

گروه دانش بنیان میکفاوا

شرکت های دانش بنیان

• میکروافزار

• دانش پردازش و فناوری سلامت قشم

• گروه های متخصص فناور در پارک فناوری اطلاعات

اجرای اولین سامانه بیمارستانی تحت ویندوز در بیمارستان پورسینا رشت

در سال ۱۳۸۰

تاسیس ۱۳۷۵



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
برترین تکنولوژی روز سامانه های بیمارستانی

Microservice

زیر سیستم کلینیک و درمانگاه های

تخصصی سمیس

SAMIS



اجزا سمیس



نتایج حاصل از استقرار سمیس برای مدیران دانشگاه



میکروسام *microsum*

سیماد همراه *simad mobile*



ویژگی های میکروسام

- امکان مشاهده شاخص های درمانی سامانه های بیمارستانی
- امکان مشاهده شاخص های مالی و لیست های بیمه
- امکان انتخاب دوره زمانی مشاهده اطلاعات روز، هفته و یا ماه گذشته
- امکان مشاهده شاخص درمانی در آزمایشگاه، رادیولوژی، درمانگاه و ...
- امکان مشاهده شاخص درآمد لیست بیمه، وجه صندوق اعم از نقدی و پوز
- امکان مشاهده نمودار از شاخص های درمان، مالی و بیمه



ویژگی های سیماد همراه



- 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 بیمارستانی 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 به تفکیک ماه
- 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

Browser tabs: E-Med نسخه نویسی ×

Address bar: Not secure | https://emed.microafzar.ir

Search bar: کد ملی بیمار را وارد کنید

Buttons: بروزسانی لیست پذیرش, بیماران در صف 14

شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:20:26 شناسه ارجاع:	کد ملی: 0066343925 بیمه: خدمات درمانی	ماهرخ تحویلهداری بیدرونی
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:20:51 شناسه ارجاع:	کد ملی: 5690021091 بیمه: تامین اجتماعی	شهربانو کازمی مقدم طالقانی
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:22:03 شناسه ارجاع:	کد ملی: 2730267646 بیمه: خدمات درمانی	آیدا جامع دوست
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:22:40 شناسه ارجاع:	کد ملی: 2581767308 بیمه: تامین اجتماعی	فاطمه کشاورزبزرگی هرزولی
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:27:00 شناسه ارجاع:	کد ملی: 2592673921 بیمه: تامین اجتماعی	مزگان حسینی گلوندانی
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:28:28 شناسه ارجاع:	کد ملی: 2580350691 بیمه: خدمات درمانی	عادلہ نوری بالاگفشه
شروع ویزیت	تاریخ و زمان پذیرش: 1401/12/15 09:29:03 شناسه ارجاع:	کد ملی: 4360097743 بیمه: خدمات درمانی	معصومه عبدی

Right sidebar: نسخه الکترونیک, سابقه نسخه, نظام ارجاع, کارنامه

User profile: پزشکی عمومی, مرکز: بیمارستان ابن سینا, نورآباد, نوید ابراهیمی پور

System tray: 12:42 PM, 15/12/1401

امکان نسخه نویسی از صف HIS بعد از پرداختی

E-Med نسخه نویسی ×

https://emed.microafzar.ir/patient/2678611744

بیمار: علی بهمنی زیده سرایی کد ملی: ۲۷۰۹۸۶۳۳۴۵ سن: ۶۵ بیمه: سلامت

1401/11/01 02201AGQNKQP 1401/10/10 02201DGTH7U9 1401/10/15 02AHYFOKNUJM 1401/10/20 02201DGGD7UP 1401/11/01 02201AGQNKQP

نمایش جزئیات

تاریخ ثبت نسخه	نام شریک کاری	تلفن شریک کاری	نام همکار	آزمایش
1401/11/01	سمیه کاظمی	09123456789	-	نمایش جزئیات
1401/11/01	سمیه کاظمی	09123456789	-	نمایش جزئیات

نام اختصار	نام کامل	نحوه مصرف	یک روز در میان	تواتر مصرف	یک عدد	قیمت خدمت	تعداد دفعات ارجاع جهت ارائه	نسخه پیچی
Acetaminophen 500 mg Tab	Acetaminophen 500 mg Tablet	30	یک روز در میان	تواتر مصرف	یک عدد	200000	تعداد دفعات ارجاع جهت ارائه	1
Cefazolin 1ml vial	Cefazolin 1ml vial	30	یک روز در میان	تواتر مصرف	یک عدد	500000	تعداد دفعات ارجاع جهت ارائه	1

نام همکار تلفن شریک کاری نام شریک کاری تاریخ ثبت نسخه

سمیس Cash | پذیرش

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

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	درمانگاه 2	132,660	

امکان مشاهده مبلغ قابل پرداخت بیمار بلافاصله پس از پذیرش

صفحه اصلی | LMS | سمیس

Not secure | 192.168.2.98/lms.web/first.aspx

نسخه پیچی الکترونیکی آزمایشگاه برای بیماران

شماره کامپیوتری: []

کد نسخه الکترونیک: ثبت کد ملی

بیمه سلامت تامین اجتماعی

نام آیدی	نام استان	کد نوع پارکینگ	نام نوع پارکینگ	بزرگ	تخصص	توضیحات	علت ارجاع
3787043255	قم	02	آزمایشگاه	شیرین خور بخش	تخصص بیماری های داخلی	no comment	14020404

کد ملی:

تاریخ: ساعت: بسکن پرونده:

جنسیت: زن

تاریخ تولد: سن:

میلاد: استان:

شماره پرسنال: شماره پرسنال:

تاریخ اعتبار: تعریف نشده

تلفن: آدرس:

مختص: نامعلوم

تاریخ	کد	نام	میتع تعرفه	سهم بیمار
<input type="checkbox"/>	51	Fasting Blood Sugar	50100	15030
<input type="checkbox"/>	79	SGOT (AST)	68810	20643
<input type="checkbox"/>	551	CBC	90380	27114
<input type="checkbox"/>				

اطلاعات کلینیکال

کل تعرفه	209290
فرانتیز	62787
سهم سازمان	146503
سهم بیمار	62787
بیمه مکمل	0
تخفیف	0
قابل پرداخت	62787
کل پرداختی	0
تاریخ جواب	1402/04/12
یاقیمانده	62787
پرداختی	

11:44 AM 1/4/1402



اهم گواهینامه سمیسی



خدمات آزمایشگاهی فن آوران ایرانیان
شماره ثبت: ۲۵۲۱۶

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.

کلیان یزدیان

مدیرعامل و عضو هیات مدیره

شرکت خدمات آزمایشگاهی
فن آوران ایرانیان کوهان
(سهامی خاص)



مرکز امنیت انفورماتیکی و امنیت
داده‌ها و اطلاعات

بنام شما

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

گواهینامه ارزیابی عملکردی سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی (HIS)

محمول نرم‌افزاری با نام تجاری نرم‌افزار بیمارستانی میکروافزار (نسخه ۲۰۲۰/۰۷/۰۶) دارنده شماره فنی ۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶ صادره از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور) متعلق به شرکت دانش‌پژوهی و فناوری سلامت قشم (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۷۲۶ مطابق با کارنامه مندرج در پشت این گواهینامه و منطبق با سند شناسایی ارزیابی سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی (مشارش ۵)، در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ کمیته ارزیابی نهایی سامانه، مورد تأیید این مرکز قرار گرفت و از تاریخ صدور لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۰۷ و دارای اعتبار می‌باشد.

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 حرارت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۰۲۱۲۲۲۵۵۹۱-۰۱۱۲۲۲۵۵۹۱ 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 ارائه گواهینامه و یا بهره‌بردار آفرین می‌باشد.
- عنوان یا عدم عنوان گواهینامه مطلقاً با مسئولان‌های پروژه، کنترلیت سلامت متنازعاً از صحت و اعتباری موارد مندرج در کارنامه با استیضاح ارزیابی عملکردی محصول ترم فزای می‌باشد.
- گواهینامه صادره صرفاً در خصوص بررسی ارزیابی عملکردی و امنیتی محصول ترم فزای بوده و ارزیابی ساختار تبادل اطلاعات در چارچوب این گواهینامه نمی‌باشد.
- موفق و مسئولیت‌های فنی از عدم رعایت گواهینامه ارزیابی امنیتی، همین صلاحیت حرارتی، جهت عدم کفایت اطلاعات و همچنین سایر الزامات مرکز حرارت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، متوجه مرکز ارائه دهنده خدمات سلامت بهره‌بردار از سلفه اطلاعاتی می‌باشد.

بنام شما

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



مرکز امنیت انفورماتیکی و امنیت
داده‌ها و اطلاعات

گواهینامه مطابقت با استانداردهای فنی تبادل اطلاعات با پرونده الکترونیکی سلامت

محمول نرم‌افزاری با نام تجاری نرم‌افزار بیمارستانی میکروافزار (نسخه ۲۰۲۰/۰۷/۰۶) از نوع سامانه اطلاعات بیمارستانی و دارنده شماره فنی ۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶-۱۰۱۸۰۶ صادره از سازمان فناوری اطلاعات ایران متعلق به شرکت دانش‌پژوهی و فناوری سلامت قشم (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۷۲۶ مطابق با کارنامه مندرج در پشت این گواهینامه، در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ کمیته ارزیابی نهایی سامانه، مورد تأیید این مرکز قرار گرفت و از تاریخ صدور لغایت ۱۴۰۲/۰۲/۰۷ و دارای اعتبار می‌باشد.

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



امکانات پرتال دانشگاهی سمیس

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

۴. امکان اجرای کامل نسخه الکترونیک و نظام ارجاع در سطح استان

۵. امکان اجرای کامل نسخه پیچی الکترونیک در سطح استان

۶. امکان متمرکز نمودن سریع به روز رسانی دستورالعمل های وزارت بهداشت

۷. امکان اجرای طرح سمت های مصوب وزارت بهداشت در بیمارستان