرش
کد ملی	نام خانوادگی	نام	1402/03/13
9876543210	مرادی پرشکوه	مریم	
تاریخ تولد	سن	نوبت	جنس
1366/01/01	36 سال		زن
شماره دفترچه	سریال	صفحه	بیمه‌گر
1			1 آزاد
پزشک	تخصص	نظام پزشکی	تاریخ اعتبار
	0 تعریف نشده		1402/03/13
شماره پرونده	بخش	اتاق	ملیت
			ایران
تلفن	آدرس	حساسیت دارویی	شکایت اصلی
		<input type="checkbox"/>	
جزء فنی	تائید جواب	درگیری ریه	بدون درگیری
0	<input type="checkbox"/>		

وضعیت	کد	خدمت	زیر خدمت	تعارف	بیمار	رادیولوژیست	تکسین	ن	ف	ج
علای	2	قفسه سینه	ی ایلک یا نیمرخ بک فیلم	330660	330660	# ریاضی پیام				
تمام وقت						# ریاضی پیام				

کل تعارف	330660
فرانشیز	330660
سهم سازمان	0
سهم بیمار	331000
	0
	0
قابل پرداخت	331000
کل پرداختی	0
باقیمانده	331000
نوع پرداخت	
تاریخ جواب	1402/03/13

امکان نسخه پیچی الکترونیک بیمه ها در سمیس وجود دارد

مشاهده ریالی خدمات ثبت شده بلافاصله بعد از پذیرش

سمیس | صفحه اصلی | LMS

admin : کاربر

آزمایشگاه کلینیکیال یا نولوزی کوروش

تاریخ درخواست: 1402/03/12 ساعت: 23:38 شماره: 10585039
درخواست کننده: admin

شماره کانیپور: 0

کد نسخه الکترونیک: 5550480107

بیمه سلامت: تامین اجتماعی

کشور: ایران | استان: آرسالی | تاریخ تولد: 1399/07/16 | جنسیت: زن | ساعت: 14:01 | تاریخ: 1402/03/15 | شماره پرونده: 4201-17530

نام خانوادگی: نامسرنا | نام: خدمات روستایی ارد | نام: 53 | نام خانوادگی: قاسمی قاسمی | شماره پرونده: 339

شماره موبایل: 5550480107 | نام: دکتر | آدرس: 09104381433 | شماره پرونده: 45-83-48

نظام پزشکی: 49290 | نام: ماسلمی فرد طی حدادین | نام: باارفت روستای جم لاله | آدرس: اتاق | شماره پرونده: ICU2

تعداد: 4 | نوع جواب: چایی | پذیرش کننده: 1

رد	کد	نام	مبلغ تعرفه	سهم بیمار
<input type="checkbox"/>	128	hr Urine Volume 24	31390	3139

اطلاعات کلینیکیال

- کل تعرفه: 31390
- فرانشیز: 3139
- سهم سازمان: 28251
- سهم بیمار: 3139
- بیمه تکمیل: 0
- کمقیف: 0
- قابل پرداخت: 3139
- کل پرداختی: 0
- تاریخ جواب: 1402/03/16
- یافته‌ها: 3139
- پرنالکتی: 0

امکان مشاهده مبالغ ریالی خدمات برای بیماران بلافاصله بعد از پذیرش

اهم گواهینامه سمیسی



خدمات آزمایشگاهی فن آوران ایرانیان
شماره ثبت: ۲۵۲۱۶
سپاسی خاص

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۱۰
شماره: ۲۴۳۶
پرست: نامدار

گواهی اتمام فرآیند ارزیابی و آزمون امنیتی محصول

باسلام و تحیات؛

احتراماً بدینوسیله گواهی می‌گردد که فرآیند ارزیابی و آزمون‌های امنیتی سامانه نرم‌افزاری مندرج در کادر ذیل متعلق به "شرکت دانش پردازش و فناوری سلامت قشم (گروه دانش بنیان میکافا)" وفق مفاد مندرج در توافق‌نامه اجرایی با کد شناسه محرمانگی IRL-DPQ1-Sect-SLA-NDA مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۳۰ و مطابق با چارچوبها و الزامات فنی-امنیتی مورد نظر سازمان فناوری اطلاعات ایران و مرکز مدیریت راهبردی افتا (ریاست جمهوری) براساس متدولوژی استاندارد ارزیابی ISO/IEC/ISIRI-15408 با موفقیت کامل در این آزمایشگاه به پایان رسیده و پرونده مربوطه جهت طی کردن مراحل صدور گواهینامه، به مرکز مدیریت راهبردی افتا ارسال گردیده است:

سامانه میکافا سلامت (سمیسی) HIS
نسخه ۱۰۹۰۱

لازم به ذکر است که بحث صدور یا عدم صدور گواهینامه مزبور، مشخصاً و انحصاراً در حیطه اختیارات و صلاحیت‌های نهادهای ذیصلاح بالادستی بوده و کاملاً تابع ضوابط، مقررات، دستورالعمل‌ها و اختیارات قانونی ایشان در بررسی و تأیید نتایج فنی (محصول) و تأیید صلاحیت اعتباری (شرکت) از جانب ایشان می‌باشد.

بنابراین مواردی از قبیل: زمان صدور گواهینامه، مدت اعتبار و ساختار آن (شکل، محتوا و نحوه اعطا)، خارج از حوزه وظایف، اختیارات و اطلاعات آزمایشگاهی بوده و قابل پیگیری و اطلاع‌رسانی عمومی نیست.

کتاب یزدان

مدیرعامل و عضو هیات مدیره

شرکت خدمات آزمایشگاهی
فن آوران ایرانیان کوهان
(سهامی خاص)



مرکز امنیت انفورماتیکی و امنیت
وقت سلامت، جاده وکیل، پونک

بنام شما

شماره ملی: ۸۸۰۰۳۷۸۱
تاریخ صدور: ۱۳۸۱/۰۲/۰۷

گواهینامه ارزیابی عملکردی سامانه های اطلاعات بیمارستانی (HIS)

محمول نرم افزاری بانام تجاری نرم افزار بیمارستانی میکرو افزار (نسخه ۲۰۲۰/۰۷/۰۶) دارنده شماره فنی ۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶ صادره از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور) متعلق به شرکت دانش پردازش و فناوری سلامت قشم (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۷۲۶ مطابق با کارنامه مندرج در پشت این گواهینامه و منطبق با سند شناسایی ارزیابی سلامت های اطلاعات بیمارستانی (بخش ۵)، در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ کمیته ارزیابی نهایی سلامت، مورد تأیید این مرکز قرار گرفت و از تاریخ صدور لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۰۷ و ارای اعتبار می باشد.

امین بیگلر خانی
رئیس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



ملاحظات کارنامه صادره

- با تغییر در مشخصات شرکت یا محصول شرکت موظف است نسبت به اصلاح این گواهینامه اقدام نماید.
- گواهی حاضر صرفاً جهت ارائه به مرکز بهره‌بردار از سلفه‌های اطلاعاتی حوزه سلامت بوده و فاقد هرگونه ارزش دیگری می‌باشد.
- موفق و مسئولیت‌های فنی از عدم توجه به مفاد گواهینامه سلفه اطلاعاتی بهداشتی در شاخص‌های ارزیابی عملکردی مندرج در پشت این گواهینامه) متوجه مرکز ارائه دهنده خدمات سلامت بهره‌بردار از سلفه اطلاعاتی می‌باشد.
- اصلت و صحت اطلاعات مندرج در این گواهینامه از طریق ارسال شماره سریال به سلفه پیام کوتاه مرکز حرست وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۰۲۱۲۲۲۵۵۹۱-۰۲۱۲۲۲۵۵۹۱ مستعلام می‌شود.
- در صورت مغایرت موارد مندرج در این گواهینامه و کارنامه مندرج در پشت آن با اطلاعات موجود در درگاه اینترنتی <https://regulatory@behdasht.gov.ir> اطلاعات درگاه اینترنتی مکتوب ملاک اعتبار می‌باشد.
- رعایت کلیات مندرج در پشت این گواهینامه حسب مورد جهت زمانه گواهینامه و با بهره بردار ارای می‌باشد.
- عنوان یا عدم عنوان گواهینامه مطلقاً با مسئولان‌های پروژه، کنترلیت سلامت متنازع از صحت و اعتباری موارد مندرج در کارنامه با استیضاح ارزیابی عملکردی محصول نرم افزاری می‌باشد.
- گواهینامه صادره صرفاً در خصوص بررسی ارزیابی عملکردی و امنیتی محصول نرم افزاری بوده و ارزیابی ساختار تبادل اطلاعات در چارچوب این گواهینامه نمی‌باشد.
- موفق و مسئولیت‌های فنی از عدم رعایت گواهینامه ارزیابی امنیتی، همین صلاحیت حرستی، جهت عدم کفایت اطلاعات و همچنین سایر الزامات مرکز حرست وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، متوجه مرکز ارائه دهنده خدمات سلامت بهره‌بردار از سلفه اطلاعاتی می‌باشد.

بنام شما



مرکز امنیت انفورماتیکی و امنیت
وقت سلامت، جاده وکیل، پونک

شماره ملی: ۸۸۰۰۳۷۸۱
تاریخ صدور: ۱۳۸۱/۰۲/۰۷

گواهینامه مطابقت با استانداردهای فنی تبادل اطلاعات با پرونده الکترونیکی سلامت

محمول نرم افزاری بانام تجاری نرم افزار بیمارستانی میکرو افزار (نسخه ۲۰۲۰/۰۷/۰۶) دارنده شماره فنی ۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶ صادره از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور) متعلق به شرکت دانش پردازش و فناوری سلامت قشم (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۷۲۶ مطابق با کارنامه مندرج در پشت این گواهینامه و منطبق با سند شناسایی ارزیابی سلامت های اطلاعات بیمارستانی (بخش ۵)، در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ کمیته ارزیابی نهایی سلامت، مورد تأیید این مرکز قرار گرفت و از تاریخ صدور لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۰۷ و ارای اعتبار می باشد.



امین بیگلر خانی
رئیس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
از طرف بهادس سمیه عابدیان

مزایای جانبی استفاده از سمیس

ساماندهی الکترونیک زنجیره خرید تا مصرف دارو

بخش نخست سفارش خرید



دریافت سفارش در شرکت پخش و قطعی شدن فروش و حمل به انبار شبکه یا معاونت غذا و دارو
کارتابل برای شرکت های پخش در سیماد وجود دارد

سفارش دارو در سیماد
مراکز و یا خرید متمرکز غذا و دارو
ارسال سفارش با ایمیل و یا واتساپ به
شرکت فروشنده

مزایای جانبی استفاده از سمیس

ساماندهی الکترونیک زنجیره خرید تا مصرف دارو

بخش دوم ثبت رسید و حواله دارو



دریافت الکترونیکی حواله دارو از بوم در مرکز و تأیید ثبت حواله به عنوان رسید دارو در سامانه سمیس و امکان ثبت IRC و....



حواله دارو در بوم به مقصد مرکز هزینه (بخش یا انبار داروخانه) مرکز



دارو در نرم افزار بوم ثبت رسید کالا میگردد

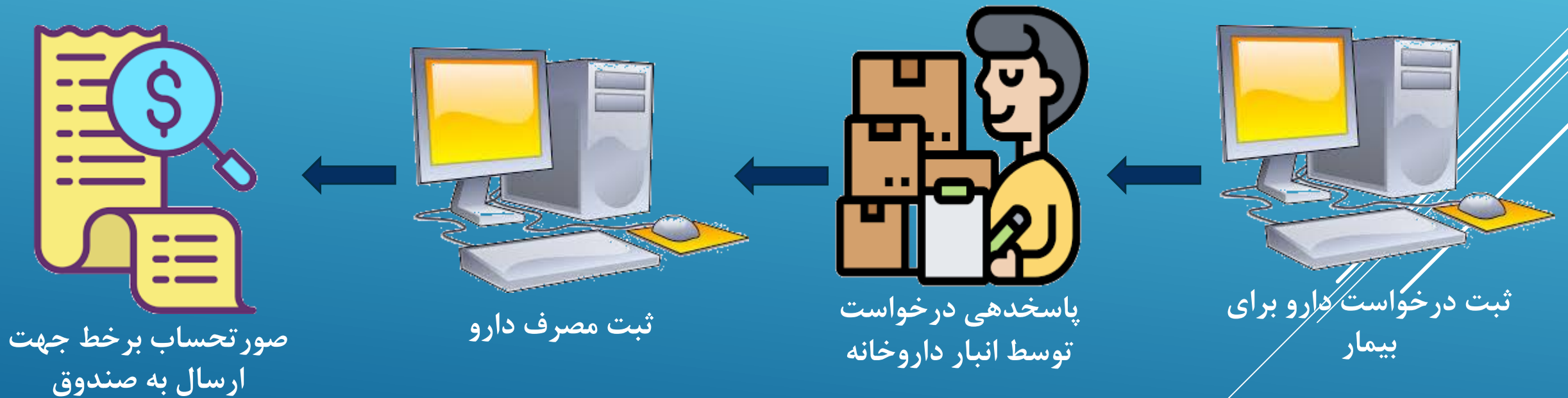


دارو در انبار مرکز تحویل انباردار میگردد

مزایای جانبی استفاده از سمیس

ساماندهی الکترونیک زنجیره خرید تا مصرف دارو

بخش سوم مصرف دارو



توپولوژی سرورها در استقرار سمیس در شمس دانشگاه علوم پزشکی



CRM
Application



MOBILE CRM

مرکز فناوری دانشگاه

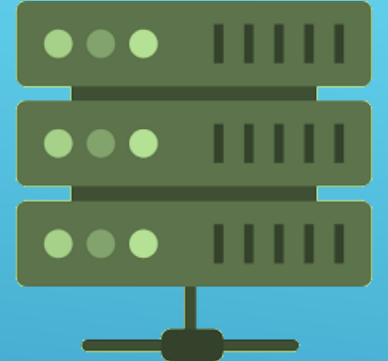


Mobile
App



سیماد سفارشات
دارویی و زنجیره
خرید تا مصرف

معاونت بهداشتی
دانشگاه



E-Sanitary
اچ ای اس بهداشت



شبکه بهداشت
مراکز جامع سلامت



Clients
Node



مزایای پرتال سلامت سمیس

- جامع بودن طرح و تحت وب و نیز در دسترس بودن امکانات محصولات
- داشبوردهای نظارتی برخط برای مدیران
- صرفه جویی منابع سخت افزاری و نرم افزاری در نصب و به روز رسانی
- صرفه جویی هزینه های دارویی با نظارت بر زنجیره سفارش تا مصرف
- پایین آمدن هزینه آموزش پرسنل و قابلیت جابجایی نیروها
- پشتیبانی ارزان و با کیفیت و سریع با وب سرویس های ستادی