

دستورالعمل ارزیابی قابلیت های سامانه اطلاعاتی حوزه سلامت
در تبادل اطلاعات بر روی بستر دستگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس)

فروردین ماه ۱۴۰۲

شناسنامه سند

عنوان سند:	دستورالعمل ارزیابی قابلیت های سامانه اطلاعاتی حوزه سلامت در تبادل اطلاعات بر روی بستر درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت(دیتاس)
شناسه سند	Ditas_Instruction_Irianalab_V15.0
ارائه دهنده	آزمایشگاه امنیت و کیفیت نرم افزار ایریانا
نشانی	تهران، انتهای خیابان طالقانی، نرسیده به تقاطع شریعتی، جنب کوچه مسعود، ساختمان شماره ۱۷، طبقه ۴، واحد ۱۲
تلفن	۰۹۹۶۱۶۰۰۶۳۶ و ۷۷۶۳۵۱۱۶ (۰۲۱)
نشانی وبسایت	www.irianalab.ir
پست الکترونیک	info@irianalab.ir ehealth@irianalab.ir

تاریخچه سند

تاریخ	شماره نسخه	اقدام انجام شده	مسئول سند
۱۳۹۸/۰۶/۱۵	۱,۰	انتشار نسخه اول	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۶/۲۳	۲,۰	افزودن معیار پذیرش و نحوه اجرای آزمون و هزینه	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۶/۲۷	۳,۰	افزودن نحوه دریافت کدینگ و فایل اکسل متقاضی	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۶/۳۱	۴,۰	افزودن خوداظهاری سرویس های تبادل اطلاعات با سپاس جهت تست و لینک راهنمای جلسه ارزیابی	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۷/۱۱	۵,۰	اصلاح لینک ها و تکمیل موارد مورد آزمون	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۷/۲۴	۶,۰	اصلاح لینک سرویس دسک	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۸/۱۳	۷,۰	تغییر در شرایط ارزیابی و سرویس های تبادل اطلاعات برای هر سامانه اطلاعاتی	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۰۹/۳۰	۸,۰	بروزرسانی فایل مپینگ سرویس ها، الزامات استفاده از توکن و نیز سایت مکسا/بروزرسانی تعرفه سرویس ها	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۹,۰	افزودن سرویس پکس	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۸/۱۲/۰۶	۱۰,۰	افزودن الزامات دستورالعمل وزارت بهداشت	آزمایشگاه ایریانا
۱۳۹۹/۰۴/۰۱	۱۱,۰	بروزرسانی تعرفه	آزمایشگاه ایریانا
۱۴۰۰/۰۱/۱۵	۱۲,۰	بروزرسانی تعرفه	آزمایشگاه ایریانا
۱۴۰۱/۰۱/۲۰	۱۳,۰	بروزرسانی تعرفه	آزمایشگاه ایریانا
۱۴۰۱/۱۱/۰۱	۱۴,۰	بروزرسانی تعرفه	آزمایشگاه ایریانا
۱۴۰۲/۰۱/۳۱	۱۵,۰	بروزرسانی فرآیندها و جدول تعرفه	آزمایشگاه ایریانا

فهرست مطالب

۱	شناسنامه سند
۲	تاریخچه سند
۴	۱. مقدمه
۵	۲. فرآیند
۱۱	۳. سرویس های تبادل اطلاعات
۱۲	۴. الزامات جلسه ارزیابی
۱۴	۵. نحوه اجرای آزمون
۱۶	۶. معیار پذیرش
۱۷	۷. هزینه ارزیابی

۱. مقدمه

عطف به تفاهم نامه فیما بین مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و آزمایشگاه امنیت و کیفیت نرم افزار ایریانا، این آزمایشگاه به صورت رسمی مجری آزمون های سامانه های اطلاعاتی حوزه سلامت می باشد.

هدف از سند حاضر، ارائه مراحل و نکات مربوط به اخذ/تمدید گواهی نامه مطابقت با استانداردهای فنی تبادل اطلاعات با پرونده الکترونیکی سلامت برای هر یک از سامانه های اطلاعاتی همچون سامانه اطلاعاتی بیمارستانی، کلینیکی، مراقبت بهداشتی، مطب، داروخانه، آزمایشگاه، تصویربرداری، نوبت دهی می باشد.

جهت استعلام مراکز معتبر همکار مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات می توانید به این [لینک](#) مراجعه نمایید.

۲. فرآیند

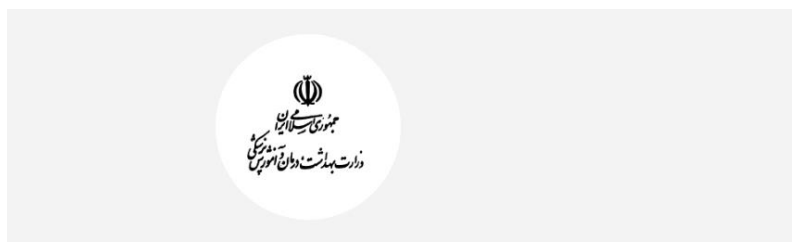
دستورالعمل یکسان سازی فرآیند ارزیابی در آزمایشگاه ها ابلاغی از سوی مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت از طریق این [لینک](#) قابل دسترس می باشد. خواهشمند است کلیه موارد آن را مطالعه و در فرآیند ارزیابی و تعامل با آزمایشگاه آن را مدنظر قرار دهید.

۱- متقاضیان جهت درخواست ارزیابی، معرفی نامه، مدارک و درخواست خود را باید در سامانه سرویس های سازمانی وزارت بهداشت ثبت نمایند.

نکته ۱: خواهشمند است نوع سامانه اطلاعاتی و تصویر عضویت در نظام صنفی به همراه اعلام نام، نام خانوادگی، تلفن تماس و آدرس پست الکترونیکی نماینده متقاضی، جهت تعاملات آتی ثبت گردد.

۲- جهت ثبت نام/ورود به سامانه سرویس های سازمانی وزارت بهداشت به منظور ارائه مدارک لازم از لینک زیر اقدام نمایید:

<https://hsyspan.behdasht.gov.ir/>



میزهای خدمت:

درخواست ارزیابی از آزمایشگاه های همکار

سازماندهی سامانه ها

واحد منابع فیزیکی و امور عمرانی



تمامی فرآیند از طریق سامانه سرویس دسک پیگیری می گردد و لازم است متقاضی مدارک خود را در این سامانه بارگذاری نماید.

لطفا دقت نمایید در سرویس دسک حتما «آزمایشگاه ایریانا» انتخاب کنید.



نکته ۱: مدارک مورد نظر برای بارگذاری در سایت شامل موارد زیر است:

- ۱- فایل اکسل دریافت گواهینامه
- ۲- گواهی ثبت فنی نرم افزار
- ۳- گواهی رتبه بندی شرکت
- ۴- گواهی عضویت نظام صنفی (الزامی)
- ۵- تعهدنامه متقاضیان
- ۶- استعلام حراست

جهت دریافت فایل فرم ها کلیک کنید.

</>
درخواست/تمدید ثبت شرکت و نرم افزار برای ارزیابی سرویس های دیتاس
×

بارگذاری فرم تعهدنامه الزامات

لینک دسترسی از درگاه اطلاع رسانی اداره تنظیم مقررات، استانداردها و صدور پروانه به نشانی <http://regulatory.it.behdasht.gov.ir> بخش صدورمجوز، فرآیند دریافت مجوز

بارگذاری گواهی ثبت فنی محصول نرم افزاری (اختیاری)

شماره ثبت فنی محصول نرم افزاری (اختیاری)

تاریخ گواهینامه قبلی محصول (اختیاری)

در صورت اخذ گواهی نامه قبلی مطابقت با استانداردهای پرونده الکترونیک سلامت، تصویر گواهی نامه ارائه شود.

Create
Cancel

نکته ۲: در خصوص متقاضیانی که فاقد گواهی ثبت فنی نرم افزار و رتبه بندی شرکت می باشند، لازم است فرم تعهد نامه تکمیل و پس از تحویل به آزمایشگاه در سامانه مکاتبات مردمی وزارت بهداشت به آدرس <http://fc.behdasht.gov.ir> ثبت گردد. دیگر مدارک الزامی بوده و در صورت عدم وجود مدرک معتبر از سوی متقاضی، فرآیند ارزیابی صورت نخواهد پذیرفت.

طبق اعلام مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، مهلت ارائه شده برای دریافت و ارائه گواهینامه ثبت فنی محصول نرم افزاری، یکسال بوده و قابل تمدید نمی باشد.

لازم به ذکر است که در مواردی که محصولات نرم افزاری به هنگام ارزیابی، فاقد سند گواهی ثبت نرم افزار هستند، نوع و نام محصول مندرج در گواهی صادره توسط مرکز، باید به هنگام اقدام به دریافت سند گواهی ثبت نرم افزار، مورد استناد قرار گیرد.

نکته ۳: گواهی رتبه بندی شرکت برای سامانه های اطلاعاتی که متعلق به دانشگاه علوم پزشکی و یا بیمارستان می باشد، الزامی نیست.

نکته ۴: در صورت بروز مشکل یا نیاز به راهنمایی و هماهنگی با آزمایشگاه، با ایمیل (ehhealth@irianalab.ir) و یا شماره ۰۹۹۶۱۶۰۰۶۳۶ تماس حاصل نمایید.

۳- تمامی ارتباطات و مستندات در فرآیند ارزیابی از طریق سامانه مذکور صورت خواهد پذیرفت. لازم است متقاضیان سرویس های مدنظر جهت تست تبادل اطلاعات با دیتاس را در درخواست خود در سامانه یا از طریق ایمیل اعلام نمایند.

نکته ۱: در صورتیکه یک مسئله در سرویس دسک از سوی شرکت بیش از سه ماه پیگیری نشود، به منزله انصراف از فرآیند بوده و پیگیری دیگر از سوی آزمایشگاه صورت نخواهد گرفت و مسئله خاتمه داده خواهد شد.

نکته ۲: سرویس هایی که در آزمایشگاه به تائید می رسند و به هر دلیلی از سوی متقاضی در ادامه کار وقفه ایجاد شود، تائید این سرویس در آزمایشگاه سه ماه دارای اعتبار است و پس از گذشت سه ماه ارزیابی هر سرویس تائید شده مجدد انجام خواهد شد.

۴- پس از دریافت اطلاعات لازم جهت تبادل اطلاعات، توکن های تستی از دفاتر پیشخوان دولت منتخب در سطح کشور قابل تهیه می باشد.

در صورت بروز هرگونه مشکل در تعامل با شرکت مذکور جهت تهیه توکن سخت افزاری، آزمایشگاه هیچ گونه مسئولیت پیگیری، تهیه و یا صدور توکن برای متقاضیان را ندارد.

۵- تمامی تست های تبادل اطلاعات برای هر دسته از سامانه های اطلاعاتی براساس آخرین ابلاغ سرویس های الزامی برای سامانه های اطلاعاتی از سوی وزارت بهداشت و مطابق با اسناد راهنمای سرویس مذکور صورت خواهد پذیرفت. (<http://regulatoryit.behdasht.gov.ir/>)

نکته ۱: توصیه می گردد متقاضیان پیش از برگزاری جلسه ارزیابی، نسبت به بررسی و تست کامل سامانه اطلاعاتی خود اقدام نموده و اشکالات فنی را برطرف نمایند. هنگام تست اگر تبادل اطلاعات با دیتاس با خطا مواجه شد، جهت بررسی خطا می توانید از سامانه جیرا استفاده نمایید.

نکته ۲: در صورت نیاز به کدینگ یا ترمینولوژی برای تبادل اطلاعات با دیتاس، لازم است به سایت مکسا (<https://maxa.behdasht.gov.ir/>) مراجعه نمایید.

۶- کلیه ارزیابی های صورت گرفته به صورت جلسه حضوری با حضور نمایندگان متقاضی صورت خواهد پذیرفت و زمان جلسه ارزیابی حضوری با هماهنگی متقاضی تعیین خواهد شد. لازم است در صورت عدم امکان حضور متقاضی در زمان اعلام شده ۲۴ ساعت قبل به آزمایشگاه به صورت رسمی اطلاع داده شود.

۷- آزمایشگاه هیچ گونه مسئولیتی در خصوص رفع مشکلات فنی و برنامه نویسی پیاده سازی سرویس ها در سامانه اطلاعاتی نداشته و تنها در خصوص مسائل مربوط به فرآیند ارزیابی به متقاضیان پاسخگو خواهد بود.

۸- مسئولیت صحت عملکرد سرویس های استعلامی ارائه شده از سوی وزارت بهداشت مانند استعلام هویت، استحقاق درمان، استعلام نظام پزشکی و استعلام دارو و لوازم مصرفی با کد IRC، با مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت بوده و در صورت اختلال در سرویسی، آزمایشگاه مسئولیتی ندارد.

۹- آزمایشگاه تنها گزارش ارزیابی هر جلسه برگزار شده را به شرکت و وزارت بهداشت اعلام می نماید و تصمیم گیری در خصوص صدور و یا عدم صدور گواهینامه برعهده مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت می باشد.

۱۰- کلیه SDK های لازم جهت تبادل اطلاعات با سپاس از سوی مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت ارائه می گردد و آزمایشگاه هیچگونه SDK در اختیار متقاضیان قرار نخواهد داد. (<https://package.behdasht.gov.ir/>)

نکته ۱: تاکید می گردد از توکن های اصلی همراه با SDK تستی در مراکز استفاده نشود و در صورت رخداد این مسئله، مسئولیت عواقب آن متوجه شرکت توسعه دهنده خواهد بود.

۱۱- در صورتیکه متقاضی پیش از این به آزمایشگاه دیگری جهت ارزیابی مراجعه نموده باشد، از نظر این آزمایشگاه، ارزیابی های صورت گرفته در آزمایشگاه قبل بدون اعتبار بوده و لازم است مجدد تمام سرویس ها مورد ارزیابی قرار گیرد.

۳. سرویس های تبادل اطلاعات

۱- طبق اعلام اداره تنظیم مقررات مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت سرویس های تبادل اطلاعات برای هر نوع از سامانه های اطلاعاتی ارزیابی خواهد شد.

برای دریافت فایل اکسل سرویس های ابلاغی وزارت بهداشت، برای هر سامانه اطلاعاتی از این لینک استفاده نمایید.

۲- لازم است متقاضی پیش از هر جلسه ارزیابی، براساس فایل مذکور، سرویس های موردنظر برای ارزیابی در آن جلسه را به آزمایشگاه جهت صدور پیش فاکتور و ارزیابی اعلام نماید. این اعلام می تواند در قالب فایل اکسل یا ارسال ایمیل به آزمایشگاه صورت پذیرد.

۳- متقاضیان می توانند سرویس های مورد نظر خود را برای ارزیابی طی چند جلسه در آزمایشگاه ارزیابی نمایند اما زمانی نتیجه ارزیابی نهایی برای وزارت بهداشت ارسال خواهد شد که تمام سرویس های اجباری فایل مذکور در سامانه اطلاعاتی تکمیل و به تایید رسیده باشد.

۴- علاوه بر سرویس ها و متدهایی که براساس فایل مذکور مورد ارزیابی قرار می گیرد، موارد ذیل به لحاظ فنی به عنوان الزامات سامانه اطلاعاتی در تبادل اطلاعات با سپاس مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

- نحوه مدیریت خطاهای تبادل اطلاعات در سامانه اطلاعاتی
- آمار بسته های ارسال شده، خطا دار و ورژن خورده در سامانه اطلاعاتی
- ثبت درست و کامل شناسه مراجعه، شناسه بیمار، شناسه سلامت، شناسه نسخه و ارجاع برای هر پرونده
- ارسال اتوماتیک بسته های اطلاعاتی ویرایش شده
- جلوگیری از ارسال پرونده تکراری
- در مواردی که در سناریو چند بسته اطلاعاتی ارسال می گردد، اطلاعات دموگرافیک همه بسته ها با هم برابر باشند.
- امکان انتخاب بازه زمانی برای ارسال بسته ها به سپاس یا ارسال دستی بسته های اطلاعاتی

۴. الزامات جلسه ارزیابی

- ۱- در صورت عدم امکان متقاضی جهت حضور در زمان اعلامی، لازم است ۲۴ ساعت قبل به آزمایشگاه اعلام گردد.
- ۲- لازم است قبل از برگزاری جلسه هزینه ارزیابی واریز و اصل فیش در روز ارزیابی به آزمایشگاه تحویل داده شود.
- ۳- اصل فرم تعهدنامه امضا شده که قبلاً تصویر آن ارسال شده بود، لازم است در روز ارزیابی به آزمایشگاه تحویل داده شود.
- ۴- جهت جلسه ارزیابی حضوری حداکثر ۳ نفر از سوی متقاضی می تواند حضور داشته باشد و توصیه می گردد تنها افراد مسئول در خصوص ارزیابی در جلسه حضور بهم رسانند.
- ۵- توصیه می گردد قبل از جلسه ارزیابی حتماً سامانه اطلاعاتی برای سرویس ها و متدهایی که درخواست ارزیابی آن اعلام شده بود، تست گردد و با آمادگی کامل محصول در جلسه ارزیابی ارائه شود.
- ۶- ارزیابی هر سامانه اطلاعاتی مطابق با سرویس های اعلامی از سوی شرکت صورت خواهد پذیرفت.
- ۷- در صورتیکه در جلسه ارزیابی هریک از سرویس های مورد آزمون از سوی وزارت بهداشت یا سازمان مربوطه قطع باشد، آن سرویس جهت ارزیابی مورد تایید/رد قرار نمی گیرد.
- ۸- در صورتیکه هریک از سرویس های اعلامی جهت ارزیابی در جلسه دچار اختلال از سوی توسعه دهنده گردد به نحوی که انجام ارزیابی ممکن نباشد، آن سرویس رد شده اعلام می گردد.
- ۹- با توجه به ابلاغ مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت در خصوص زمان استاندارد تست و ارزیابی هر سرویس، در صورتیکه سامانه اطلاعاتی در زمان در نظر گرفته شده قادر به

تکمیل و ارسال بسته اطلاعاتی سرویس مذکور در زمان تبیین نشده نگردد، سرویس رد شده اعلام می گردد و لازم است سرویس مجدد در جلسه بعدی مورد ارزیابی قرار گیرد.

۱۰- لازم است جهت حضور در جلسه ارزیابی، سامانه اطلاعاتی متقاضی روی لپتاپ آماده شده و همراه متقاضی آورده شود. دسترسی به اینترنت از سوی آزمایشگاه ارائه می گردد.

۱۱- با توجه به الزام ضبط ارزیابی سامانه اطلاعاتی، لازم است متقاضی قبل از حضور در جلسه نسبت به نصب یکی از نرم افزارهای ضبط مانند snagit یا Camtasia بر روی لپتاپ اقدام نماید. تذکر: بدون ضبط جلسه ارزیابی، ارزیابی معتبر نخواهد بود.

۱۲- جهت نمایش صفحه نمایشگر لپتاپ بر روی مانیتور ارزیابی، لازم است لپتاپ از پورت HDMI پشتیبانی نماید و یا مبدل HDMI همراه آورده شود.

۱۳- لازم است توکن سخت افزاری متقاضی جهت تبادل اطلاعات با سپاس همراه آورده شود.

۱۴- باتوجه به الزام مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت درخصوص تهیه و تحویل فایل رمزنگاری شده (hashing) نرم افزار مورد ارزیابی در هر جلسه با استفاده از الگوریتم SHA256، لازم است متقاضی نسبت به تهیه هش در انتهای جلسه ارزیابی و تحویل کد هش شده به آزمایشگاه اقدام نماید. الزامات فنی این مهم، بر عهده متقاضی می باشد.

۵. نحوه اجرای آزمون

آزمون هریک از سامانه های اطلاعاتی در تبادل اطلاعات با سرویس های دیتاس در جلسه ارزیابی حضوری با حضور نمایندگان متقاضی و ارزیابان آزمایشگاه براساس یک سناریو از پیش تعیین شده از توالی سرویس ها و ارسال پکت های هر سرویس به نمونه تستی سپاس انجام می گردد. در هریک از متدهای سرویس های مورد آزمون، در سناریو و پکت ارسالی به سپاس باید تمامی موارد اجباری مندرج در سند راهنمای آن سرویس رعایت شود.

نمونه سناریوی ارزیابی یک سامانه اطلاعاتی:

۱- در قسمت پذیرش بیمار ستان، بیماری با کد ملی مشخص به علتی مشخص به مرکز ارائه دهنده خدمات مجازی جهت تبادل اطلاعات تستی مراجعه کرده و بستری شده است.

۲. سرویس استحقاق درمان در هنگام پذیرش برای ایشان فراخوانی می شود و با بیمه پایه و اطلاعات دریافتی از سرویس بیمار پذیرش می شود و شناسه HID برای بیمه پایه انتخاب شده به صورت اتوماتیک صادر می شود.

۳. تکمیل پارامترهای دموگرافیک بیمار (طبق سند راهنمای سرویس) مانند ثبت کد ملی، موبایل و تلفن، آدرس و ... طبق سناریو در جلسه انجام می شود و لازم است تمامی مواردی که در خصوص اطلاعات دموگرافیک بیمار ثبت می شود در پکت ارسالی به سپاس درج گردد.

۴. ثبت پزشک معالج با کد نظام پزشکی انجام می شود.

نکته ۱: در صورت قطع بودن سرویس استعلام نظام پزشکی، این سرویس مورد آزمون قرار نمی گیرد.

۵. ثبت بخش پذیرش کننده، اتاق و تخت و ساعت تاریخ پذیرش انجام می گردد.

۶. برای بیمار آزمایش هایی درخواست شده و نتایج ثبت می گردد.

۷. براساس سناریوهای مختلف ممکن است بیمار جهت انجام عمل به اتاق عمل منتقل می شود و لازم است تمام محاسبات و درج پزشک بیهوشی و ... برای بیمار با شرایط مندرج در سناریو در نظر گرفته شود.

۸. پس از آن تست پاتولوژی برای بیمار درخواست می شود و تشخیص آن ثبت می گردد.

نکته ۱: درج موارد مندرج در سناریو برای پاسخ دهی به نتایج آزمایشگاهی و پاتولوژی الزامیست، مانند نوع نمونه جمع آوری شده، روش جمع آوری نمونه، کیفیت نمونه، تشخیص و ... (طبق سند راهنمای سرویس کلیه موارد مورد ارزیابی قرار می گیرد)

۹. بیمار در نهایت پس از فوت و تکمیل اطلاعات ثبت فوت و گواهی فوت با یکی از وضعیت فوتی ترخیص می گردد و پس از آن تشخیص نهایی و دیگر اقدامات لازم برای ترخیص صورت می پذیرد.

در نهایت در چنین سناریویی ۵ بسته اطلاعاتی از سال می گردد: پذیرش برخط، ثبت مرگ، نتایج آزمایشات بالینی، آسیب شناسی و داده پیام خدمات سلامت.

بدین ترتیب برای دیگر سامانه های اطلاعاتی متناسب با سرویس های موردنظر جهت تست، سناریویی برای بررسی تمام وضعیت های اجباری در سرویس و پارامترهای اجباری در متد اجرا و نتیجه حاصل براساس پکت ارسالی به سپاس بررسی خواهد شد.

موارد حایز اهمیت در برخی سرویس ها به شرح زیر اعلام می گردد:

- در نسخه نویسی، تمام موارد مندرج در سند راهنما مورد ارزیابی قرار می گیرد، مانند داروی ترکیبی، پارامترهای site و patientinstruction و ...
- در سرویس نسخه پیچی لازم است تمام موارد مندرج در نسخه ارسالی نمایش داده شود. همچنین درج batchnumber و داروی جایگزین و نسخه پیچی داروی ترکیبی صورت پذیرد.
- در سرویس استعلام شناسه سلامت (HID) تمام موارد و متدها طبق ابلاغیه وزارت بهداشت مورد ارزیابی قرار می گیرد. قابلیت ها و متدهای دریافت شناسه رزرو، شناسه برای نوزاد و ... باید تکمیل باشد.
- در حال حاضر سرویس ثبت نتایج آزمایشگاهی براساس آخرین نسخه منتشر شده سند راهنما مندرج در سایت رگولاتوری وزارت بهداشت (نسخه ۴,۰) ارزیابی خواهد شد. همچنین ارزیابی مربوط به COVID-19 الزامیست.
- وجود متدهای دریافت شناسه های فعال حوزه سلامت مانند شناسه referralID و prescriptionID با شناسه هویتی و یا کدملی الزامی بوده و مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.
- قابلیت ویرایش بسته های اطلاعاتی ارسالی به سپاس در تمام سامانه های اطلاعاتی مورد ارزیابی قرار می گیرد.

۶. معیار پذیرش

در بند ۳ سرویس های اعلامی برای هر نوع از سامانه های اطلاعاتی براساس ابلاغ مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت ارائه گردید. لازم به ذکر است برای تمامی سرویس های مورد آزمون شرط پذیرش، برآورده ساختن تمام متدهای اجباری آن سرویس و تکمیل و ارسال تمام پارامترهای اجباری آن متد در تبادل اطلاعات با سپاس است. بدین معنا که در صورت رد شدن حتی یکی از پارامترهای اجباری یک متد اجباری یک سرویس، آن سرویس از سوی آزمایشگاه تایید نخواهد شد.

در خصوص پارامترهای غیر اجباری در هر متد اجباری در صورتیکه در سناریوی تست مورد ارزیابی قرار گیرد ولی در پکت ار سالی لحاظ نشده باشد یا دارای خطا باشد، برای هر متد اجباری تا ۲ مورد قابل اغماض بوده و موجب رد شدن سرویس نمی گردد.

در صورتیکه یکی از سرویس های مورد نظر برای ارزیابی، به دلیل مشکل فنی، قطعی یا خطا از سوی وزارت بهداشت قابل بررسی نباشد، آن سرویس از نظر رد/پذیرش لحاظ نمی گردد. اما اگر متقاضی اعلام آمادگی برای تست یک سرویس نماید ولی در هنگام تست به دلیل خطا یا مشکل از سوی سامانه اطلاعاتی متقاضی، امکان ارزیابی محیا نگردد، آن سرویس رد شده اعلام می گردد.

۷. تعرفه ارزیابی

تعرفه ارزیابی هر سرویس در تبادل اطلاعات با دیتاس، براساس جدول زیر محاسبه می گردد. لازم به ذکر است در صورت عدم تایید هر یک از سرویس ها و نیاز به ارزیابی مجدد، لازم است هزینه تکرار آزمون آن سرویس، با اعمال ضریب ۷۵٪ به صورت جداگانه پرداخت شود.

ردیف	ماژول مورد ارزیابی	سرویس مورد ارزیابی	هزینه ارزیابی اول (ریال)	هزینه ارزیابی های بعدی (ریال)
۱	استعلام هویت، بیمه و دفترچه بیمه الکترونیکی	استعلام هویت / داده پیام استحقاق سنجی درمان / داده پیام دریافت شناسه سلامت (HID)	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲	استعلام / استحقاق خدمات بیمه ای (HICA)	داده پیام استعلام / استحقاق خدمات بیمه ای (HICA)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	مدیریت تخت های بیمارستانی	داده پیام مدیریت تخت های بیمارستانی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	ثبت نسخ دارویی داروخانه (نسخه پیچی)	داده پیام نسخ دارویی داروخانه (نسخه پیچی)	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۵	ثبت تجویز دارو (نسخه نویسی)	داده پیام تجویز دارو (نسخه نویسی)	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۶	ثبت اطلاعات دندانپزشکی	داده پیام ثبت اطلاعات دندانپزشکی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۷	ثبت نتایج آزمایش های بالینی	داده پیام ثبت نتایج آزمایش های بالینی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۸	ثبت گزارش آسیب شناسی	داده پیام گزارش آسیب شناسی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۹	ثبت اطلاعات خدمات سلامت	داده پیام اطلاعات خدمات سلامت	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	ماژول مورد ارزیابی	سرویس مورد ارزیابی	هزینه ارزیابی اول (ریال)	هزینه ارزیابی های بعدی (ریال)
۱۰	ثبت مراقبت های سلامت	داده پیام ثبت مراقبت های سلامت	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۷۵۰,۰۰۰
۱۱	ثبت مراقبت های مطب	داده پیام ثبت مراقبت های مطب	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۲	ثبت گواهی فوت	داده پیام نظام ثبت مرگ	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۳	ثبت ارجاع الکترونیکی و دریافت بازخورد ارجاع	داده پیام نظام ارجاع الکترونیکی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	دریافت ارجاع الکترونیکی و ثبت بازخوراند	داده پیام بازخوراند الکترونیکی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	نوبت دهی الکترونیکی	داده پیام نوبت دهی الکترونیکی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	نوبت گیری الکترونیکی	داده پیام نوبت گیری الکترونیکی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	ثبت پذیرش برخط	داده پیام پذیرش برخط	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۸	دریافت کسورات بیمه ای رسیدگی شده اسناد پزشکی	داده پیام کسورات بیمه ای رسیدگی شده اسناد پزشکی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۹	نسخه نویسی آزمایش های بالینی	داده پیام نسخه نویسی آزمایش های بالینی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۰	نسخه نویسی تصویربرداری پزشکی	داده پیام نسخه نویسی تصویربرداری پزشکی	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۱	آرشیو و مخابره تصاویر پزشکی (پکس)	داده پیام آرشیو و مخابره تصاویر پزشکی (پکس)	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۲۵۰,۰۰۰