



راهنمای کاربری فرآخوانی

سرویس‌های نسخه الکترونیک

تاریخ تهیه سند: ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

کارفرما:



شرکت مدیریت سرمایه

مجری پروژه:



شرکت ایده پردازان آوینگ

حق مالکیت سند

این سند در مالکیت شرکت ایده پردازان آوینگ به نشانی تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان کاووسی فر، نبش کوچه نکیسا، پلاک ۲، طبقه ۱، واحد ۱ شامل اطلاعات

محرمانه و تجاری است. مالکیت این سند را نمی‌توان بدون کسب اجازه کتبی از هیات مدیره شرکت ایده پردازان آوینگ به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری انتقال

داد. هیچ‌کدام از اقلام این سند را نمی‌توان بدون اجازه کتبی از شرکت ایده پردازان آوینگ مورد استفاده قرار داد، مجدداً استفاده نمود، یا منتشر کرد.



اطلاعات سند

توسعه سامانه نسخه الکترونیک سازمان بیمه سلامت	نام پژوهش
شرکت مدیریت سرمایه	نام کارفرما
شرکت ایده پردازان آویهنهنگ	مجری پژوهش
سپیده شریفی	مدیر پژوهش
راهنمای کاربری فراخوانی سرویس‌های نسخه الکترونیک	نام سند
3.04	نگارش
تایید شده	وضعیت
۱۳۹۹/۰۷/۰۱	تاریخ انتشار
علی خلیلی	مسوول سند
شیوا وفادار، علی خلیلی، سپیده شریفی، حسین تابعی، امیر نوروزی، مریم کر، زهرا بیکی، ماریه بادودم	افراد مجاز به تغییر
عادی	نوع طبقه‌بندی سند



تاریخچه سند

تاریخ	نسخه	اقدام انجام شده	تهیه کننده
۱۳۹۸/۰۷/۰۵	۰.۹	تهیه نسخه اولیه	ماریه بادودم
۱۳۹۹/۰۷/۰۱	۲.۹۰	آماده سازی نسخه سه	علی خلیلی
۱۳۹۹/۰۷/۲۱	۲.۹۱	بررسی و اظهار نظر در سرویس‌های احراز هویت و سرویس ایجاد کد سماو الکترونیک	مریم کر
۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۲.۹۲	اصلاح سند و اضافه کردن سرویس چاپ	علی خلیلی
۱۳۹۹/۰۷/۲۲	۲.۹۴	بررسی و اظهار نظر در سرویس‌ها، اصلاح بخش‌های مختلف مستند	شیوا وفادار، مریم کر، ماریه بادودم، زهرا بیکی
۱۳۹۹/۰۷/۲۴	۲.۹۵	اصلاح سند	علی خلیلی
۱۳۹۹/۰۷/۲۵	۲.۹۶	اصلاح ساختاری و نگارشی سند	شیوا وفادار
۱۳۹۹/۰۷/۲۷	۲.۹۷	بررسی اصلاحات انجام شده، اظهار نظر	مریم کر، ماریه بادودم، زهرا بیکی
۱۳۹۹/۰۷/۲۷	۲.۹۸	اصلاح سند	علی خلیلی
۱۳۹۹/۰۷/۲۷	۲.۹۹	بررسی اصلاحات، تایید نهایی	شیوا وفادار، مریم کر
۱400/02/01	۳.۰	اضافه کردن سرویس فعال سازی مجدد کد اصالح و نمایش اطلاعات پزشک خانوار بیمه شده در سرویس احراز هویت شهروند	علی خلیلی
۱400/02/02	3.01	امکان پذیرش کد SNOMED به جای نحوه مصرف	علی خلیلی
۱400/02/11	3.02	امکان بررسی کدهای LOINC و ERX در سرویس	علی خلیلی



	بررسی ریز نسخه تجویز		
علی خلیلی	اضافه شدن سرویس بررسی، چاپ و واکشی صورت حساب	3.03	1400/03/05
علی خلیلی	اصلاح سند	3.04	1400/03/12



فهرست مطالب

۱- مقدمه	۱
۲- سرویس‌های نسخه الکترونیک	۲
۲-۱- مجموعه کاربرد و سرویس‌های احراز هویت	۲۲
۲-۱-۱- وبسرویس واکشی token	۲۳
۲-۱-۲- وبسرویس ایجاد نشست کاربر	۲۷
۲-۱-۳- وبسرویس ایجاد نشست شهروند	۳۲
۲-۱-۴- وبسرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر	۳۷
۲-۲- مجموعه کاربرد و سرویس‌های کد سما德	۴۱
۲-۲-۱- وبسرویس ایجاد کد سما德 الکترونیک	۴۱
۲-۲-۲- وبسرویس تولید کد سما德 ارجاع	۴۸
۲-۲-۳- وبسرویس واکشی لیست کد سما德	۴۹
۲-۲-۴- وبسرویس واکشی لیست کد سما德 ارائه شده	۵۴
۲-۲-۵- وبسرویس ایجاد کد سما德 کاغذی	۵۸
۲-۳- مجموعه کاربرد و سرویس‌های خدمات	۶۴
۲-۳-۱- وبسرویس جستجوی سریع خدمات	۶۴
۲-۳-۲- وبسرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC	۶۸
۲-۳-۳- وبسرویس جستجوی داروی generic بر اساسIRC	۷۱



۷۵	۲-۳-۴- وебسرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC
۷۸	۲-۳-۵- وебسرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
۸۲	۲-۳-۶- وебسرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
۸۶	۲-۳-۷- وебسرویس واکشی داروهای هم خانواده
۹۰	۲-۳-۸- وебسرویس واکشی خدمات هم خانواده
۹۳	۲-۴-۴- مجموعه کاربرد و سرویس‌های ریز نسخه
۹۴	۲-۴-۱- وебسرویس بررسی ریزنسخه تجویز
۱۰۱	۲-۴-۲- وебسرویس بررسی ریزنسخه ارائه
۱۱۰	۲-۴-۳- وебسرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه
۱۱۵	۲-۴-۴- وебسرویس بررسی ریزنسخه کاغذی
۱۲۳	۲-۴-۵- وебسرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی
۱۲۸	۲-۴-۶- وебسرویس استعلام کد اصالت
۱۳۲	۲-۴-۷- وебسرویس فعال سازی مجدد کد اصالت
۱۳۶	۲-۴-۵- مجموعه کاربرد و سرویس‌های نسخه
۱۳۶	۲-۵-۱- وебسرویس ثبت نسخه
۱۴۲	۲-۵-۲- وебسرویس ویرایش نسخه
۱۴۹	۲-۵-۳- وебسرویس ارائه نسخه
۱۵۵	۲-۵-۴- وебسرویس تایید ارائه نسخه
۱۵۶	۲-۵-۵- وебسرویس تجویز نسخه کاغذی



۱۶۲	۲-۵-۶- وеб‌سرویس ارائه نسخه کاغذی
۱۶۸	۲-۵-۷- وеб‌سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی
۱۶۹	۲-۵-۸- وеб‌سرویس حذف نسخه ارائه شده
۱۷۲	۲-۵-۹- وеб‌سرویس واکشی نسخه با کد سماد
۱۷۹	۲-۵-۱۰- وеб‌سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
۱۸۶	۲-۵-۱۱- وеб‌سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
۱۹۳	۲-۵-۱۲- وеб‌سرویس واکشی نسخه ارائه شده
۲۰۰	۲-۶- مجموعه کاربرد و سرویس‌های چاپ
۲۰۰	۲-۶-۱- وеб‌سرویس چاپ نسخه تجویز
۲۰۴	۲-۶-۲- وеб‌سرویس چاپ نسخه ارائه
۲۰۷	۲-۶-۳- وеб‌سرویس چاپ صورت حساب
۲۰۹	۲-۶-۷- مجموعه کاربرد و سرویس‌های صفت ارائه
۲۱۰	۲-۷-۱- وеб‌سرویس ارسال به صفت ارائه نسخه
۲۱۳	۲-۷-۲- وеб‌سرویس واکشی صفت ارائه نسخه
۲۱۵	۲-۸- مجموعه کاربرد و سرویس‌های شریک کاری
۲۱۶	۲-۸-۱- وеб‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری
۲۱۸	۲-۸-۲- وеб‌سرویس جستجوی شریک کاری
۲۲۲	۲-۸-۳- وеб‌سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ
۲۲۷	۲-۸-۴- وеб‌سرویس انتساب بیمه شده به پژوهش خانواده



۲۳۰	۲-۸-۵- وبسرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده
۲۳۳	۲-۹- مجموعه کاربرد و سرویس‌های صورت حساب
۲۳۳	۲-۹-۱- وبسرویس بررسی مشاهده صورت حساب
۲۳۶	۲-۹-۲- وبسرویس واکشی صورت حساب
۲۳۹	۲-۱۰- خطاهای مشترک در سرویس‌ها
۲۴۲	۲-۱۱-۱- اطلاعات پایه
۲۴۲	۲-۱۱-۱-۱- اطلاعات وضعیت کد سmad
۲۴۲	۲-۱۱-۱-۲- اطلاعات typeId
۲۴۳	۲-۱۱-۱-۳- اطلاعات شکل دارو
۲۴۴	۲-۱۱-۱-۴- اطلاعات consumption
۲۴۵	۲-۱۱-۱-۵- اطلاعات consumptionInstruction
۲۴۶	۲-۱۱-۱-۶- اطلاعات expertiseGrade
۲۴۷	۲-۱۱-۱-۷- اطلاعات type
۲۴۷	۲-۱۱-۱-۸- اطلاعات productId
۲۴۹	۲-۱۱-۱-۹- اطلاعات نوع صورت حساب
۲۴۹	۲-۱۲- خروجی‌های مشترک



فهرست جدول‌ها

جدول ۱ - شناسنامه وب سرویس واکشی token	۲۴
جدول ۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی token	۲۴
جدول ۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی token	۲۵
جدول ۴ - خطاهای وب سرویس واکشی token	۲۶
جدول ۵ - شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست کاربر	۲۸
جدول ۶ - وب سرویس ایجاد نشست کاربر header	۲۹
جدول ۷ - پارامترهای ورودی ایجاد نشست کاربر	۲۹
جدول ۸ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست کاربر	۳۰
جدول ۹ - پارامترهای مربوط به info	۳۰
جدول ۱۰ - خطاهای وب سرویس ایجاد نشست کاربر	۳۱
جدول ۱۱ - شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست شهروند	۳۳
جدول ۱۲ - وب سرویس ایجاد نشست شهروند header	۳۴
جدول ۱۳ - پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد نشست شهروند	۳۴
جدول ۱۴ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست شهروند	۳۵
جدول ۱۵ - پارامترهای مربوط به info	۳۵
جدول ۱۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد نشست شهروند	۳۷
جدول ۱۷ - شناسنامه وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر	۳۸
جدول ۱۸ - وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر header	۳۹
جدول ۱۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر	۳۹
جدول ۲۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر	۴۰
جدول ۲۱ - پارامترهای مربوط به info	۴۰
جدول ۲۲ - خطاهای وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر	۴۰
جدول ۲۳ - شناسنامه وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک	۴۱
جدول ۲۴ - وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک header	۴۲
جدول ۲۵ - پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک	۴۳



جدول ۲۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک	۴۳
جدول ۲۷ - پارامترهای مربوط به info	۴۴
جدول ۲۸ - پارامترهای مربوط به snackMessage	۴۴
جدول ۲۹ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک	۴۴
جدول ۳۰ - شناسنامه وب سرویس تولید کد سماد ارجاع	۴۵
جدول ۳۱ - وب سرویس تولید کد سماد ارجاع	۴۶
جدول ۳۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس تولید کد سماد ارجاع	۴۶
جدول ۳۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس تولید کد سماد ارجاع	۴۷
جدول ۳۴ - پارامترهای مربوط به info	۴۷
جدول ۳۵ - پارامترهای مربوط به snackMessage	۴۸
جدول ۳۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سماد ارجاع	۴۸
جدول ۳۷ - شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد	۴۹
جدول ۳۸ - وب سرویس واکشی لیست کد سماد	۵۰
جدول ۳۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد	۵۰
جدول ۴۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی لیست کد سماد	۵۱
جدول ۴۱ - پارامترهای مربوط به info	۵۱
جدول ۴۲ - خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سماد	۵۲
جدول ۴۳ - شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده	۵۴
جدول ۴۴ - وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده	۵۵
جدول ۴۵ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده	۵۵
جدول ۴۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده	۵۶
جدول ۴۷ - پارامترهای مربوط به info	۵۶
جدول ۴۸ - خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده	۵۷
جدول ۴۹ - شناسه وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی	۵۹
جدول ۵۰ - وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی	۵۹
جدول ۵۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی	۶۰



جدول ۵۲ - پارامترهای مربوط به paperInfoWrapper	۶۰
جدول ۵۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی	۶۱
جدول ۵۴ - پارامترهای مربوط به info	۶۲
جدول ۵۵ - پارامترهای مربوط به snackMessage	۶۲
جدول ۵۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی	۶۲
جدول ۵۷ - شناسه وب سرویس جستجوی سریع خدمات	۶۴
جدول ۵۸ - وب سرویس جستجوی سریع خدمات header	۶۵
جدول ۵۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع خدمات	۶۶
جدول ۶۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع خدمات	۶۷
جدول ۶۱ - پارامترهای مربوط به info	۶۷
جدول ۶۲ - پارامترهای مربوط به state	۶۷
جدول ۶۳ - خطاهای وب سرویس جستجوی سریع خدمات	۶۸
جدول ۶۴ - شناسنامه وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC	۶۸
جدول ۶۵ - وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس header	۶۹
جدول ۶۶ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساسIRC	۶۹
جدول ۶۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساسIRC	۷۰
جدول ۶۸ - خطاهای وب سرویس واکشی داروی generic بر اساسIRC	۷۰
جدول ۶۹ - شناسنامه وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کدIRC	۷۱
جدول ۷۰ - وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد header	۷۲
جدول ۷۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد genericIRC	۷۲
جدول ۷۲ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد genericIRC	۷۲
جدول ۷۳ - پارامترهای مربوط به info	۷۳
جدول ۷۴ - پارامترهای مربوط به state	۷۴
جدول ۷۵ - خطاهای وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد genericIRC	۷۴
جدول ۷۶ - شناسه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کدIRC	۷۵



جدول ۷۶ -	۷۶	وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد header
جدول ۷۸ -	۷۸	پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC
جدول ۷۹ -	۷۷	پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC
جدول ۸۰ -	۷۷	پارامترهای مربوط به info
جدول ۸۱ -	۷۸	پارامترهای مربوط به state
جدول ۸۲ -	۷۸	خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC
جدول ۸۳ -	۷۹	شناسنامه وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
جدول ۸۴ -	۸۰	وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی header
جدول ۸۵ -	۸۰	پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
جدول ۸۶ -	۸۱	پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
جدول ۸۷ -	۸۱	پارامترهای مربوط به info
جدول ۸۸ -	۸۱	پارامترهای مربوط به state
جدول ۸۹ -	۸۲	خطاهای وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
جدول ۹۰ -	۸۳	شناسنامه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
جدول ۹۱ -	۸۳	وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic header
جدول ۹۲ -	۸۴	پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
جدول ۹۳ -	۸۴	پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
جدول ۹۴ -	۸۵	پارامترهای مربوط به info
جدول ۹۵ -	۸۵	پارامترهای مربوط به state
جدول ۹۶ -	۸۶	خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
جدول ۹۷ -	۸۶	شناسه وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده
جدول ۹۸ -	۸۷	وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده header
جدول ۹۹ -	۸۸	پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده
جدول ۱۰۰ -	۸۸	پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده
جدول ۱۰۱ -	۸۹	پارامترهای مربوط به info



جدول ۱۰۲ - پارامترهای مربوط به state	۸۹
جدول ۱۰۳ - خطاهای وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده	۸۹
جدول ۱۰۴ - شناسه وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده	۹۰
جدول ۱۰۵ - وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده	۹۱
جدول ۱۰۶ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده	۹۱
جدول ۱۰۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده	۹۲
جدول ۱۰۸ - پارامترهای مربوط به info	۹۲
جدول ۱۰۹ - پارامترهای مربوط به state	۹۳
جدول ۱۱۰ - خطاهای وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده	۹۳
جدول ۱۱۱ - شناسه وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	۹۴
جدول ۱۱۲ - وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	۹۵
جدول ۱۱۳ - پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	۹۵
جدول ۱۱۴ - پارامترهای مربوط به subInfoWrapper	۹۶
جدول ۱۱۵ - پارامترهای مربوط به service	۹۷
جدول ۱۱۶ - پارامترهای مربوط به otherServices	۹۸
جدول ۱۱۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	۹۸
جدول ۱۱۸ - پارامترهای مربوط به info	۹۸
جدول ۱۱۹_خطاهای وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	۹۹
جدول ۱۲۰_شناسنامه وب سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	۱۰۲
جدول ۱۲۱_header وب سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	۱۰۳
جدول ۱۲۲_پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	۱۰۳
جدول ۱۲۳_پارامترهای مربوط به subInfoWrapper	۱۰۴
جدول ۱۲۴ - پارامترهای مربوط به service	۱۰۴
جدول ۱۲۵ - پارامترهای مربوط به otherServices	۱۰۵
جدول ۱۲۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	۱۰۶
جدول ۱۲۷ - پارامترهای مربوط به info	۱۰۶



جدول _۱۲۸ _خطاهای وب‌سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	۱۰۷
جدول _۱۲۹ _شناختن سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه	۱۱۰
جدول _۱۳۰ _header وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه	۱۱۱
جدول _۱۳۱ _پارامترهای ورودی وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه	۱۱۱
جدول _۱۳۲ _پارامترهای خروجی وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه	۱۱۲
جدول _۱۳۳ _پارامترهای مربوط به info	۱۱۲
جدول _۱۳۴ _خطاهای وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه	۱۱۳
جدول _۱۳۵ - شناسه وب‌سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	۱۱۵
جدول _۱۳۶ - header وب‌سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	۱۱۶
جدول _۱۳۷ - پارامترهای ورودی وب‌سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	۱۱۶
جدول _۱۳۸ - پارامترهای مربوط به subInfoWrapper	۱۱۷
جدول _۱۳۹ - پارامترهای مربوط به service	۱۱۸
جدول _۱۴۰ - پارامترهای مربوط به otherServices	۱۱۹
جدول _۱۴۱ - پارامترهای خروجی وب‌سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	۱۱۹
جدول _۱۴۲ - پارامترهای مربوط به info	۱۲۰
جدول _۱۴۳ _خطاهای وب‌سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	۱۲۱
جدول _۱۴۴ _شناختن سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی	۱۲۴
جدول _۱۴۵ _header وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی	۱۲۴
جدول _۱۴۶ _پارامترهای ورودی وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی	۱۲۵
جدول _۱۴۷ _پارامترهای خروجی وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی	۱۲۵
جدول _۱۴۸ _پارامترهای مربوط به info	۱۲۶
جدول _۱۴۹ _خطاهای وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی	۱۲۷
جدول _۱۵۰ _شناختن سرویس استعلام کد اصلاح	۱۲۸
جدول _۱۵۱ _header وب‌سرویس استعلام کد اصلاح	۱۲۹
جدول _۱۵۲ _پارامترهای ورودی وب‌سرویس استعلام کد اصلاح	۱۲۹
جدول _۱۵۳ _پارامترهای خروجی وب‌سرویس استعلام کد اصلاح	۱۳۰



۱۳۱	جدول ۱۵۴_ پارامترهای مربوط به info
۱۳۱	جدول ۱۵۵_ خطاهای وب‌سرویس استعلام کد اصالت
۱۳۲	جدول ۱۵۶_ شناسنامه وب‌سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت
۱۳۳	جدول ۱۵۷_ وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت header
۱۳۳	جدول ۱۵۸_ پارامترهای ورودی وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت
۱۳۴	جدول ۱۵۹_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت
۱۳۴	جدول ۱۶۰_ پارامترهای مربوط به info
۱۳۵	جدول ۱۶۱_ خطاهای وب‌سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت
۱۳۶	جدول ۱۶۲_ شناسنامه وب سرویس ثبت نسخه
۱۳۷	جدول ۱۶۳_ وب‌سرویس ثبت نسخه header
۱۳۸	جدول ۱۶۴_ پارامترهای ورودی وب سرویس ثبت نسخه
۱۳۸	جدول ۱۶۵_ پارامترهای مربوط به subscriptions
۱۳۹	جدول ۱۶۶_ پارامترهای خروجی وب سرویس ثبت نسخه
۱۳۹	جدول ۱۶۷_ پارامترهای مربوط به info
۱۴۰	جدول ۱۶۸_ خطاهای وب سرویس ثبت نسخه
۱۴۲	جدول ۱۶۹_ شناسنامه وب سرویس ویرایش نسخه
۱۴۳	جدول ۱۷۰_ وب سرویس ویرایش نسخه header
۱۴۴	جدول ۱۷۱_ پارامترهای ورودی وب سرویس ویرایش نسخه
۱۴۵	جدول ۱۷۲_ پارامترهای خروجی وب سرویس ویرایش نسخه
۱۴۵	جدول ۱۷۳_ پارامترهای مربوط به info
۱۴۵	جدول ۱۷۴_ خطاهای وب سرویس ویرایش نسخه
۱۴۹	جدول ۱۷۵_ شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه
۱۵۰	جدول ۱۷۶_ وب سرویس ارائه نسخه header
۱۵۰	جدول ۱۷۷_ پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه
۱۵۱	جدول ۱۷۸_ پارامترهای مربوط به subscriptions
۱۵۱	جدول ۱۷۹_ پارامترهای مربوط به uIds



جدول ۱۸۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس ارائه نسخه	۱۵۲
جدول ۱۸۱ - پارامترهای مربوط به info	۱۵۲
جدول ۱۸۲ - خطاهای وب سرویس ارائه نسخه	۱۵۲
جدول ۱۸۳ شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه	۱۵۶
جدول ۱۸۴ - شناسنامه وب سرویس تجویز نسخه کاغذی	۱۵۶
جدول ۱۸۵ - وب سرویس تجویز نسخه کاغذی header	۱۵۷
جدول ۱۸۶ - پارامترهای ورودی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی	۱۵۷
جدول ۱۸۷ - پارامترهای مربوط به subscriptions	۱۵۸
جدول ۱۸۸ - پارامترهای خروجی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی	۱۵۸
جدول ۱۸۹ - پارامترهای مربوط به info	۱۵۸
جدول ۱۹۰ - خطاهای وب سرویس تجویز نسخه کاغذی	۱۵۹
جدول ۱۹۱ شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه کاغذی	۱۶۲
جدول ۱۹۲ - وب سرویس ارائه نسخه کاغذی header	۱۶۳
جدول ۱۹۳ - پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی	۱۶۳
جدول ۱۹۴ - پارامترهای مربوط به subscriptions	۱۶۴
جدول ۱۹۵ - پارامترهای مربوط به uIds	۱۶۴
جدول ۱۹۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی	۱۶۴
جدول ۱۹۷ - پارامترهای مربوط به info	۱۶۵
جدول ۱۹۸ - خطاهای وب سرویس ارائه نسخه کاغذی	۱۶۵
جدول ۱۹۹ شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی	۱۶۹
جدول ۲۰۰ شناسنامه وب سرویس حذف نسخه ارائه شده	۱۶۹
جدول ۲۰۱ - وب سرویس حذف نسخه ارائه شده header	۱۷۰
جدول ۲۰۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس حذف نسخه ارائه شده	۱۷۰
جدول ۲۰۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس حذف نسخه ارائه شده	۱۷۱
جدول ۲۰۴ - خطاهای وب سرویس حذف نسخه ارائه شده	۱۷۱
جدول ۲۰۵ شناسنامه وب سرویس واکنشی نسخه با کد سماو	۱۷۲



جدول ۲۰۶ -	۲۰۶	وب سرویس واکشی نسخه با کد سما
جدول ۲۰۷ -	۱۷۴	پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی نسخه با کد سما
جدول ۲۰۸ -	۱۷۵	پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد سما
جدول ۲۰۹ -	۱۷۵	پارامترهای مربوط به info
جدول ۲۱۰ -	۱۷۵	پارامترهای مربوط به subscriptionInfos
جدول ۲۱۱ -	۱۷۷	پارامترهای مربوط به deliveredSubscriptionInfos
جدول ۲۱۲ -	۱۷۸	خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد سما
جدول ۲۱۳ -	۱۷۹	شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
جدول ۲۱۴ -	۱۸۱	وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
جدول ۲۱۵ -	۱۸۱	پارامترهای وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
جدول ۲۱۶ -	۱۸۲	پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
جدول ۲۱۷ -	۱۸۲	پارامترهای مربوط به info
جدول ۲۱۸ -	۱۸۳	پارامترهای مربوط به subscriptionInfos
جدول ۲۱۹ -	۱۸۴	پارامترهای مربوط به subscriptionDeliveredInfos
جدول ۲۲۰ -	۱۸۵	خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
جدول ۲۲۱ -	۱۸۷	شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
جدول ۲۲۲ -	۱۸۸	وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
جدول ۲۲۳ -	۱۸۸	پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
جدول ۲۲۴ -	۱۸۹	پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
جدول ۲۲۵ -	۱۸۹	پارامترهای مربوط به info
جدول ۲۲۶ -	۱۸۹	پارامترهای مربوط به referencePrescriptionInfo
جدول ۲۲۷ -	۱۹۰	پارامترهای مربوط به subscriptionInfos
جدول ۲۲۸ -	۱۹۱	پارامترهای مربوط به subscriptionDeliveredInfos
جدول ۲۲۹ -	۱۹۳	خطاهای وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
جدول ۲۳۰ _	۱۹۴	شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارجاع شده
جدول ۲۳۱ _	۱۹۵	وب سرویس واکشی نسخه ارجاع شده



جدول ۲۲۲	_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس واکشی نسخه ارائه شده	۱۹۶
جدول ۲۲۳	_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس واکشی نسخه ارائه شده	۱۹۶
جدول ۲۲۴	_ پارامترهای مربوط به info	۱۹۷
جدول ۲۲۵	_ پارامترهای مربوط به orderPartnerInfo	۱۹۷
جدول ۲۲۶	_ پارامترهای مربوط به subscriptionDeliveredInfos و	۱۹۸
جدول ۲۲۷	_ خطاهای وب‌سرویس واکشی نسخه ارائه شده	۱۹۹
جدول ۲۲۸	- شناسنامه وب‌سرویس ثبت نسخه تجویز	۲۰۰
جدول ۲۲۹	- وب‌سرویس چاپ نسخه تجویز header	۲۰۱
جدول ۲۴۰	- پارامترهای ورودی وب‌سرویس چاپ نسخه تجویز	۲۰۱
جدول ۲۴۱	- پارامترهای خروجی وب‌سرویس چاپ نسخه تجویز	۲۰۲
جدول ۲۴۲	- پارامترهای مربوط به info	۲۰۲
جدول ۲۴۳	- خطاهای وب‌سرویس چاپ نسخه تجویز	۲۰۳
جدول ۲۴۴	- شناسه وب‌سرویس چاپ نسخه ارائه	۲۰۴
جدول ۲۴۵	- وب‌سرویس چاپ نسخه ارائه header	۲۰۴
جدول ۲۴۶	- پارامترهای ورودی وب‌سرویس چاپ نسخه ارائه	۲۰۵
جدول ۲۴۷	- پارامترهای خروجی وب‌سرویس چاپ نسخه ارائه	۲۰۵
جدول ۲۴۸	- پارامترهای مربوط به info	۲۰۶
جدول ۲۴۹	- خطاهای وب‌سرویس چاپ نسخه ارائه	۲۰۶
جدول ۲۴۴	- شناسه وب‌سرویس چاپ صورت حساب	۲۰۷
جدول ۲۴۵	- وب‌سرویس چاپ صورت حساب header	۲۰۷
جدول ۲۴۶	- پارامترهای ورودی وب‌سرویس چاپ صورت حساب	۲۰۸
جدول ۲۴۷	- پارامترهای خروجی وب‌سرویس چاپ صورت حساب	۲۰۸
جدول ۲۴۸	- پارامترهای مربوط به info	۲۰۹
جدول ۲۴۹	- خطاهای وب‌سرویس چاپ صورت حساب	۲۰۹
جدول ۲۵۰	_ شناسنامه وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه	۲۱۰



۲۱۰	جدول _۲۵۱_ وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه
۲۱۱	جدول _۲۵۲_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه
۲۱۱	جدول _۲۵۳_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه
۲۱۲	جدول _۲۵۴_ خطاهای وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه
۲۱۳	جدول _۲۵۵_ شناسنامه وب‌سرویس واکشی صفات ارائه نسخه
۲۱۳	جدول _۲۵۶_ وب‌سرویس واکشی صفات ارائه نسخه
۲۱۴	جدول _۲۵۷_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس واکشی صفات ارائه نسخه
۲۱۴	جدول _۲۵۸_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس واکشی صفات ارائه نسخه
۲۱۵	جدول _۲۵۹_ پارامترهای مربوط به info
۲۱۵	جدول _۲۶۰_ خطاهای وب‌سرویس واکشی صفات ارائه نسخه
۲۱۶	جدول _۲۶۱_ شناسنامه وب‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري
۲۱۶	جدول _۲۶۲_ وب‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري
۲۱۷	جدول _۲۶۳_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري
۲۱۷	جدول _۲۶۴_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري
۲۱۸	جدول _۲۶۵_ پارامترهای مربوط به info
۲۱۸	جدول _۲۶۶_ خطاهای وب‌سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري
۲۱۹	جدول _۲۶۷_ شناسنامه وب‌سرویس جستجوی شريک کاري
۲۱۹	جدول _۲۶۸_ وب‌سرویس جستجوی شريک کاري
۲۲۰	جدول _۲۶۹_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس جستجوی شريک کاري
۲۲۱	جدول _۲۷۰_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس جستجوی شريک کاري
۲۲۱	جدول _۲۷۱_ پارامترهای مربوط به info
۲۲۲	جدول _۲۷۲_ خطاهای وب‌سرویس جستجوی شريک کاري
۲۲۲	جدول _۲۷۳_ شناسنامه وب‌سرویس واکشی اطلاعات شريک کاري بر اساس کد چاپ
۲۲۳	جدول _۲۷۴_ وب‌سرویس واکشی اطلاعات شريک کاري بر اساس کد چاپ
۲۲۴	جدول _۲۷۵_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس واکشی اطلاعات شريک کاري بر اساس کد چاپ



جدول ۲۷۶ - پارامترهای خروجی وبسرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ	۲۲۴
جدول ۲۷۷ - پارامترهای مربوط به partnerInfo	۲۲۵
جدول ۲۷۸ - پارامترهای مربوط به contractPartyInfo	۲۲۵
جدول ۲۷۹ - خطاهای وبسرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ	۲۲۶
جدول ۲۶۱ - شناسنامه وبسرویس بررسی صورت حساب	۲۳۳
جدول ۲۶۲ - وبسرویس بررسی صورت حساب header	۲۳۴
جدول ۲۶۳ - پارامترهای ورودی وبسرویس بررسی صورت حساب	۲۳۴
جدول ۲۶۴ - پارامترهای خروجی وبسرویس بررسی صورت حساب	۲۳۵
جدول ۲۶۵ - پارامترهای مربوط به info	۲۳۵
جدول ۲۶۶ - خطاهای وبسرویس بررسی صورت حساب	۲۳۵
جدول ۲۶۷ - شناسنامه وبسرویس واکشی صورت حساب	۲۳۶
جدول ۲۶۸ - وبسرویس واکشی صورت حساب header	۲۳۶
جدول ۲۶۹ - پارامترهای ورودی وبسرویس واکشی صورت حساب	۲۳۷
جدول ۲۷۰ - پارامترهای خروجی وبسرویس واکشی صورت حساب	۲۳۷
جدول ۲۷۱ - پارامترهای مربوط به info	۲۳۸
جدول ۲۷۱ - پارامترهای مربوط به billInfo	۲۳۸
جدول ۲۷۲ - خطاهای وبسرویس واکشی صورت حساب	۲۳۹
جدول ۲۸۰ - خطاهای مشترک	۲۴۰
جدول ۲۸۱ - اطلاعات مربوط به وضعیت کد سماو	۲۴۲
جدول ۲۸۲ - اطلاعات مربوط به typeId	۲۴۲
جدول ۲۸۳ - اطلاعات مربوط به شکل دارو	۲۴۳
جدول ۲۸۴ - اطلاعات مربوط به consumption	۲۴۴
جدول ۲۸۵ - اطلاعات مربوط به consumptionInstruction	۲۴۵
جدول ۲۸۶ - اطلاعات مربوط به expertiseGrade	۲۴۶
جدول ۲۸۷ - اطلاعات مربوط به type	۲۴۷



۲۴۷	جدول ۲۸۸ - اطلاعات مربوط productId
۲۴۹	جدول ۲۸۸ - اطلاعات مربوط نوع صورت حساب
۲۵۰	جدول ۲۸۹ - پارامترهای مربوط به message
۲۵۰	جدول ۲۹۰ - پارامترهای مربوط به snackMessage
۲۵۰	جدول ۲۹۱ - پارامترهای مربوط به type
۲۵۰	جدول ۲۹۲ - پارامترهای مربوط به priceInfo
۲۵۱	جدول ۲۹۳ - پارامترهای مربوط به tariffInfo
۲۵۲	جدول ۲۹۴ - پارامترهای مربوط به calculated



۱- مقدمه

با توجه به گسترش خدمات الکترونیک و ترویج استفاده از این خدمات بعنوان یک فرهنگ در جامعه و با فراهم شدن زیرساخت‌های ارائه خدمات الکترونیک در سازمان بیمه سلامت از دو بعد مراکز تشخیصی-درمانی (سامانه شرکای کاری سازمان بیمه سلامت) و بیمه‌شدگان (سامانه یکپارچه مدیریت بیمه شدگان) در قالب سامانه امید، سازمان بیمه سلامت بر آن است تا اقدام به حذف دفترچه بیمه کاغذی نماید و نقش‌هایی که دفترچه بیمه کاغذی در فرآیندهای کسب و کار بازی می‌کند را بصورت الکترونیک ارائه دهد.



۲- سرویس‌های نسخه الکترونیک

برای هر کدام از سرویس‌های نسخه الکترونیک، موارد کاربردی در نظر گرفته شده است که در این بخش به توضیحات ویژگی‌های فنی هر یک از آن‌ها خواهیم پرداخت.

توجه: خطاهای مشترک در تمامی سرویس‌ها در انتهای سند قرار داده شده است.

۱-۱- مجموعه کاربرد و سرویس‌های احراز هویت

سرویس‌های احراز هویت شامل تمامی سرویس‌هایی است که عملیات احراز هویت فراخوانی کننده‌های سرویس‌های سامانه نسخه الکترونیک را انجام می‌دهند. در واقع فراخوانی سرویس‌های احراز هویت و دریافت توکن، پیش‌نیاز فراخوانی مابقی سرویس‌ها است.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس واکشی token
 ۲. وب سرویس ایجاد نشست کاربر
 ۳. وب سرویس ایجاد نشست شهروند
 ۴. وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر
- در ادامه هر یک از سرویس‌ها توصیف خواهد شد.

۱-۱-۲- وب سرویس واکشی token

این سرویس توسط عوامل (agents) فراخوانی کننده سرویس‌های سامانه حذف دفترچه مورد استفاده قرار خواهد گرفت. منظور از عوامل (agents)، تمام سامانه‌هایی است که خواهان کار کردن و فراخوانی سرویس‌های این پروژه هستند. عملکرد اصلی این وب سرویس، در اختیار قرار دادن یک رشته برای فراخوانی‌های بعدی در سرویس‌های دیگر است. هر سرویس دیگری در سرویس‌های نسخه



الکترونیک، نیاز به خروجی دریافتی این وب سرویس دارد.

توجه: خروجی وب سرویس واکشی token یک رشته رمزنگاری شده است که برای مدت ۲۴ ساعت برای تعاملات بعدی معتبر است، لذا فراخوانی کننده باید هر ۲۴ ساعت یکبار نسبت به دریافت مجدد توکن اقدام کند.

شناسنامه وب سرویس واکشی token در جدول ۱ مشخص شده است.

جدول ۱ - شناسنامه وب سرویس واکشی token

نام	وب سرویس واکشی token						
مسیر	http://webapi.ihiio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/token/fetch http://test.ihiio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/token/fetch						
ورودی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Method</th><th>POST</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> <tr> <td>type</td><td>request-param</td></tr> </tbody> </table>	Method	POST	Content-Type	application/json	type	request-param
Method	POST						
Content-Type	application/json						
type	request-param						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Content-Type</th><th>application/json</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>خروجی</td><td>type</td></tr> </tbody> </table>	Content-Type	application/json	خروجی	type			
Content-Type	application/json						
خروجی	type						
خروجی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Content-Type</th><th>application/json</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>خرожی</td><td>type</td></tr> </tbody> </table>	Content-Type	application/json	خرожی	type		
Content-Type	application/json						
خرожی	type						

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی token در جدول ۲ مشخص شده است.

جدول ۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی token

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده سرویس	۱۲۳
۲	username	رشته	نام کاربری عامل فراخوانی کننده سرویس	test
۳	password	رشته	رمز عبور عامل فراخوانی کننده سرویس	Test123



توجه ۱: خروجی دریافتی از وب سرویس واکشی token، عنوان ورودی در تمامی سرویس‌های نسخه الکترونیک مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

توجه ۲: نام کاربری و رمز عبور به همراه شماره ترمینال توسط تیم راهبری سامانه مدیریت کاربران در اختیار عوامل (agents) قرار داده خواهد شد.

توجه ۳: اعلام IP یا شناسه فراخوانی کننده معتبر از الزامات فرآیند درخواست ترمینال است.

توجه ۴: در صورت فراخوانی مجدد وب سرویس واکشی token پیش از ۲۴ ساعت، آخرین توکن معتبر بازگردانده خواهد شد. لذا فراخوانی این وب سرویس پیش از فراخوانی سایر سرویس‌ها در صورتی که پیش‌تر توکن معتبر دریافت شده باشد جز سربار برای فراخوانی کننده چیزی به همراه نخواهد داشت. عبارت دیگر الگوی فراخوانی بهینه برای این وب سرویس هر ۲۴ ساعت یکبار است.

توجه ۵ : در ارائه دسترسی به agent‌ها ثبت شماره تلفن همراه و شماره ملی الزامی است و اطلاعات کاربری از طریق شماره تلفن همراه ثبت شده در سامانه مدیریت کاربران برای agent ارسال خواهد شد.

پارامترهای خروجی وب‌سرویس واکشی token و resCode و resMessage و ttl و ویژگی resCode و token و resMessage و ttl است که در جدول ۳ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۳ - پارامترهای خروجی وب‌سرویس واکشی token

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	توکن با موفقیت ایجاد شد
۳	token	رشته	رشته تولید شده توکن	یک رشته رمز نگاری شده



۲۳	تعداد ساعت باقی مانده اعتبار تئکن	عدد	ttl	۴
2020-10-01 10:04:17	زمان انقضا توکن تولید شده	رشته	dto	۵

پیغام خطاها و وبسرویس واکشی token در جدول ۴ مشخص شده است که شامل دو ویژگی است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد resMessage و resCode است.

جدول ۴ - خطاها و وبسرویس واکشی token

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معابر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	-۱۲۱۱
<ul style="list-style-type: none"> • terminalId <= ۰ • فیلد username رشته خالی باشد. • فیلد null.username باشد. • فیلد password رشته خالی باشد. • فیلد null.password باشد. 	
دسترسی به این سرویس برای شما فراهم نیست. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید. توضیح: عدم دسترسی عامل فراخوانی کننده به وبسرویس واکشی token.	-۱۹۴۰
دسترسی به این شناسه ترمینال برای شما فراهم نیست. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید. توضیح: عدم تعریف دسترسی عامل فراخوانی کننده در لیست مجاز.	-۱۹۴۳
اطلاعات ورودی ارسال شده غیرمعابر است. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	-۱۹۴۶
<ul style="list-style-type: none"> • در صورت نامعتبر بودن terminalId نمایش داده می‌شود. • در صورت عدم تعلق نام کاربری به terminalId نمایش داده می‌شود. 	



پیغام خطای دریافت شده از وب‌سرویس احراز هویت کاربران، نمونه‌ای از پیغام‌ها به شرح زیر است:

نام کاربری ارسال شده یافت نشد.

توضیح: نام کاربری ارسالی نامعتبر است.

نام کاربری و رمز عبور ارسال شده معتبر نیست.

توضیح: نام کاربری و یا رمز عبور حساب کاربری عامل فراخوانی کننده سرویس نامعتبر است.

تاریخ شروع اعتبار شما فرا نرسیده است.

توضیح: تاریخ اعتبار حساب کاربری عامل فراخوانی کننده سرویس فرا نرسیده است.

-۱۹۴۷

تاریخ پایان اعتبار شما گذشته است.

توضیح: تاریخ اعتبار حساب کاربری عامل فراخوانی کننده سرویس به پایان رسیده است.

نشانی اینترنتی شما در لیست مجاز قرار ندارد و امکان دسترسی به این سرویس را ندارید.

نشانی اینترنتی شما در لیست سیاه قرار دارد و امکان دسترسی به این سرویس را ندارید.

بر اساس تقویم کاری منتبه به شما، امکان ورود به سامانه در این زمان برای شما وجود ندارد.

توضیح: به شریک کاری مورد نظر تقویم کاری منتبه نشده باشد.

حساب کاربری شما قفل شده است.

۲-۱-۲- وب‌سرویس ایجاد نشست کاربر

وب سرویس ایجاد نشست کاربر که پس از ورود ارائه کننده خدمات سلامت به سامانه‌های واسط فراخوانی می‌شود، امکان استفاده از سرویس‌های نسخه الکترونیک را فراهم خواهد کرد. سایر سرویس‌های تبادل کننده داده، نیاز به خروجی دریافتی این سرویس دارند. خروجی این وب سرویس یک رشته رمزنگاری شده است که به مدت ۲۴ ساعت برای تعاملات بعدی معتبر است، لذا فراخوانی کننده باید هر ۲۴ ساعت یکبار نسبت به دریافت مجدد نشست از اقدام کند. این سرویس جهت بازگرداندن اطلاعات هویتی کاربر



فراخوانی کننده سرویس‌ها نیز استفاده می‌شود.

توجه: در صورت فعلی بودن احراز هویت دو مرحله‌ای برای کاربر، پس از فراخوانی وب سرویس، یک رمز یکبار مصرف به شماره همراه کاربر ارسال می‌شود. در این شرایط نشست دریافت شده از این سرویس تنها به عنوان ورودی برای وب سرویس احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر معتبر می‌باشد و چنانچه نشست تولید شده به سایر سرویس‌ها داده شود، خطای نامعتبر بودن نشست کاربری دریافت خواهد شد. به منظور دریافت نشست معتبر، نشست دریافت شده از این وب سرویس به همراه رمز یکبار مصرف (دریافت شده از طریق پیامک) را باید به عنوان ورودی به وب سرویس احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر داد.

در نتیجه اگر احراز هویت دو مرحله‌ای فعال نباشد، نشست تولید شده در وب سرویس ایجاد نشست کاربر برای تعاملات بعدی باید استفاده شود، و اگر احراز هویت دو مرحله‌ای فعال باشد، نشست تولید شده در وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای برای تعاملات بعدی باید استفاده شود.

شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست کاربر در جدول ۵ مشخص شده است.

جدول ۵ - شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست کاربر

نام	وب سرویس		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/session/cparty/open http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/session/cparty/open		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
	{ "cpartyUsername":String, "cpartyPassword":String }	POST application/json request-param	Method Content-Type type
	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "sessionId":String "accessNodes":[], "additionalProperties":[] },	application/json	Content-Type
خروجی			



"userId":int, "contractingPartyLicense": [], "cellPhone":String, "fullName":String, "gender":String, "partnerName":String, "siamCode":String, "partnerNN":String, "cPartyNN":String, "partnerId":int, "cPartyId":int, "isTwoStep":Boolean } }			
--	--	--	--

وب سرویس ایجاد نشست کاربر در جدول ۶ مشخص شده است.

جدول ۶ - وب سرویس ایجاد نشست کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد نشست کاربر در جدول ۷ مشخص شده است.

جدول ۷ - پارامترهای ورودی ایجاد نشست کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartyUsername	رشته	نام کاربری کاربر	username
۲	cpartyPassword	رشته	رمز عبور کاربر	password



پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست کاربر دارای سه ویژگی resCode و resMessage و

info است که در جدول ۸ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۸ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	json	شامل اطلاعات کاربر و نشست ایجاد شده	در جدول ۹ تشریح شده است.

جدول ۹ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	sessionId	رشته	رشته تولید شده نشست کاربر	"29842640810b04..."
۲	accessNodes	jsonArray	شامل اطلاعاتی از سطح دسترسی‌های کاربر به بخش‌های مختلف سامانه	HDK , HDK_User ,...
۳	additionalProperties	jsonArray	شامل اطلاعاتی از ویژگی‌های اضافه شریک کاری و مقدار آنها	HDK_MAX_COUNT_SAMAD:10 , HDK_HasGenerateSamadCode:Y, ...
۴	userId	عدد	شناسه کاربر	۱۲۳
۵	contractingPartyLicense	jsonArray	مشخص کننده نوع پرونده و شماره پرونده همکار شریک کاری	"name":"داروخانه تاسیس","noMedicalSystem":123
۶	internalId	عدد	شناسه کاربر	۲۲۵۶۹۸



ردیف	توضیح	عنوان	نوع	متغیر	ردیف
۷	شماره تلفن همراه کاربر	رشته	cellPhone		
۸	نام و نام خانوادگی همکار	رشته	fullName		
۹	نام شریک کاری	رشته	partnerName		
۱۰	شماره ملی شریک کاری	رشته	partnerNN		
۱۱	شناسه شریک کاری	عدد	partnerId		
۱۲	شناسه همکار	عدد	cPartyId		
۱۳	جنسیت	رشته	gender		
۱۴	فعال بودن احراز هویت ۲ مرحله ای	منطقی	isTwoStep		

پیغام خطاهای وب سرویس ایجاد نشست کاربر در جدول ۱۰ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۰ - خطاهای وب سرویس ایجاد نشست کاربر

resMessage	resCode
دسترسی به این نوی برای شما تعریف نشده است توضیح: کاربر به هیچ کدام از سرویس‌های نسخه الکترونیک دسترسی ندارد.	-12114
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: نام کاربری یا رمز عبور وارد شده خالی یا null باشد	-12201
پیغام دریافت شده از وب سرویس احراز هویت کاربران. نمونه ای از این پیغام‌ها به شرح زیر است: نام کاربری و رمز عبور ارسال شده معتبر نیست. توضیح: نام کاربری یا رمز عبور نامعتبر باشد.	-12305



حساب کاربری شما قفل شده است.

توضیح: کاربر غیرفعال شده است.

تاریخ پایان اعتبار شما گذشته است.

توضیح: این پیغام در حالتی مشاهده می‌شود که اعتبار شریک کاری به پایان رسیده باشد.

بر اساس تقویم کاری منتبه به شما، امکان ورود به سامانه در این زمان برای شما وجود ندارد.

توضیح: به شریک کاری مورد نظر تقویم کاری منتبه نشده باشد.

تاریخ شروع اعتبار شما فرا نرسیده است.

توضیح: این پیغام در حالتی مشاهده می‌شود که شروع اعتبار شریک کاری هنوز نرسیده باشد.

نام کاربری ارسال شده یافت نشد.

نوع همکار تعریف نشده است، لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-12309

ویژگی اضافه "نوع شریک کاری" یا "ورود دو مرحله‌ای" به درستی مقدار داده نشده است، لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-12310

ویژگی اضافه "نوع شریک کاری" به درستی مقدار داده نشده است، لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-12311

داده‌ای یافت نشد

-12333

توضیح: در صورتی که اطلاعات شریک کاری حذف شده باشد

۱-۲-۳- وب سرویس ایجاد نشست شهروند

وب سرویس ایجاد نشست شهروند پس از مراجعه شهروندان به ارائه کننده خدمات و قبل از فراخوانی سایر سرویس‌ها فراخوانی می‌شود. وب سرویس ایجاد نشست شهروند امکان استفاده از دیگر سرویس‌های نسخه الکترونیک را برای ارائه به شهروندان فراهم خواهد کرد و یک رشته برای فراخوانی‌های بعدی در سرویس‌های دیگر را فراهم می‌کند. سایر سرویس‌های تبادل‌کننده داده‌های شهریوندی نیاز به خروجی



دریافتی وب سرویس ایجاد نشست شهروند دارد.

توجه: در این سرویس علاوه بر ایجاد نشست برای شهروند، اطلاعات شهروند هم بازگردانده میشود و دیگر نیازی به فراخوانی سرویس واکشی اطلاعات شهروند جهت استخراج اطلاعات وجود ندارد.
شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست شهروند در جدول ۱۱ مشخص شده است.

جدول ۱۱- شناسنامه وب سرویس ایجاد نشست شهروند

نام	وب سرویس ایجاد نشست شهروند												
مسیر	<p>http://webapi.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/auth/session/citizen/open http://test.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/auth/session/citizen/open</p>												
header	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p>												
ورودی	<table border="1"> <tr> <td>header-param</td><td>type</td><td>Method</td><td>POST</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>type</td><td></td><td></td></tr> </table>	header-param	type	Method	POST			Content-Type	application/json	request-param	type		
header-param	type	Method	POST										
		Content-Type	application/json										
request-param	type												
خروجی	<table border="1"> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td><td>application/json</td><td>info":{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "citizenSessionId":String, "isCoverd":Boolean, "coverageReferenceInternalOwnerId":int, "age":int, "birthDate":String, "countOfFamilyMember":int, "gender":String, "geoInfo":String, "lastName":String, "lifeStatus":String, "name":String, "memberImage":String, "productName":String, "registrationStatus":String, "relationType":String, "responsibleFullName":String, "responsibleNN":String, "zipCode":String, "nationalNumber":String, "accountValidto":String, "issuerType":String,</td><td></td><td></td></tr> </table>	application/json	Content-Type	application/json	info":{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "citizenSessionId":String, "isCoverd":Boolean, "coverageReferenceInternalOwnerId":int, "age":int, "birthDate":String, "countOfFamilyMember":int, "gender":String, "geoInfo":String, "lastName":String, "lifeStatus":String, "name":String, "memberImage":String, "productName":String, "registrationStatus":String, "relationType":String, "responsibleFullName":String, "responsibleNN":String, "zipCode":String, "nationalNumber":String, "accountValidto":String, "issuerType":String,								
application/json	Content-Type	application/json	info":{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "citizenSessionId":String, "isCoverd":Boolean, "coverageReferenceInternalOwnerId":int, "age":int, "birthDate":String, "countOfFamilyMember":int, "gender":String, "geoInfo":String, "lastName":String, "lifeStatus":String, "name":String, "memberImage":String, "productName":String, "registrationStatus":String, "relationType":String, "responsibleFullName":String, "responsibleNN":String, "zipCode":String, "nationalNumber":String, "accountValidto":String, "issuerType":String,										

```
"productId":int,  
"isReferenceable":boolean,  
"cellPhoneNumber":String,  
"maritalStatus":String,  
"familyPhysician":String,  
"message":  
{  
    "infoMessage":[],  
    "snackMessage": [  
        {  
            "type":String,  
            "text":String  
        }  
    ]  
}  
}
```

header وب سرویس ایجاد نشست شهروند در جدول ۱۲ مشخص شده است.

جدول ۱۲ - header وب سرویس ایجاد نشست شهروند

پارامترهای ورودی وبسروپیس ایجاد نشست شهروند در جدول ۱۳ مشخص شده است.

جدول ۱۳- پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد نشست شهر وند

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وبسرویس یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"...04b108042642640810b04#8618 عطاضس"ررضظر2#9842640810b04..."



۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰	شماره ملی شهروند	رشته	nationalNumber	۲
------------	------------------	------	----------------	---

پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست شهروند دارای سه ویژگی resCode و resMessage و info است که در جدول ۱۴ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۴ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد نشست شهروند

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	نشست شهروند با موفقیت تولید شد.
۳	info	json	اطلاعات خروجی وب سرویس	در جدول ۱۹ توضیح داده شده است.

جدول ۱۵ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isCovered	منطقی	تحت پوشش بیمه قرار دارد
۲	coverageReferenceInternalOwnerId	عدد	شناسه خدمت بیمه‌ای
۳	Age	عدد	سن شهروند
۴	birthdate	رشته	تاریخ تولد شهروند
۵	countOfFamilyMember	عدد	تعداد افراد موجود در خانوار
۶	Gender	رشته	جنسیت شهروند (F: زن، M: مرد)
۷	geoInfo	رشته	رشته شامل موقعیت جغرافیایی
۸	lastName	رشته	نام خانوادگی شهروند
۹	lifeStatus	رشته	تاریخ فوت



	نام شهروند	رشته	Name	۱۰
	رشته حاوی تصویر بیمه شده	رشته	memberImage	۱۱
	نام خدمت بیمه‌ای	رشته	productName	۱۲
	وضعیت هویتی بیمه شده	رشته	registrationStatus	۱۳
: B : سپریست (R : سپریست، C : فرزند، S : همسر، T : خواهر، : همسر، F : پدر، M : مادر و O : متفرقه)	نسبت با سپریست	رشته	relationType	۱۴
	نام کامل سپریست	رشته	responsibleFullName	۱۵
	شماره ملی سپریست	رشته	responsibleNN	۱۶
	اعتبار خدمت	رشته	accountValidto	۱۷
	کد پستی	رشته	zipCode	۱۸
	شماره ملی شهروند بیمه شده	رشته	nationalNumber	۱۹
	true/false	منطقی	isReferenceable	۲۰
	شماره تلفن همراه	رشته	cellPhoneNumber	۲۱
: S : مجرد، M : متاهل)	وضعیت تأهل (S : مجرد، M : متاهل)	رشته	maritalStatus	۲۲
: I : بیمه سلامت، T : تامین اجتماعی، B : بیتسا (آزاد)، : نامشخص (M)	نوع صادرکننده بیمه	رشته	issuerType	۲۳
شناسه صندوق(در انتهای سند توضیح داده شده است)	عدد		productid	۲۴
نوع بیماری خاص	رشته		specialAccount	۲۵
شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در بخش خروجی های مشترک تشریح شده است.	json		message	۲۶
رشته تولید شده نشست شهروندی	رشته		citizenSessionId	۲۷
پزشک خانوار بیمه شده	رشته		familyPhysician	۲۸



توجه ۱: در نظر داشته باشید که فیلد های `cellPhoneNumber` و `specialAccount` در صورتی که کاربر دسترسی مشاهده انها را داشته باشد در خروجی سرویس قرار داده خواهد شد، در غیر این صورت این اطلاعات ارسال نمی گردد.

توجه ۲: در صورتی که فیلد `isReferenceable` دارای مقدار `true` باشد، امکان پذیرش بیمار از مسیر ارجاع وجود دارد.

پیغام خطاهای وب سرویس ایجاد نشست شهروند در جدول ۱۶ مشخص شده است که شامل دو ویژگی `resMessage` و `resCode` است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد نشست شهروند

resMessage	resCode
<p>شماره ملی ارسالی معتبر نمی باشد.</p> <p>توضیح، یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • کد ملی <code>null</code> باشد. • کد ملی خالی باشد. • کد ملی ۱۰ یا ۱۲ رقمی نباشد. • کد ملی عدد نباشد. • ساختار کد ملی صحیح نباشد. 	-14221
<p>خطای سرویس استحقاق سنجی:</p> <p>توضیح: در صورتی که سرویس استحقاق سنجی با موفقیت انجام نشود، پیام سرویس استحقاق سنجی نمایش داده میشود</p>	-14507

۴-۱-۲- وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر

وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر در زمانی که قابلیت احراز هویت دو مرحله‌ای



فعال شده باشد، جهت بررسی رمز یکبار مصرف(OTP) و تولید نشست کاربری باید فراخوانی شود.

در صورت فعل احراز هویت دو مرحله‌ای برای کاربر، پس از فراخوانی وب سرویس ایجاد نشست کاربر، نشست دریافت شده از سرویس مذکور به همراه کد یکبار مصرف (دریافت شده از طریق پیامک) را باید به عنوان ورودی به وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر داد. خروجی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر یک رشته رمزنگاری شده نشست کاربری است که به مدت ۲۴ ساعت برای تعاملات بعدی معتبر است. توجه شود در حالتی که احراز هویت دو مرحله ای فعل نباشد، نیازی به فراخوانی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر نیست.

در نتیجه اگر احراز هویت دو مرحله ای فعال نباشد، نشست تولید شده در وب سرویس ایجاد نشست کاربر برای تعاملات بعدی باید استفاده شود، و اگر احراز هویت دو مرحله ای فعال باشد، نشست تولید شده در وب سرویس بررسی احراز هویت د مرحله‌ای برای تعاملات بعدی باید استفاده شود.

شناسنامه وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر در جدول ۱۷ مشخص شده است.

جدول ۱۷ - شناسنامه وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر

نام	وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله ای کاربر		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/session/cparty/otp/check http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/auth/session/cparty/otp/check		
header	type	header-param	type
ورودی	header	POST	Method
	Content-Type	application/json	application/json
	request-param	type	type
خروجی	Content-Type	application/json	application/json



وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر در جدول ۱۸ مشخص شده است.

جدول ۱۸ - وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب‌سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر در جدول ۱۹ مشخص شده

است.

جدول ۱۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب‌سرویس	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	otp	عدد	رمز یکبار مصرف جهت احراز هویت دو مرحله‌ای. چنانچه قابلیت احراز هویت دو مرحله‌ای برای کاربر فعال شده باشد، این رمز، بعد از فراخوانی وب‌سرویس به شماره همراه کاربر ارسال خواهد شد.	۳۲۷۴۷۴

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر دارای سه ویژگی



۲۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	نشست کاربر با موفقیت تولید شد.
۳	info	json	اطلاعات کاربر	در جدول ۲۱ تشریح شده است.

جدول ۲۱ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	sessionId	رشته	نشست کاربری	۳۲۵۶۹۸

پیغام خطاهای وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر در جدول ۲۲ مشخص شده

است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی

پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۲ - خطاهای وب سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای کاربر

resMessage	resCode
کد ارسال شده معتبر نمی‌باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• otp <= 0• ساختار کد معتبر نباشد.	-31231
{پیغام دریافت شده از سرویس بررسی رمز یک بار مصرف}	-31646



نمونه ای از پیام‌های این سرویس عبارتند از:	
• کد دو مرحله‌ای ارسال شده معتبر نیست	
خطا در فراخوانی سرویس بررسی رمز یک بار مصرف	-۳۱۶۴۷

۲-۲- مجموعه کاربرد و سرویس‌های کد سmad

سرویس‌های کد سmad شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با کد سmad تولید شده برای بیمه‌شدگان سازمان بیمه سلامت می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک
۲. وب سرویس تولید کد سmad ارجاع
۳. وب سرویس واکشی لیست کد سmad
۴. وب سرویس واکشی لیست کد سmad ارائه شده
۵. وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی

در ادامه هر یک از سرویس‌ها توصیف خواهد شد.

۱-۲-۲- وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک

وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک به منظور تولید کد سmad جهت ارائه خدمات به شهروندان طراحی شده است. کد سmad تنها تا پایان همان روزی که آن کد تولید شده است، معتبر می‌باشد و در صورت پایان اعتبار آن، باید مجدداً کد سmad تولید کرد.

شناسنامه وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک در جدول ۲۳ مشخص شده است.

جدول ۲۳ - شناسنامه وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک



نام	وب‌سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/ex-core/v3/service/samad/electronic/generate http://test.ihio.gov.ir/ex-core/v3/service/samad/electronic/generate		
ورودی	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p> <p>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "receiptPartnerId":int }</p>	header-param	Type
		POST	Method
		application/json	Content-Type
خروجی		request-param	Type
	<p>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "message": { "snackMessage": [{text":String, "type":String }] "infoMessage": [] } "samadCode":String } }</p>	application/json	Content-Type

وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک در جدول ۲۴ مشخص شده است.

جدول -۲۴ وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب‌سرویس واکنشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b04..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"



پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک در جدول ۲۵ مشخص شده است.

جدول ۲۵ - پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"9842640810b04..." ررضظرف ۳۶۸۴۳۶ عط اضس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"9842640810b04..." ررضظرف ۳۶۸۴۳۶ عط اضس"
۳	receiptPartnerId	عدد	شناسه زیرشريك کاري که قصد دریافت کد سماد به واسطه اين شريک کاري را داريم	123

توجه: در صورتی که خواهان پذیرش بیمار توسط شریک کاری برای زیرشرکای کاری هستیم، (همانند کاری که در درمانگاه ها اتفاق می افتد و بیمار در درمانگاه برای پزشک پذیرش میشود)، لازم است تا فیلد receiptPartnerId با محتوای شناسه زیر شریک کاری به سرویس ارسال شود تا بیمار به واسطه شریک کاری برای زیر شریک کاری پذیرش شده و کد سماد دریافت کند. لیست شناسه زیرشرکای کاری از سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري قابل استخراج می باشد.

پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک دارای سه ویژگی resCode و info و resMessage است که در جدول ۲۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سماد الکترونیک

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



۱	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	عدد	resCode	۱
عملیات با موفقیت انجام شد.	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	رشته	resMessage	۲
در جدول ۲۷ تشریح شده است.	شامل کد سmad ایجاد شده می‌باشد	json	info	۳

جدول ۲۷ - پارامترهای مربوط به **info**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	رشته	پیام ثبت موفقیت آمیز سرویس	شامل snackMessage می‌باشد که در جدول ۲۸ تشریح شده است.
۲	samadCode	رشته	کد سmad تولید شده	"۲۱۸۸۳۲۱۰۵۸۴۰۴۱۹۸۱"

جدول ۲۸ - پارامترهای مربوط به **snackMessage**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	متن پیام تولید شده	نوبت دهی با موفقیت انجام شد.
۲	type	رشته	نوع پیام تولید شده	I:Info,W:Warning,E:Error

پیغام خطاهای وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک در جدول ۲۹ مشخص شده است که شامل

دو ویژگی **resMessage** و **resCode** است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۹ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سmad الکترونیک

resMessage	resCode
-------------------	----------------



شريک کاري یافت نشد	-5401
ویژگی اضافه "تولید کد سماد" برای شریک کاری مورد نظر تعیین نگردیده است. ویژگی اضافه "پذیرش زیرشریک کاری" برای شریک کاری مورد نظر تعیین نگردیده است.	-5413
امکان دریافت نوبت گیری در یک روز، بیش از یک بار برای یک فرد وجود ندارد. در صورت نیاز، به بخش لیست مراجعین مراجعه کنید.	-5414
امکان دریافت نوبت گیری در یک روز، بیش از X بار برای یک فرد وجود ندارد. در صورت نیاز، نسخه قبلی را از قسمت تاریخچه ویرایش کنید. توضیح: X، سقف تولید کد سماد برای یک بیمه شده در روز می باشد.	-5415
به دلیل همزمانی ، امکان تولید کد سماد وجود ندارد.	-5666
بیش از این برای بیمه شده مورد نظر توسط شریک کاری انتخاب شده کد سماد تولید شده است.	-5861
اجازه پذیرش از طرف سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشد.	-5888

۲-۲-۲- وب سرویس تولید کد سماد ارجاع

وب سرویس تولید کد سماد ارجاع به منظور تولید کد سماد ارجاع جهت ارائه خدمات به شهروندان

طراحی شده است. کد سماد تنها تا پایان همان روزی که آن کد تولید شده است، معتبر می باشد و در صورت پایان اعتبار آن، باید مجددا کد سماد تولید کرد.

شناسنامه وب سرویس تولید کد سماد ارجاع در جدول ۳۰ مشخص شده است.

جدول ۳۰ - شناسنامه وب سرویس تولید کد سماد ارجاع

نام	وب سرویس تولید کد سماد ارجاع		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/electronic/generate/reference http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/electronic/generate/reference		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String	header-param	type



<code>clientAgentInfo:String</code>				
<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String }</pre>	POST	Method	ورودی	
	application/json	Content-Type		
	request-param	type		
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "message": { "snackMessage": [{ "text":String, "type":String }], "infoMessage": [] } }, "samadCode":String }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی	

وب سرویس تولید کد سmad ارجاع در جدول ۳۱ مشخص شده است.

جدول ۳۱ - وب سرویس تولید کد سmad ارجاع

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b04..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس تولید کد سmad ارجاع در جدول ۳۲ مشخص شده است.

جدول ۳۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس تولید کد سmad ارجاع



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظ۳۶۸ عط۱ پس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	printCode	رشته	کد رهگیری نسخه ارجاع شده	۰۰۹۰۳

پارامترهای خروجی ورودی وب سرویس تولید کد سماد دارای سه ویژگی resMessage و resCode و info است که در جدول ۳۳ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۳۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس تولید کد سماد ارجاع

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	json	شامل کد سماد ایجاد شده می‌باشد	در جدول ۳۴ تشریح شده است.

جدول ۳۴ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	json	پیام‌های سامانه	شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در



بخش خروجی های مشترک تشریح شده است.				
"۲۱۸۸۳۲۱۰۵۸۴۰۴۱۹۸۱"	کد سmad تولید شده	رشته	samadCode	۲

جدول ۳۵ - پارامترهای مربوط به snackMessage

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	متن پیام تولید شده	نوبت دهی با موفقیت انجام شد .
۲	Type	رشته	نوع پیام تولید شده	I:Info,W:Warning,E:Error

پیغام خطاهای وب سرویس تولید کد سmad ارجاع در جدول ۳۶ مشخص شده است که شامل دو

ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر

کد است.

جدول ۳۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سmad ارجاع

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست • فیلد printCode برابر null است. • فیلد printCode برابر یک رشته خالی است. • فیلد printCode حاوی کاراکترهای غیر عددی است. • طول رشته فیلد printCode، مخالف ۵ است. • شناسه چاپ ارسال شده جعلی است.	-۲۴۲۱۲
ویژگی اضافه "تولید کد سmad" برای شریک کاری مورد نظر تعیین نگردیده است.	-۲۴۴۱۳
امکان دریافت نوبت گیری در یک روز، بیش از یک بار برای یک فرد وجود ندارد. در صورت نیاز، به بخش لیست مراجعین مراجعه کنید.	-۲۴۴۱۴



امکان دریافت نوبت گیری در یک روز، بیش از X بار برای یک فرد وجود ندارد. در صورت نیاز، نسخه قبلی را از قسمت تاریخچه ویرایش کنید.	-۲۴۴۱۵
توضیح: X، سقف تولید کد سماد برای یک بیمه شده در روز می‌باشد.	
تمام خدمات ارجاع این کد سماد ارائه شده است	-۲۴۶۶۶
بدلیل نوشته شدن نسخه ارجاعی توسط خود شریک کاری، امکان پذیرش وجود ندارد.	-24667
اجازه پذیرش از طرف سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشد.	-۲۴۸۸۸
اجازه پذیرش از طرف سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشد.	-۲۴۸۸۹
کد سماد قبلاً برای این فرد تولید شده است.	2

۲-۲-۳- وب سرویس واکشی لیست کد سماد

وب سرویس واکشی لیست کد سماد به منظور نمایش کد سماوهای تولید شده توسط همکاران یک شریک کاری طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد در جدول ۳۷ مشخص شده است.

جدول ۳۷ - شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد

نام	وب سرویس واکشی لیست کد سماد
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/ordered/search http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/ordered/search
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	header-param
	POST application/json
	request-param



<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":[{ "age":int, "creationDate":String, "picture":String, "gender":String, "lastName":String, "name":String, "nationalNumber":String, "productName":String, "samadCode":String, "tarckingCode":String, "PartnerName":String, "status":String, "referenceTrackingCode":String }] }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی
--	------------------	--------------	-------

وب سرویس واکشی لیست کد سماد در جدول ۳۸ مشخص شده است.

جدول - ۳۸ وب سرویس واکشی لیست کد سماد

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	Token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰..."

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد در جدول ۳۹ مشخص شده است.

جدول - ۳۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



	سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر				
در صورت ارسال شماره ملی تنها کد سمادهای این شماره ملی بازگردانده می‌شود	شماره ملی	رشته	nationalNumber	۲	
D:Deliverd ,O:Order , R:Register اگر فرستاده نشود تمام کد سمادها بازگردانده می‌شود	وضعیت کد سماد	رشته	Status	۳	
۱۳۹۸۰۱۰۱	از تاریخ	رشته	fromDate	۴	
۱۳۹۸۱۲۱۲	تا تاریخ	رشته	toDate	۵	
.	شماره صفحه	عدد	Index	۶	
۵۰	اندازه صفحه	عدد	Count	۷	

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی لیست کد سماد دارای سه ویژگی resCode و

است که در جدول ۴۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۴۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی لیست کد سماد

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست شناسه سماد با موفقیت واکشی شد.
۳	Info	json	اطلاعات کد سمادهای ایجاد شده	در جدول ۴۱ تشریح شده است.

جدول ۴۱ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



۱	Age	عدد	سن بیمه شده	۲۲
۲	creationDate	رشته	تاریخ تولید کد سmad	۱۳۹۸/۰۷/۰۴ ۱۱:۳۹:۴۰
۳	Gender	رشته	جنسیت بیمه شده	F
۴	lastName	رشته	نام خانوادگی بیمه شده	بادودم
۵	Name	رشته	نام بیمه شده	ماریه
۶	nationalNumber	رشته	شماره ملی بیمه شده	***
۷	productName	رشته	نام صندوق بیمه ای	ایرانیان
۸	samadCode	رشته	کد سmad	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶
۹	trackingCode	رشته	کد رهگیری	۲۰۰۹۶
۱۰	Status	رشته	وضعیت کد سmad	در انتهای سند توضیح داده شده است
۱۱	Picture	رشته	عکس بیمه شده	
۱۲	partnerName	رشته	نام شریک کاری که کد سmad برای ان گرفته شده است	
۱۳	referenceTrackingCode	رشته	کد سmad ارجاع دهنده	

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سmad در جدول ۴۲ مشخص شده است که شامل دو

ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر

کد است.

جدول ۴۲ - خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سmad

resMessage	resCode
ورودی تاریخ ارسال شده معتبر نیست.	-9241

توضیح: یکی از موارد زیر رخدده:



<ul style="list-style-type: none"> • فیلد <code>null .fromDate</code> باشد. • فیلد <code>رشته fromDate</code> رشته خالی باشد. • فیلد <code>null .toDate</code> باشد. • فیلد <code>رشته toDate</code> رشته خالی باشد. • طول رشته <code> fromDate</code> مخالف ۸ باشد. • طول رشته <code> toDate</code> مخالف ۸ باشد. • رشته <code> fromDate</code> حاوی کاراکترهای غیر عددی باشد. • رشته <code> toDate</code> حاوی کاراکترهای غیر عددی باشد. • مقدار ماه درج شده در رشته <code> fromDate</code> بیشتر از ۱۲ است. • مقدار ماه درج شده در رشته <code> toDate</code> بیشتر از ۱۲ است. • مقدار روز درج شده در رشته <code> fromDate</code> برای ماههای نیمه اول سال بیشتر از ۳۱ است. • مقدار روز درج شده در رشته <code> toDate</code> برای ماههای نیمه دوم سال بیشتر از ۳۰ است. • مقدار <code>index</code> از <code> fromDate</code> بیشتر از <code> toDate</code> است. 	
<p>ورودی صفحه ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>index < 1</code> • <code>count < 1</code> 	-9242
<p>ورودی سایز صفحه بیش از حد مجاز (۵۰) است.</p> <p>توضیح: <code>count > 50</code></p>	-9243
<p>کد ملی ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ساختار شماره کد ملی ارسال شده صحیح نیست. • فیلد <code>nationalNumber</code> حاوی کاراکترهای غیر عددی است. • طول رشته فیلد <code>nationalNumber</code> مخالف ۱۰ و ۱۲ رقم است. 	-9244
<p>وضعیت کد سماد صحیح نمی باشد.</p>	-9249



داده ای یافت نشد.

-9322

۴-۲-۲- وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده

وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده، تنها کدهای سماد مربوط به نسخه‌هایی که خدمات

آنها توسط شریک کاری به بیمه شده ارائه شده است را باز می‌گرداند.

شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده در جدول ۴۳ مشخص شده است.

جدول ۴۳ - شناسنامه وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده

نام	وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده		
مسیر	http://webapi.ihiq.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/delivered/search http://test.ihiq.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/delivered/search		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "nationalNumber":String, "fromDate":String, "toDate":String, "index":int, "count":int }	POST application/json	Method Content-Type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "age":int, "deliveredDate":String, "gender":String, "lastName":String, "name":String, "nationalNumber":String, "picture":String, "productName":String, "samadStatus":String, "trackingCode":String, "rowNum":int, "prescriptionType":String, "sequenceNumber":int, "checkCode":String, }	application/json	Content-Type



"relationType":String, "validTo":String, "dto":String }] }			
--	--	--	--

وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده در جدول ۴۴ مشخص شده است.

جدول ۴۴ - وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	Token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده در جدول ۴۵ مشخص شده

است.

جدول ۴۵ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی لیست کد سماد ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	nationalNumber	رشته	شماره ملی	اگر ارسال شود شماره ملی بررسی می‌شود و اگر خالی فرستاده شود در جستجو لحاظ نمی‌شود



۱۳۹۸۰۱۰۱	از تاریخ	رشته	fromDate	۳
۱۳۹۸۱۲۱۲	تا تاریخ	رشته	toDate	۴
.	شماره صفحه	عدد	Index	۵
۵۰	اندازه صفحه	عدد	Count	۶

پارامترهای خروجی وب سرویس واکنشی لیست کد سmad ارائه شده دارای سه ویژگی resCode و

resMessage و info است که در جدول ۴۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۴۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکنشی لیست کد سmad ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست شناسه سmad با موفقیت واکنشی شد.
۳	Info	json	اطلاعات کد سmadهای ارائه شده	در جدول ۴۷ تشریح شده است.

جدول ۴۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	Age	عدد	سن بیمه‌شده	۲۲
۲	deliveredDate	رشته	تاریخ ارائه کد سmad	۱۳۹۸/۰۷/۰۴ ۱۱:۳۹:۴۰
۳	Gender	رشته	جنسیت بیمه‌شده	F
۴	lastName	رشته	نام خانوادگی بیمه‌شده	بادودم
۵	Name	رشته	نام بیمه‌شده	ماریه
۶	nationalNumber	رشته	شماره ملی بیمه‌شده	'''



		عکس	رشته	Picture	۷
ایرانیان	نام صندوق بیمه‌ای	رشته	productName	۸	
R	وضعیت کد سmad	رشته	samadStatus	۹	
۱۴۷۸۵	کد رهگیری	رشته	trackingCode	۱۰	
۱	شماره ترتیب واکشی	عدد	rowNum	۱۱	
P:Paper,E:Electronic	نوع نسخه	رشته	prescriptionType	۱۲	
۱	شماره ترتیب نسخه در ماه	عدد	sequenceNumber	۱۳	
	کد چک جهت واکشی و حذف نسخه ارائه شده	رشته	checkCode	۱۴	
R:Responsible	نسبت با سپرپست	رشته	relationType	۱۵	
1402/03/16	تاریخ اعتبار بیمه شده در زمان ارائه نسخه	رشته	validTo	۱۶	
1402/03/16	تاریخ حذف نسخه ارائه شده	رشته	dto	۱۷	

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سmad ارائه شده در جدول ۴۸ مشخص شده است که

شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۴۸ - خطاهای وب سرویس واکشی لیست کد سmad ارائه شده

resMessage	resCode
ورودی تاریخ ارسال شده معتبر نیست. توضیح: دست کم یکی از موارد زیر رخداده است. fromDate = null • فیلد fromDate برابر یک رشته خالی است. •	-23251



	<ul style="list-style-type: none"> • toDate = null • فیلد toDate برابر یک رشته خالی است. • طول رشته fromDate مخالف ۸ باشد. • طول رشته toDate مخالف ۸ باشد. • رشته fromDate حاوی کاراکترهای غیر عددی باشد. • رشته toDate حاوی کاراکترهای غیر عددی باشد. • مقدار ماه درج شده در رشته fromDate بیشتر از ۱۲ است. • مقدار ماه درج شده در رشته toDate بیشتر از ۱۲ است. • مقدار روز درج شده در رشته fromDate، برای ماههای نیمه اول سال بیشتر از ۳۱ است. • مقدار روز درج شده در رشته fromDate، برای ماههای نیمه دوم سال بیشتر از ۳۰ است. • مقدار روز درج شده در رشته toDate، برای ماههای نیمه اول سال بیشتر از ۳۱ است. • مقدار روز درج شده در رشته toDate، برای ماههای نیمه دوم سال بیشتر از ۳۰ است. • fromDate بیشتر از toDate است. 	
	ورودی صفحه ارسال شده معتبر نیست.	-23252
	توضیح: دست کم یکی از موارد زیر رخ داده است.	
	<ul style="list-style-type: none"> • index < 1 • count < 1 	
	ورودی سایز صفحه بیش از حد مجاز (۵۰) است.	-23253
	کد ملی ارسال شده معتبر نیست	
	توضیح: دست کم یکی از موارد زیر رخ داده است.	
	<ul style="list-style-type: none"> • طول رشته فیلد nationalNumber مخالف ۱۰ و ۱۲ رقم است. • ساختار شماره کد ملی ارسال شده صحیح نیست. • فیلد nationalNumber حاوی کاراکترهای غیر عددی است. 	-23254
	داده ای یافت نشد.	-23325

۵-۴-۲- وب سرویس ایجاد کد سماد کاغذی



این وب سرویس جهت الکترونیک کردن اطلاعات نسخه کاغذی که توسط پزشکان تجویز شده، در اختیار مراکز ارائه دهنده خدمت قرار داده شده است.

شناسنامه وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی در جدول ۴۹ مشخص شده است.

جدول ۴۹ - شناسه وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی

نام	وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی
میزبان	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/paper/generate http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/samad/paper/generate
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "paperInfoWrapper": { "nomedicalSystem":int, "visitDate":int, "expertiseGrade":String, "paperImage":String, "partnerContractingPartyId ":int } }</pre>
خروجی	<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "message": { "snackMessage": [{ "text":String, "type":String }] "infoMessage": [] } "samadCode":String } }</pre>
header	POST application/json request-param
Content-Type	Method Content-Type
header	type

وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی در جدول ۵۰ مشخص شده است.

جدول ۵۰ - وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	Token	رشته	токن دریافتی از وب‌سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی در جدول ۵۱ مشخص شده است.

جدول ۵۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	paperInfoWrapper	JsonObject	اطلاعات پزشک	در جدول ۵۲ تشریح شده است.

جدول ۵۲ - پارامترهای مربوط به paperInfoWrapper

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



۱۲۳	شماره نظام پزشکی	عدد	nomedicalSystem	۱
۱۳۹۸۰۷۰۷	تاریخ ویزیت	عدد	visitDate	۲
به بخش اطلاعات پایه مراجعه نمایید.	درجه تخصص	رشته	expertiseGrade	۳
***	تصویر نسخه کاغذی نوشته توسط پزشک	رشته	paperImage	۴
۱۵۳۴۵	شناسه دریافت شده از وب سرویس واکشی اطلاعات زیر شریک کاری	عدد	partnerContractingPartyId	۵

نکته ۱: ارسال محتوای فیلد expertiseGrade اختیاری می باشد. وارد کردن این فیلد به معنی ویرایش تخصص پزشک توسط موسسه است.

نکته ۲: فیلد paperImage که String می باشد باید با یک رشته از نوع base64 که حاوی تصویر نسخه کاغذی است، مقدار دهی شود. این فیلد اختیاری می باشد.

وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی فیلد partnerContractingPartyId که عدد می باشد، از خروجی وب سرویس واکشی اطلاعات زیر شریک کاری مقدار دهی می شود.

پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی دارای سه ویژگی resCode و info و resMessage است که در جدول ۵۳ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۵۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس ایجاد کد سmad کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.



در	شامل کد سمامد ایجاد شده می‌باشد	json	info	۳
جدول ۵۴ تشریح شده است.				

جدول ۵۴ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	json	پیام های سامانه	شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در بخش خروجی‌های مشترک تشریح شده است.
۲	samadCode	رشته	کد سمامد تولید شده	"۲۱۸۸۳۲۱۰۵۸۴۰۴۱۹۸۱"

جدول ۵۵ - پارامترهای مربوط به snackMessage

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	متن پیام در زمان تولید کد سمامد	نوبت دهی با موفقیت انجام شد.
۲	type	رشته	نوع پیام تولید شده	I:Info,W:Warning,E:Error

پیغام خطاهای وب سرویس ایجاد کد سمامد کاغذی در جدول ۵۶ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۵۶ - خطاهای وب سرویس ایجاد کد سمامد کاغذی

resMessage	resCode
ویژگی اضافه "تولید کد سمامد" برای شریک کاری مورد نظر تعیین نگردیده است.	-۲۲۴۱۳
اطلاعات همکار شریک کاری یافت نشد.	-22333
امکان دریافت نوبت گیری در یک روز، بیش از X بار برای یک فرد وجود ندارد. در صورت نیاز، نسخه قبلی را از قسمت تاریخچه ویرایش کنید.	-۲۲۴۱۵



	<p>توضیح: X، سقف تولید کد سماد برای یک بیمه شده در روز می باشد.</p>	
	<p>اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد <code>null</code> <code>paperInfoWrapper</code> است. • نام فیلد <code>nomedicalSystem</code> در بین نام ها وجود نداشته باشد. • فیلد <code>nomedicalSystem <= 0</code> نام فیلد <code>visitDate</code> در بین نام ها وجود نداشته باشد. • فیلد <code>visitDate <= 0</code> طول رشته <code>visitDate</code> مخالف ۸ باشد. • مقدار ماه درج شده در رشته <code>visitDate</code> بیشتر از ۱۲ است. • مقدار روز درج شده در رشته <code>visitDate</code> برای ماههای نیمه اول سال بیشتر از ۳۱ است. • مقدار روز درج شده در رشته <code>visitDate</code> برای ماههای نیمه دوم سال بیشتر از ۳۰ است. • نام فیلد <code>expertiseGrade</code> در بین نام ها وجود نداشته باشد. • مقدار فیلد <code>expertiseGrade</code> حاوی مقدایر مشخص شده در انتهای سند نباشد. • نام فیلد <code>paperImage</code> در بین نام ها وجود نداشته باشد. • نام فیلد <code>partnerContractingPartyId</code> در بین نام ها وجود نداشته باشد. • فیلد <code>partnerContractingPartyId</code> ، از فیلد جی سان <code>partnerContractingPartyId</code>، برابر <code>null</code> باشد. • بازه معتبر برای «تاریخ ویزیت» از ابتدای ماه قبل تا امروز می باشد. 	-22231
	<p>به دلیل تولید کد سماد توسط پزشک به صورت الکترونیک برای این بیمه شده در تاریخ مورد نظر، دیگر امکان ثبت نسخه کاغذی وجود ندارد</p>	-۲۲۸۴۳
	<p>اجازه پذیرش از طرف سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشد.</p>	-۲۲۸۸۸



۲-۳- مجموعه کاربرد و سرویس‌های خدمات

سرویس‌های خدمات شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با دریافت اطلاعات خدمات قابل ارائه در سازمان بیمه سلامت می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس جستجوی سریع خدمات
۲. وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC
۳. وب سرویس جستجوی داروی IRC بر اساس کد generic
۴. وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC
۵. وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی
۶. وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic
۷. واکشی داروهای هم خانواده
۸. واکشی خدمات هم خانواده

در ادامه هر یک از سرویس‌ها توصیف خواهد شد.

۱-۳-۲- وب سرویس جستجوی سریع خدمات

وب سرویس جستجوی سریع خدمات به منظور جستجوی سریع خدمات قابل درخواست طراحی شده است. این سرویس بر اساس فیلدهای مربوط به خدمات شامل نام خدمت، کد خدمت، نماد خدمت، عبارت جستجوی تعریف شده و توضیحات مربوطه، عملیات جستجو انجام می‌دهد و در صورت مطابقت عبارت جستجوی وارد شده با هریک از اطلاعات خدمت، اطلاعات خدمت در خروجی نمایش داده می‌شود.

شناسه وب سرویس جستجوی سریع خدمات در جدول ۵۷ مشخص شده است.

جدول ۵۷ - شناسه وب سرویس جستجوی سریع خدمات



نام	و ب سرویس جستجوی سریع خدمات
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/service/search/quick http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/service/search/quick
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "searchClause":String, "serviceTypeId":int, "maxResultCount":int }
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "fullName":String, "nationalNumber":String, "shortName":String, "interfaceName":String, "description":String, "NORepeat":int, "state": { "isCovered":Boolean } }] }

توجه: و ب سرویس جستجوی سریع خدمات تنها برای جستجوی خدمات غیر دارویی طراحی شده

است. و تنها خدماتی مانند آزمایشگاه، تصویربرداری، فیزیوتراپی و خدمات پزشکان را جستجو می‌کند.

و ب سرویس جستجوی سریع خدمات در جدول ۵۸ مشخص شده است.

جدول -۵۸ و ب سرویس جستجوی سریع خدمات

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از و ب سرویس واکنشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b04..."



	token			
"۱۷۲۰۲۴۰۵۰۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲۰۲۴۰۲۵۰۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع خدمات در جدول ۵۹ مشخص شده است.

جدول ۵۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع خدمات

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	searchClause	رشته	عبارت جستجو	Anti
۴	serviceTypeId	عدد	نوع خدماتی که قرار است برگردانده شود	شناسه خدمت آزمایش : ۲ شناسه خدمت تصویربرداری : ۳ شناسه خدمت فیزیوتراپی : ۴ خدمات پزشکان : ۵ خدمات ارجاع: ۶
۵	maxResultCount	عدد	حداکثر تعدادی که در خروجی برگردانده شود	۵

پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع خدمات دارای سه ویژگی resCode و



است که در جدول ۶۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۶۰- پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع خدمات

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست خدمات با موفقیت واکشی شد.
۳	info	آرایه	اطلاعات خدمات یافت شده	در جدول ۶۱ تشریح شده است.

جدول ۶۱- پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	NORepeat	عدد	تعداد دفعات تکرار خدمت	۱
۲	fullName	رشته	نام کامل خدمت	آنتی بادی Transglutamiase IgA Anti-Tissue _803625
۳	shortName	رشته	نام اختصار خدمت	آنتی بادی Transglutamias ۳۳۷۴
۴	nationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت	۸۰۳۶۲۵
۵	interfaceName	رشته	نام شناخته شده خدمت	آنتی بادی Transglutamias ۳۳۷۴
۶	description	رشته	توضیحات خدمت	Anti-Tissue Transglutamiase(IgA, IgG)_10160
۷	state	آرایه	آرایه‌ای از اطلاعات نوع خدمت	در جدول ۶۲ تشریح شده است

جدول ۶۲- پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای	true یا false



	خدمت		
--	------	--	--

پیغام خطاهای وب سرویس جستجوی سریع خدمات در جدول ۶۳ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۶۳ - خطاهای وب سرویس جستجوی سریع خدمات

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد null searchClause باشد.• فیلد searchClause رشته خالی باشد.• serviceTypeId < 2• serviceTypeId > 6• maxResultCount <= 0	-20211
خطای داخلی جستجوی خدمت، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-20401
اطلاعات خدمت یافت نشد.	-20114

۲-۳-۲- وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC

وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC به منظور بازگرداندن کد جنریک دارو، طراحی شده است.

وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC در جدول ۶۴ مشخص شده است.

جدول ۶۴ - شناسنامه وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC

نام	وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC
-----	--



http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/fetch http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/fetch			مسیر
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type	header
<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "ircCode":String }</pre>	POST	Method	ورودی
	application/json	Content-Type	
	request-param	type	
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "genericCode":String } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC در جدول ۶۵ مشخص شده است.

جدول ۶۵ - وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." رررضظ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	clientIPAddress	رشته	آبی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC در جدول ۶۶ مشخص شده

است.

جدول ۶۶ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ پس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	ircCode	رشته	شماره ملی خدمت	۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC دارای سه ویژگی resCode و info و resMessage است که در جدول ۶۷ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۶۷- پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	کد جنریک با موفقیت واکشی شد.
۳	info	json	شامل فیلد کد جنریک (genericCode) دارو می‌باشد	{"genericCode": "12345"}

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC در جدول ۶۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۶۸- خطاهای وب سرویس واکشی داروی generic بر اساس IRC



resMessage	resCode
<p>اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخدده:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد ircCode رشته خالی باشد. • فیلد null ircCode باشد. • طول رشته فیلد ircCode مخالف ۱۶ است. • فیلد ircCode حاوی کarakترهای غیر عددی باشد. 	-21211
خطای داخلی دریافت کد جنریک. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-21416
کد جنریک یافت نشد.	-21417

۳-۲-۲- وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد

وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد جنریک، به منظور بازگرداندن اطلاعات داروها، طراحی شده است. شناسنامه وب سرویس جستجوی داروی generic در جدول ۶۹ مشخص شده است.

جدول ۶۹ - شناسنامه وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد

نام	وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد												
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/irc/generic http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/irc/generic												
header	<table border="1"> <thead> <tr> <th>type</th> <th>header-param</th> <th>header</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Method</td><td>header-param</td><td>header</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	type	header-param	header	Method	header-param	header	application/json	POST		Content-Type		
type	header-param	header											
Method	header-param	header											
application/json	POST												
Content-Type													
ورودی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>type</th> <th>header-param</th> <th>header</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Method</td><td>header-param</td><td>header</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>POST</td><td></td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	type	header-param	header	Method	header-param	header	application/json	POST		Content-Type		
type	header-param	header											
Method	header-param	header											
application/json	POST												
Content-Type													



	request-param	type	
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "isDefault":Boolean, "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "interfaceName":String, "description":String, "basePrice":int, "state": { "isCovered": Boolean, "shape":String } }] }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس جستجوی داروی IRC بر اساس کد generic در جدول ۷۰ مشخص شده

است.

جدول ۷۰ - وب سرویس جستجوی داروی IRC بر اساس کد generic header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توكن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی داروی IRC بر اساس کد generic در جدول ۷۱

مشخص شده است.

جدول ۷۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی داروی IRC بر اساس کد generic



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ صس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ صس"
۳	genCode	رشته	کد جنریک خدمت	"۱۷۶۷۹"

پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد دارای سه ویژگی

است که در جدول ۷۲ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۷۲ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست خدمات دارویی با موفقیت واکشی شد.
۳	info	آرایه	شامل اطلاعات خدمت می‌باشد	در جدول ۷۳ تشریح شده است.

جدول ۷۳ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۲	isDefault	منطقی	داروی پیش فرض	true
۳	fullName	رشته	نام کامل دارو	(بازرگانی تدبیر کالای جم) TINYPHEN 125mg



۵۹۵۲- تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم	نام اختصار دارو	رشته	shortName	۴
۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹	شماره ملی دارو	رشته	nationalNumber	۵
تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم(۵۹۵۲)	نام معرف دارو	رشته	interfaceName	۶
ACETAMINOPHEN TABLET, FOR SOLUTION ORAL 125 mg	توضیحات دارو	رشته	description	۷
۳۲۵۰	قیمت پایه	عدد	basePrice	۸
در جدول ۷۴ تشریح شده است.	آرایه‌ای از اطلاعات نوع دارو	آرایه	state	۹

جدول ۷۴ - پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای دارو	true یا false
۲	shape	رشته	شكل دارو	در انتهای سند توضیح داده شده است.

پیغام خطاهای وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد IRC در جدول ۷۵ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۷۵ - خطاهای وب سرویس جستجوی داروی generic بر اساس کد IRC

resMessage	resCode
هیچ دارویی برای کد جنریک ارسال شده یافت نشد.	-3115
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.	-3221

توضیح: فیلد genCode برابر Null یا خالی یا حاوی کاراکتر غیر عددی باشد



خطای داخلی. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-۳۹۴۱

۴-۳-۲- وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

شناسنامه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC در جدول ۷۶ مشخص شده است.

این سرویس بر اساس تمامی فیلدهای مربوط به دارو شامل نام دارو، کد ملی دارو(IRC)، کد جنریک دارو، نماد دارو، عبارت جستجوی تعریف شده و توضیحات مربوطه، عملیات جستجو انجام می دهد و در صورت مطابقت عبارت جستجوی وارد شده با هریک از اطلاعات دارو، اطلاعات دارو در خروجی نمایش داده می شود.

جدول ۷۶ - شناسه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

نام	وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/quick/irc http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/quick/irc		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "searchClause":String, "maxResultCount":int }	POST	Method
		application/json	Content-Type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "genericCode":String, "interfaceName":String, "description":String, "NOREPEAT":int, "state": { "isCovered":Boolean, "shape":String } } 	request-param	type
		application/json	Content-Type



}			
---	--	--	--

Header وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC در جدول ۷۷ مشخص شده است.

جدول ۷۷ - header وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC در جدول ۷۸ مشخص

شده است.

جدول ۷۸ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	searchClause	رشته	عبارت جستجو	Anti
۴	maxResultCount	عدد	حداکثر تعدادی که در خروجی	۵



	برگردانده شود			
--	---------------	--	--	--

پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC دارای سه ویژگی

است که در جدول ۷۹ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۷۹ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	Json	شامل اطلاعات خدمت می‌باشد	در جدول ۸۰ تشریح شده است.

جدول ۸۰ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	fullName	رشته	نام کامل دارو	(بازرگانی تدبیر کالای جم) TINYPHEN 125mg
۲	shortName	رشته	نام اختصار دارو	(-5952)-تایینی فن ۱۲۵میلی گرم
۳	nationalNumber	رشته	شماره ملی دارو	۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹
۴	genericCode	رشته	کد ژنریک دارو	۱۲۳
۵	interfaceName	رشته	نام معرف خدمت	(-)۵۹۵۲ تایینی فن ۱۲۵میلی گرم
۶	description	رشته	توضیحات خدمت	ACETAMINOPHEN TABLET, FOR SOLUTION ORAL 125 mg
۷	NORRepeat	عدد	تعداد دفعات مجاز تجویز دارو در نسخه	۱



در جدول ۸۱ تشریح شده است.	آرایه‌ای از اطلاعات نوع دارو	آرایه	State	8
---------------------------	------------------------------	-------	-------	---

جدول ۸۱ - پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای دارو	true یا false
۲	shape	رشته	شكل دارو	در انتهای سند توضیح داده شده است.

پیغام خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC در جدول ۸۲ مشخص شده

است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی

پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۸۲ - خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد IRC

resMessage	resCode
خطای داخلی. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۱۸۱۱۵
دارویی یافت نشد.	-۱۸۱۱۶
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخدده: <ul style="list-style-type: none">• فیلد null searchClause باشد.• فیلد searchClause رشته خالی باشد.• maxResultCount <= 0	-۱۸۲۴۱

۵-۳-۲-۳-۵ - وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی



این سرویس بر اساس تمامی فیلدهای مربوط به داروی ترکیبی شامل نام دارو، کد ملی دارو (IRC)، کد جنریک دارو، نماد دارو، عبارت جستجوی تعریف شده و توضیحات مربوطه، عملیات جستجو انجام می‌دهد و در صورت مطابقت عبارت جستجوی وارد شده با هریک از اطلاعات دارو، اطلاعات دارو در خروجی نمایش داده می‌شود. شناسه وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی در جدول ۸۳ مشخص شده است.

جدول ۸۳ - شناسنامه وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی

نام	وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی		
مسیر	<p>http://webapi.ihio.gov.ir/erx-</p> <p>core/v3/service/product/search/quick/combination</p> <p>http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/quick/combination</p>		
header	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p> <p>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "searchClause":String, "productType":String, "maxResultCount":int }</p>	header-param	type
ورودی		<p>POST</p> <p>application/json</p>	<p>Method</p> <p>Content-Type</p>
خروجی	<p>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "genericCode":String, "interfaceName":String, "description":String, "NOREPEAT":int, "state": { "isCovered":Boolean, "shape":String } }] }</p>	application/json	<p>Content-Type</p>



و ب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی جدول ۸۴ در مشخص شده است.

جدول ۸۴ - **header** و ب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از و ب سرویس واکنشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی و ب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی در جدول ۸۵ مشخص شده است.

جدول ۸۵ - پارامترهای ورودی و ب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از و ب سرویس ایجاد نشست کاربر یا و ب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از و ب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	searchClause	رشته	عبارت جستجو	Anti
۴	maxResultCount	عدد	حداکثر تعدادی که در خروجی برگردانده شود	۵
۵	productType	رشته	نوع دارویی ترکیبی	G:Generic I:IRC

پارامترهای خروجی و ب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی دارای سه ویژگی resCode و



است که در جدول ۸۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۸۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد
۳	info	json	شامل اطلاعات خدمت می‌باشد	در جدول ۸۷ تشریح شده است.

جدول ۸۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	fullName	رشته	نام کامل خدمت	TINYPHEN 125mg بازرگانی تدبیر کالای جم)
۲	shortName	رشته	نام اختصار خدمت	۵۹۵۲-(تاینی فن ۱۲۵)امیلی گرم
۳	nationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت	۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹
۴	genericCode	رشته	کد ژنریک داروی ترکیبی	۰۰۵۲۲
۵	interfaceName	رشته	نام معرف خدمت	(-۵۹۵۲) تاینی فن ۱۲۵ امیلی گرم
۶	description	رشته	توضیحات خدمت	ACETAMINOPHEN TABLET, FOR SOLUTION ORAL 125 mg
۷	NORepeat	عدد	تعداد مجاز دفعات تکرار دارو	۱
۸	state	آرایه	آرایه‌ای از اطلاعات نوع دارو	در جدول ۸۸ تشریح شده است.

جدول ۸۸ - پارامترهای مربوط به state



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای دارو	true یا false
۲	shape	رشته	شكل دارو	در انتهای سند توضیح داده شده است

پیغامهای خطای وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی در جدول ۸۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۸۹ - خطاهای وب سرویس جستجوی سریع داروهای ترکیبی

resMessage	resCode
دارویی یافت نشد.	-۲۹۱۱۵
خطای داخلی سامانه، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۲۹۱۱۶
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: maxResultCount <= 0 برابر با null باشد. طول رشته productType نامساوی ۱ باشد. مقدار productType غیر از G و I باشد. فیلد null searchClause باشد. فیلد searchClause رشته خالی باشد.	-۲۹۲۰۱

۶-۳-۲- و ب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic

این سرویس بر اساس تمامی فیلدهای مربوط به دارو شامل نام دارو، کد ملی دارو(IRC)، کد جنریک دارو، نماد دارو، عبارت جستجوی تعریف شده و توضیحات مربوطه، عملیات جستجو انجام می دهد و در صورت مطابقت عبارت جستجوی وارد شده با هریک از اطلاعات دارو، اطلاعات دارو در خروجی



نمایش داده می شود. شناسه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic در جدول ۹۰ مشخص شده است.

جدول ۹۰ - شناسنامه وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic

نام	وب‌سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/quick/generic http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/search/quick/generic		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String		
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "searchClause":String, "maxResultCount":int } { "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "genericCode":String, "interfaceName":String, "description":String, "NORepeat":int, "state": { "isCovered":Boolean, "shape":String } }] }		
خروجی	POST application/json request-param	Method Content-Type type	
	application/json	Content-Type	خرожی

وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic در جدول ۹۱ مشخص شده است.

جدول ۹۱ - وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال



"۱۲۳"	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	عدد	terminalId	۱
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	توکن دریافتی از وب سرویس واکشی token	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic در جدول ۹۲ مشخص شده است.

جدول ۹۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	epartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	searchClause	رشته	عبارت جستجو	Anti
۴	maxResultCount	عدد	حداکثر تعدادی که در خروجی برگردانده شود	۵

پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic دارای سه ویژگی

است که در جدول ۹۳ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۹۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است.	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست داروی جنریک با موفقیت واکنشی شد.
۳	info	json	شامل اطلاعات خدمت می‌باشد	در جدول ۹۴ تشریح شده است.

جدول ۹۴ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	fullName	رشته	نام کامل دارو	ANTI - D IMMUNEGLOBULIN INJ 250 mcg
۲	shortName	رشته	نام اختصار دارو	ANTI-D IMMUNOGLOBULIN INJECTION INTRAMUSCULAR 250 ug(-20244)
۳	nationalNumber	رشته	کد دارو	-۰۱۰۹۸
۴	interfaceName	رشته	نام معرف دارو	ANTI-D IMMUNOGLOBULIN INJECTION INTRAMUSCULAR 250 ug(-20244)
۵	description	رشته	توضیحات دارو	ANTI-D IMMUNOGLOBULIN INJECTION INTRAMUSCULAR 250 ug
۶	state	آرایه	آرایه‌ای از اطلاعات نوع دارو	در جدول ۹۵ تشریح شده است.
۷	genericCode	رشته	کد جنریک دارو	۱۲۳
۸	NORepeat	عدد	تعداد دفعات مجاز تجویز دارو در نسخه	۱

جدول ۹۵ - پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



true یا false	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای دارو	منطقی	isCovered	۱
در انتهای سند توضیح داده شده است	شكل دارو	رشته	shape	۲

پیغام خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic در جدول ۹۶ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۹۶ - خطاهای وب سرویس جستجوی سریع دارو بر اساس کد generic

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد null searchClause باشد.• فیلد searchClause رشته خالی باشد.• maxResultCount <= 0	-19241
خطای داخلی جستجوی داروی جنریک، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-19401
دارویی یافت نشد.	-19116

۷-۳-۲-۳-۴- وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده

وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده به منظور واکشی داروهای هم خانواده طراحی شده است.

شناسه وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده در جدول ۹۷ مشخص شده است.

جدول ۹۷ - شناسه وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده

نام	وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده
-----	-----------------------------------



http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/irc/cofamily/fetch/generic http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/product/irc/cofamily/fetch/generic				مسیر
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	Type		header
{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "genCode":String }	POST	Method		ورودی
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":JSONArray [{ "isDefault":boolean, "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "interfaceName":String, "description":String, "basePrice":int, "state": JsonObject { "isCovered":boolean, "shape":String } }] }	application/json	Content-Type		خروجی

وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده در جدول ۹۸ مشخص شده است.

جدول ۹۸ - وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"



"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴
----------------	----------------------	------	-----------------	---

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده در جدول ۹۹ مشخص شده است.

جدول ۹۹ - پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	genCode	رشته	کد جنریک	"۴۵۰۸۶"

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده دارای سه ویژگی resCode و

resMessage و info است که در جدول ۱۰۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۰۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست خدمات دارویی با موفقیت واکشی شد.
۳	info	json	شامل اطلاعات دارو می‌باشد	در جدول ۱۰۱ تشریح شده است.



جدول ۱۰۱ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۲	isDefault	منطقی	دارو پیش فرض	true false
۳	fullName	رشته	نام کامل دارو	TINYPHEN 125mg بازرگانی تدبیر کالای جم)
۴	shortName	رشته	نام اختصار دارو	-5952-(تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم)
۵	nationalNumber	رشته	شماره ملی دارو	۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹
۶	interfaceName	رشته	نام معرف دارو	تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم(-5952)
۷	description	رشته	توضیحات دارو	ACETAMINOPHEN TABLET, FOR SOLUTION ORAL 125 mg
۸	basePrice	int	کف قیمت برای این دارو	۱۸۰۰
۹	state	JsonObject	اطلاعات نوع دارو	در جدول ۱۰۲ تشریح شده است.

جدول ۱۰۲ - پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای دارو	true false
۲	shape	رشته	شكل دارو	در انتهای سند توضیح داده شده است.

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده در جدول ۱۰۳ مشخص شده است که

شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۰۳ - خطاهای وب سرویس واکشی داروهای هم خانواده



resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.	-27221
توضیح: فیلد genCode برابر null یا خالی یا کاراکتر غیر عدد باشد.	-27116

۸-۳-۲-۲- وеб‌سرویس واکشی خدمات هم خانواده

وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده منظور واکشی خدمات غیردارویی هم خانواده طراحی شده

است.

شناسنامه وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده در جدول ۱۰۴ مشخص شده است.

جدول ۱۰۴ - شناسه وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده

نام	وب‌سرویس واکشی خدمات هم خانواده		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/service/cofamily/fetch/servicenn http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/service/cofamily/fetch/servicenn		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	Type
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "serviceNN":long }	POST application/json request-param	Method Content-Type type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":JSONArray [{ "isDefault":boolean, "fullName":String, "shortName":String, "nationalNumber":String, "interfaceName":String, }] }	application/json	Content-Type



"description":String, "state": JsonObject { "isCovered":boolean }] }			
---	--	--	--

و ب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده در جدول ۱۰۵ مشخص شده است.

جدول ۱۰۵ - و ب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب‌سرویس واکشی token سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی و ب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده در جدول ۱۰۶ مشخص شده است.

جدول ۱۰۶ - پارامترهای ورودی و ب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



		شهروند			
۴۵۰۸۶	کد ملی خدمت	long	serviceNN	۳	

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده دارای سه ویژگی resCode و

info و resMessage است که در جدول ۱۰۷ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۰۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی خدمات هم خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	فهرست خدمات با موفقیت واکشی شد.
۳	info	json	شامل اطلاعات خدمت می‌باشد	در جدول ۱۰۸ تشریح شده است.

جدول ۱۰۸ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	state	JsonObject	اطلاعات نوع خدمت	در جدول ۱۰۹ تشریح شده است.
۲	isDefault	منطقی	خدمت پیش فرض	true یا false
۳	fullName	رشته	نام کامل خدمت	(بازرگانی تدبیر کالای جم) TINYPHEN 125mg
۴	shortName	رشته	نام اختصار خدمت	(-5952)-تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم
۵	nationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت	۲۱۵۷۱۳۱۷۳۶۸۶۱۸۳۹
۶	interfaceName	رشته	نام معرف خدمت	تایینی فن ۱۲۵ میلی گرم (-5952)
۷	description	رشته	توضیحات خدمت	ACETAMINOPHEN TABLET, FOR SOLUTION ORAL 125 mg



جدول ۱۰۹ - پارامترهای مربوط به state

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isCovered	منطقی	مشخص کننده پوشش بیمه‌ای برای خدمت	true یا false

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده در جدول ۱۱۰ مشخص شده است که شامل

دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۱۰ - خطاهای وب سرویس واکشی خدمات هم‌خانواده

resMessage	resCode
اطلاعات خدمت یافت نشد.	-۲۸۱۱۴
خطای داخلی سامانه، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۲۸۱۱۵
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: مقدار serviceNN برابر null یا + باشد.	-28221

۴-۲-۴- مجموعه کاربرد و سرویس‌های ریز نسخه

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز
۲. وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه
۳. وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه
۴. وب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی
۵. وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی



۶. وب سرویس استعلام کد اصالت

۷. وب سرویس بازگرداندن کد اصالت

در ادامه هر یک از سرویس‌ها توضیح داده خواهد شد.

۱-۴-۲- وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز جهت بررسی قوانین در زمان تجویز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شناسنامه وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز در جدول ۱۱۱ مشخص شده است.

جدول ۱۱۱ - شناسه وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

نام	وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز		
میزبان	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/order http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/order		
type	header		
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param		
{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subInfoWrapper": { "service": { "count":int, "nationalNumber":String, "type":String, "mode":String, "description":String, "consumption":String, "consumptionInstruction":String, "numberOfPeriod":float, "bulkId":int, "activeFrom":int, }, "otherServices": [{ "checkCode":String }] } }	POST application/json	Method Content-Type	
	request-param	type	ورودی



<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "isAllowed":Boolean, "hasContract":String, "message": JsonObject, "checkCode":String, "maxCoveredCount":int } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی
--	------------------	--------------	-------

و ب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز در جدول ۱۱۲ مشخص شده است.

جدول ۱۱۲ - وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی گننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز در جدول ۱۱۳ مشخص شده است.

جدول ۱۱۳ - پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب‌سرویس بررسی احراز هویت دو مرحله‌ای	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



	کاربر			
"9842640810b04..."	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهرروند	رشته	citizenSessionId	۲
"۰۰۴۲۲۳۲۳۰۱۸۱۰۵۸۱"	کد سmad	رشته	samadCode	۳
در جدول ۱۱۴ تشریح شده است.		JsonObject	subInfoWrapper	۴

جدول ۱۱۴ - پارامترهای مربوط به subInfoWrapper

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	service	JsonObject	اطلاعات یک خدمت از نسخه آرایه‌ای از اطلاعات سایر خدمات	در جدول ۱۱۵ تشریح شده است.
۲	otherServices	آرایه	نسخه که قبل از توضیح و برسی شده اند.	در جدول ۱۱۶ تشریح شده است.

توجه: در هنگام مقداردهی به فیلد ورودی از نوع service باید موارد زیر را رعایت کرد:

- چنانچه خدمت دارویی باشد، متناسب با شکل دارو باید فیلد های consumption و consumptionInstruction

و numberOfPeriod مقداردهی شود.

- در فیلد consumption به جای کدینگ معرفی شده توسط سازمان، امکان ارسال کد های

SNOMED که در انتهای سند درج شده است هم وجود دارد.

- در صورتی که دارو از شکل شربت نباشد، نیازی به ارسال فیلد consumptionInstruction

نمی باشد، اما در صورتی که دارو از شکل شربت باشد، فیلد consumptionInstruction باید

مطابق با انتهای سند، مقداردهی گردد. همچنین نیازی به ارسال فیلد numberOfPeriod



برای دارو از شکل شربت، نمی باشد.

- چنانچه خدمت مورد نظر دارویی بوده و در دسته داروهای ترکیبی قرار گیرد، باید فیلد bulkId مقدار دهی شود. مقدار این فیلد مشخص کننده مجموعه داروهای ترکیبی در یک دسته می باشد.
- ارسال مقدار طبق دستور(As directed, consumption) در فیلد service (consumption) فقط برای تجویز نسخه از نوع کاغذی امکان پذیر است و برای نسخه الکترونیک، پیغام خطاب برگردانده می شود.
- فیلد mode مشخص کننده خدمات بر اساس کدهای سازمان بیمه سلامت (IHIO)، کدهای ERX و کدهای LOINC می باشد.

جدول ۱۱۵ - پارامترهای مربوط به service

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	count	عدد	تعداد خدمت	۱۰
۲	nationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت	۰۳۲۵۴۸۹۴۵۶۹۵۶۶۴۵
۳	type	رشته	نوع خدمت	در انتهای سند توضیح داده شده است
۴	bulkId	عدد	یک عدد دلخواه	۱۰
۵	description	رشته	توضیحات تجویز خدمت مورد نظر	
۶	consumption	رشته	زمان مصرف	در انتهای سند توضیح داده شده است
۷	consumptionInstruction	رشته	میزان مصرف	در انتهای سند توضیح داده شده است
۸	numberOfPeriod	عدد	تعداد مصرف	۱
۹	mode	رشته	مد خدمات	IHIO, ERX, LOINC
۱۰	activeFrom	عدد	تاریخ ارائه در آینده	۱۴۰۰۱۰۰۱



توجه: فیلد service، اطلاعات خدمتی است که می‌خواهیم قوانین خدمت را برای آن بررسی کنیم و اطلاعات خدمت را دریافت کنیم. فیلد otherServices نیز اطلاعات سایر خدمات نسخه می‌باشد که قبل از تجذیب وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز بررسی شده‌اند. بنابراین در هنگام اولین otherServices فراخوانی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز، نیازی به مقداردهی فیلدهای داخلی نیست، به این دلیل که هنوز هیچ کدام از خدمت‌های نسخه بررسی نشده‌اند.

جدول ۱۱۶ - پارامترهای مربوط به otherServices

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	یک رشته رمزگاری شده که از خروجی سرویس بررسی ریزنسخه تجویز استخراج می‌شود	

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز در جدول ۱۱۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۱۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس عملیات با موفقیت انجام شد.	
۳	info	JsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۱۸ تشریح شده است.

جدول ۱۱۸ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isAllowed	منطقی	اگر True باشد، خدمت مورد نظر اجازه تجویز شدن دارد. اگر False باشد، خدمت مورد نظر اجازه تجویز شدن ندارد.



Y : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود دارد N : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود ندارد	رشته	hasContract	2
شامل پیغام‌های قوانین OMR که در جدول ۳۲۳، در انتهای سند تشریح شده است.	JsonObject	message	3
یک رشته رمزنگرای شده که در هنگام فراخوانی وب‌سرویس ثبت نسخه و وب‌سرویس ویرایش نسخه باید به عنوان ورودی داده شود.	رشته	checkCode	4
حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد	عدد	maxCoveredCount	5

توجه: فیلد خروجی checkCode جهت استفاده در وب سرویس ثبت نسخه و ویرایش نسخه،

تنها یک ساعت پس از دریافت از وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز معتبر می‌باشد و پس از گذشت یک ساعت، اعتبار آن منقضی خواهد شد.

پیغام خطاهای وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز در جدول ۱۱۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۱۹_خطاهای وب سرویس بررسی ریزنسخه تجویز

resMessage	resCode
<p>اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد service، در ورودی ارسال نشده باشد. فیلد otherServices، در ورودی ارسال نشده باشد. فیلد service، برابر null باشد. آرایه otherServices در ورودی ارسال نشده باشد. فیلد count برابر Null باشد count <= 0 فیلد nationalNumber برابر null است. 	<p>-12201</p>



<p>فیلد nationalNumber برابر رشته خالی است.</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد type برابر null است. فیلد type برابر رشته خالی است. مقدار فیلد type مخالف رشته های drug و bulk و test و imaging و physiotherapy است. فیلد nationalNumber از فیلد service، حاوی کاراکترهای غیر عددی است. فیلد description وجود نداشته باشد. فیلد description بیش از ۵۰۰ کاراکتر باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • 	
<p>نحوه مصرف به درستی تعریف نشده است.</p> <p>توضیح: در صورتی که خدمت مورد نظر از نوع دارو باشد و موارد زیر بررسی شده و این خطا دریافت میشود.</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد consumption خالی باشد. فیلد consumption برابر null باشد. مقدار فیلد consumption صحیح نباشد. فیلد numberOfPeriod خالی باشد. فیلد numberOfPeriod برابر null باشد. فیلد numberOfPeriod بزرگتر از ۹۹۹ یا ۰ یا منفی باشد. برای شکل داروی شربت consumptionInstruction برابر خالی Null یا مقدار ناصحیح باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	-12202
<p>شناسه داروی ترکیبی به درستی انتخاب نشده است</p> <p>توضیح: در صورتی که خدمت از نوع داروی ترکیبی بوده و فیلد bulkId مقدار دهنده باشد.</p>		-12203
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخدید:</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد checkCode خالی باشد. فیلد checkCode برابر null باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> • • 	-12212



<ul style="list-style-type: none"> • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد. 	
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-12213
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی می باشد.	-12214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-12215
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-12216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-12217
فیلد میزان مصرف برای شربت بدرستی انتخاب نشده است.	-12221
فیلد تعداد در نوبت نمی تواند بیش از تعداد تجویز باشد	-12222
<p>شماره سmad ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نباشد. 	-12241
محتوای شناسه سmad متعلق به این نشست نیست.	-12242
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	
<p>توضیح: در صورتی که قانونی برای خدمت انتخاب شده وجود نداشته باشد یا در زمان بررسی خدمت در سامانه رسیدگی آنلاین، خطای رخ داده شود، پیامی نمایش داده میشود که عبارت بالا در ابتدای آن قرار دارد و در ادامه توضیحاتی که از طرف سامانه رسیدگی آنلاین ارسال شده است جهت نمایش قرار داده میشود.</p>	-12777

۲-۴-۲- وب سرویس بورسی ریز نسخه ارائه



وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه جهت بررسی قوانین و محاسبه قیمت دارو و خدمات در زمان ارائه

مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شناسه وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه در جدول ۱۲۰ مشخص شده است.

جدول ۱۲۰_شناسنامه وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه

نام	وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه										
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/subscription/check/deliver http://test.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/subscription/check/deliver										
ورودی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>type</th> <th>header</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>header-param</td><td></td></tr> <tr> <td>POST</td><td>Method</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>Type</td></tr> </tbody> </table>	type	header	header-param		POST	Method	application/json	Content-Type	request-param	Type
type	header										
header-param											
POST	Method										
application/json	Content-Type										
request-param	Type										
خروجی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>application/json</th> <th>Content-Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	application/json	Content-Type								
application/json	Content-Type										



{}			
----	--	--	--

و ب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه در جدول ۱۲۱ مشخص شده است.

جدول ۱۲۱_ وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه در جدول ۱۲۲ مشخص شده است.

جدول ۱۲۲_ پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



"۹۱۵۰۴"	کد رهگیری	رشته	trackingCode	۳
در جدول ۱۲۳ تشریح شده است.	jsonObject	subInfoWrapper		۴

جدول ۱۲۳_ پارامترهای مربوط به subInfoWrapper

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	service	jsonObject	اطلاعات یک خدمت از نسخه	درجول ۱۲۴ تشریح شده است.
۲	otherServices	آرایه	آرایه‌ای از اطلاعات سایر خدمات نسخه که قبلاً توسط وب سرویس بررسی شده‌اند.	در جدول ۱۲۵ تشریح شده است.

توجه ۱: در صورت بررسی ریز نسخه ارائه برای خدمات خارج از نسخه، باید فیلد

isOutOfPrescription با مقادیر true باشد تا به عنوان یک خدمت خارج نسخه بررسی شود. در غیر

این صورت خدمت مربوطه حتماً توسط پزشک تجویز شده، در نتیجه باید فیلد checkCode را که از آرایه

subscriptionInfos خروجی سرویس واکسی نسخه با کد چاپ استخراج کرده‌اید، به عنوان فیلد

referenceCheckCode در این سرویس وارد نمایید.

توجه ۲: فیلد service، اطلاعات خدمتی است که می‌خواهیم قوانین خدمت را برای آن بررسی کنیم و

اطلاعات خدمت را دریافت کنیم. فیلد otherServices نیز اطلاعات سایر خدمات نسخه می‌باشند که

قبلاً توسط همین وب سرویس بررسی شده‌اند. بنابراین در هنگام اولین فراخوانی نیازی به مقداردهی

فیلد otherServices نیست، به این دلیل که هنوز هیچ کدام از خدمات‌های نسخه بررسی نشده‌اند.

جدول ۱۲۴- پارامترهای مربوط به service

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



۱۰		تعداد خدمت	رشته	count	۱
۰۳۲۵۴۸۹۴۵۶۹۵۶۶۴۵	شماره ملی خدمت	رشته	nationalNumber	۲	
drug, physiotherapy ,test, imaging, reference, doctor, bulk	یک مقدار ثابت	رشته	type	۳	
	توضیحات تجویز خدمت مورد نظر	رشته	description	۴	
در انتهای سند توضیح داده شده است	زمان مصرف	رشته	consumption	۵	
در انتهای سند توضیح داده شده است	میزان مصرف	رشته	consumptionInstruction	۶	
در انتهای سند توضیح داده شده است	تعداد مصرف	عدد	numberOfPeriod	۷	
True/false	در صورتی که مقدار true باشد، این خدمت به عنوان یک خدمت خارج از نسخه در نظر گرفته میشود.	منطقی	isOutOfPrescription	۸	
	کد چک دریافتی از سرویس واکسی نسخه با کد چاپ جهت ارجاع و ارائه خدمت موجود در نسخه	رشته	referenceCheckCode	۹	

جدول ۱۲۵ - پارامترهای مربوط به otherServices

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	یک رشته رمزنگرانی شده که از خروجی سرویس بررسی ریزنسخه ارائه استخراج میشود	

توجه: checkCode هایی که باید در فیلد otherServices قرار گیرند، ۲ دسته هستند. یک

checkCode هایی از فراخوانی سرویس بررسی ریزنسخه ارائه شده استخراج شده اند. دو، در صورتی که



بخشی از نسخه قبل ارائه شده باشد، در خروجی سرویس واکنشی نسخه با کد چاپ، checkCode هایی در آرایه subscriptionDeliveredInfos وجود دارد که این checkCode ها هم باید در ورودی otherServices قرار گیرند.

توجه: در فیلد consumption به جای کدینگ معرفی شده توسط سازمان، امکان ارسال کد های SNOMED که در انتهای سند درج شده است هم وجود دارد.

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه در جدول ۱۲۶ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۲۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریز نسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	jsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۲۷ تشریح شده است.

جدول ۱۲۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isAllowed	منطقی	اگر True باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن دارد. اگر False باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن ندارد.
۲	hasContract	رشته	Y : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود دارد N : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود ندارد
۳	message	jsonObject	شامل snackMessage و infoMessage می‌باشد که در بخش خروجی‌های مشترک تشریح شده است.



یک رشته رمزنگرای شده که در هنگام فراخوانی وب‌سرویس ثبت نسخه و یا وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه، باید به عنوان ورودی داده شود.	رشته	checkCode	4
حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد	عدد	maxCoveredCount	5
اطلاعات قیمت	jsonObject	priceInfo	6
اگر True باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت می‌باشد اگر False باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت نمی‌باشد	منطقی	shouldSendToEsalat	7

توجه: فیلد خروجی **checkCode** جهت استفاده در سرویس ارائه نسخه، تنها یک ساعت پس از دریافت از وب‌سرویس بررسی ریزنسخه ارائه معتبر می‌باشد و پس از گذشت یک ساعت، اعتبار آن منقضی خواهد شد.

توجه: اطلاعات قیمت در انتهای سند توضیح داده شده است.

پیغام خطاهای وب‌سرویس بررسی ریز نسخه ارائه در جدول ۱۲۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی **resMessage** و **resCode** است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۲۸_خطاهای وب‌سرویس بررسی ریزنسخه ارائه

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. <ul style="list-style-type: none"> • فیلد service در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد otherServices در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد service برابر null باشد. • آرایه otherServices در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد count برابر Null باشد • count <= 0 	-13201



<p>فیلد nationalNumber برابر null است.</p> <p>فیلد nationalNumber برابر رشته خالی است.</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد type برابر null است. فیلد type برابر رشته خالی است. مقدار فیلد type مخالف رشته های drug و test و bulk و imaging و physiotherapy است. <p>فیلد service از فیلد nationalNumber، حاوی کاراکترهای غیر عددی است.</p> <p>فیلد description وجود نداشته باشد.</p> <p>فیلد isOutOfPrescription برابر null یا وجود نداشته باشد.</p> <p>فیلد description بیش از ۵۰۰ کاراکتر باشد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> فیلد nationalNumber برابر null است. فیلد type برابر null است. فیلد type برابر رشته خالی است. فیلد reference و doctor برابر رشته خالی است. فیلد service از فیلد nationalNumber، حاوی کاراکترهای غیر عددی است. فیلد description وجود نداشته باشد. فیلد isOutOfPrescription برابر null یا وجود نداشته باشد. فیلد description بیش از ۵۰۰ کاراکتر باشد.
<p>نحوه مصرف به درستی تعریف نشده است.</p> <p>توضیح: در صورتی که خدمت مورد نظر از نوع دارو باشد و موارد زیر بررسی شده و این خطای دریافت می‌شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد consumption خالی باشد. فیلد consumption برابر null باشد. مقدار فیلد consumption صحیح نباشد. فیلد numberOfPeriod خالی باشد. فیلد numberOfPeriod برابر null باشد. فیلد numberOfPeriod بزرگتر از ۹۹۹ یا ۰ یا منفی باشد. برای شکل داروی شربت consumptionInstruction برابر خالی Null یا مقدار ناصحیح باشد. 	-13202
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخدده:</p> <ul style="list-style-type: none"> فیلد referenceCheckCode خالی باشد. فیلد referenceCheckCode برابر null باشد. ساختار referenceCheckCode ارسالی صحیح نباشد. 	-13203



کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-13204
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی می باشد.	-13205
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-13206
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-13207
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-13208
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار ارسالی checkCode صحیح نباشد. 	-13212
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-13213
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی می باشد.	-13214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-13215
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-13216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-13217
فیلد میزان مصرف برای شربت بدرستی انتخاب نشده است.	-13221
فیلد تعداد در نوبت نمی تواند بیش از میزان مصرف باشد	-13222
مجاز به استفاده از کد خدمت ارسالی نمی باشید	-13230
<p>شناسه چاپ ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد trackingCode خالی باشد. • فیلد trackingCode برابر null باشد. • فیلد trackingCode ۵ یا ۲۰ یا ۲۲ رقمی نباشد. 	-13241



• ساختار trackingCode معتبر نباشد.	
محتوای شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.	-13242
شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-13246
نسخه ای یافت نشد.	-13255
تعداد خدمت ارائه شده، نمی تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پژوهش باشد	-13414
شناسه ارجاع نامعتبر است.	-13609
خطای سامانه رسیدگی آنلайн توضیح: در صورتی که قانونی برای خدمت انتخاب شده وجود نداشته باشد یا در زمان بررسی خدمت در سامانه رسیدگی آنلайн، خطایی رخ داده شود، پیامی نمایش داده میشود که عبارت بالا در ابتدای آن قرار دارد و در ادامه توضیحاتی که از طرف سامانه رسیدگی آنلاین ارسال شده است جهت نمایشقرار داده میشود.	-13777

۳-۴-۲- وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه جهت بررسی قوانین و محاسبه مجدد قیمت دارو و خدمات

در زمان ارائه الکترونیک خدمات مورد استفاده قرار می گیرد.

شناسنامه وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه در جدول ۱۲۹ مشخص شده است.

جدول ۱۲۹_ شناسنامه وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

نام	وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/ex-core/v3/service/subscription/check/deliver/price http://test.ihio.gov.ir/ex-core/v3/service/subscription/check/deliver/price		
header	type terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	
ورودی	Method { "cpartySessionId":String, }	POST	



<pre>"citizenSessionId":String, "trackingCode":String, "checkCode":String, "basePrice":int } { "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "isAllowed":Boolean, "hasContract":String, "shouldSendToEsalat": Boolean, "message": JsonObject, "checkCode":String, "priceInfo":JsonObject, "maxCoveredCount":int } }</pre>	application/json	Content-Type	
	request-param	type	

و ب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه در جدول ۱۳۰ مشخص شده است.

جدول ۱۳۰ _header وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس token واکنشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه در جدول ۱۳۱ مشخص شده است.

جدول ۱۳۱ _پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



	از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر			
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	رشته	citizenSessionId	۲
"۹۱۵۰۴"	کد رهگیری	رشته	trackingCode	۳
	کد چک دریافتی از سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	رشته	checkCode	۴
۱۰۰۰	قیمت پایه خدمت	عدد	baseprice	۵

پارامترهای وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه در جدول ۱۳۲ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۳۲_ پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس عملیات با موفقیت انجام شد.	
۳	info	JsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۳۳ تشریح شده است.

جدول ۱۳۳_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isAllowed	منطقی	اگر True باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن دارد. اگر False باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن ندارد.



Y : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود دارد N : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود ندارد	رشته	hasContract	۲
شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در بخش خروجی های مشترک تشریح شده است.	JsonObject	message	۳
یک فیلد از نوع رشته که در هنگام فراخوانی وب سرویس ارائه نسخه باید به عنوان ورودی به آنها داده شود.	رشته	checkCode	۴
اطلاعات قیمت خدمت که در جدول ۳۲۶ تشریح شده است.	JsonObject	priceInfo	۵
حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد	عدد	maxCoveredCount	۶
اگر True باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت می‌باشد اگر False باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت نمی‌باشد	منطقی	shouldSendToEsalat	۷

توجه ۳: فیلد خروجی checkCode جهت استفاده در وب سرویس ارائه نسخه، تنها یک ساعت

پس از دریافت از وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه معتبر می‌باشد و پس از گذشت یک ساعت، اعتبار آن منقضی خواهد شد.

پیغام خطاهای وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه در جدول ۱۳۴ مشخص شده است که

شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۳۴_خطاهای وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه ارائه

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. • فیلد basePrice برابر null باشد. • فیلد basePrice کوچکتر از ۱ یا بزرگتر از ۹۹۹۹۹۹۹۹۹ باشد.	-14201



<p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد. 	-14212
<p>کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.</p>	-14213
<p>کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی می باشد.</p>	-14214
<p>کد چک ارسالی برای زمان ارائه نمی باشد.</p>	-14215
<p>کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.</p>	-14216
<p>کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.</p>	-14217
<p>کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.</p>	-14218
<p>شناسه چاپ ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد trackingCode خالی باشد. • فیلد trackingCode برابر null باشد. • فیلد trackingCode ۵ رقمی نباشد. • ساختار trackingCode معتبر نباشد. 	-14241
<p>محتوای شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.</p>	-14242
<p>شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.</p>	-14246
<p>نسخه ای یافت نشد.</p>	-14255
<p>خطای سامانه رسیدگی آنلاین</p> <p>توضیح: در صورتی که قانونی برای خدمت انتخاب شده وجود نداشته باشد یا در زمان بررسی خدمت در سامانه رسیدگی آنلاین، خطایی رخ داده شود، پیامی نمایش داده میشود که عبارت بالا در ابتدای آن قرار</p>	-13777



دارد و در ادامه توضیحاتی که از طرف سامانه رسیدگی آنلان ارسال شده است جهت نمایش قرار داده می‌شود.

۴-۲-۴-۴- وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی

وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی جهت بررسی قوانین در زمان ارائه نسخه کاغذی مورد استفاده قرار می‌گیرد. با استفاده از این سرویس امکان بررسی همزمان خدمت تجویز و ارائه فراهم می‌شود. شناسه وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی در جدول ۱۳۵ مشخص شده است.

جدول ۱۳۵ - شناسه وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی

نام	وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/paper http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/paper
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subInfoWrapper": { "service": { "orderCount":int, "deliverCount":int, "orderNationalNumber":String, "deliverNationalNumber":String, "type":String, "description":String, "consumption":String, "consumptionInstruction":String, "numberOfPeriod":float, "bulkId":int, "isOutOfPrescription":boolean }, "otherServices": [{ "checkCode":String }] } }</pre>
	header-param type POST Method application/json Content-Type request-param type



<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "isAllowed":Boolean, "hasContract":String, "message":JsonObject, "checkCode":String, "shouldSendToEsalat":Boolean, "priceInfo":JsonObject, "maxCoveredCount":int } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی
---	------------------	--------------	-------

وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی در جدول ۱۳۶ مشخص شده است.

جدول ۱۳۶ - وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکنشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی در جدول ۱۳۷ مشخص شده است.

جدول ۱۳۷ - پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب‌سرویس بررسی احراز هویت دو	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



مرحله ای کاربر				
شناسه نشست شهروند دریافت شده از وبسرویس ایجاد نشست شهروند	رشته		citizenSessionId	۲
کد سماماد	رشته		samadCode	۳
در جدول ۱۱۴ تشریح شده است.	JsonObject	subInfoWrapper		۴

جدول ۱۳۸ - پارامترهای مربوط به **subInfoWrapper**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	service	JsonObject	اطلاعات یک خدمت از نسخه	در جدول ۱۱۵ تشریح شده است.
۲	otherServices	آرایه	آرایه ای از اطلاعات سایر خدمات نسخه که قبلاً توسط وب سرویس بررسی شده اند.	در جدول ۱۱۶ تشریح شده است.

توجه: در هنگام مقداردهی به فیلد ورودی از نوع کلاس SubInfo باید موارد زیر را رعایت کرد.

- چنانچه خدمت دارویی باشد، متناسب با شکل دارو باید فیلد های consumption و consumptionInstruction

- در فیلد consumption به جای کدینگ معرفی شده توسط سازمان، امکان ارسال کد های

SNOMED که در انتهای سند درج شده است هم وجود دارد.

- در صورتی که دارو از شکل شربت نباشد، نیازی به ارسال فیلد consumptionInstruction

نمی باشد، اما در صورتی که دارو از شکل شربت باشد، فیلد consumptionInstruction باید

مطابق با انتهای سند، مقداردهی گردد. همچنین نیازی به ارسال فیلد numberOfPeriod



برای دارو از شکل شربت، نمی باشد.

- چنانچه خدمت مورد نظر دارویی بوده و در دسته داروهای ترکیبی قرار گیرد، باید فیلد bulkId مقدار دهی شود. مقدار این فیلد مشخص کننده مجموعه داروهای ترکیبی در یک دسته می باشد.
- توجه: در صورت ارسال مقادیر (طبق دستور) به عنوان فیلد ورودی consumption، مقدار فیلد ورودی numberOfPeriod بصورت پیش فرض برابر ۱ در نظر گرفته می شود زیرا برای این ورودی خاص، فیلد numberOfPeriod بی معنی می باشد و همچنین ارسال مقدار (طبق دستور) فقط برای تجویز نسخه از نوع کاغذی امکان پذیر است و برای نسخه الکترونیک، پیغام خطاب برگردانده می شود.

جدول ۱۳۹ - پارامترهای مربوط به service

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	orderCount	عدد	تعداد خدمت در زمان تجویز	۱۰
۲	orderNationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت در زمان تجویز	۰۳۲۵۴۸۹۴۵۶۹۵۶۶۴۵
۳	type	رشته	نوع خدمت	در انتهای سند توضیح داده شده است
۴	bulkId	عدد	یک عدد دلخواه	۱
۵	description	رشته	توضیحات تجویز خدمت مورد نظر	
۶	consumption	رشته	زمان مصرف	در انتهای سند توضیح داده شده است
۷	consumptionInstruction	رشته	میزان مصرف	در انتهای سند توضیح داده شده است
۸	numberOfPeriod	عدد	تعداد مصرف	در انتهای سند توضیح داده شده است
۹	deliverCount	عدد	تعداد خدمت در زمان ارائه	۱۰
۱۰	deliverNationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت در زمان ارائه	۰۳۲۵۴۸۹۴۵۶۹۵۶۶۴۵



True/false	مشخص کننده خدمت خارج نسخه	منطقی	isOutOfPrescription	۱۱
------------	---------------------------	-------	---------------------	----

توجه: فیلد service، اطلاعات خدمتی است که می‌خواهیم قوانین خدمت را برای آن بررسی کنیم و اطلاعات خدمت را دریافت کنیم. فیلد otherServices نیز اطلاعات سایر خدمات نسخه می‌باشد که قبل اتوسط همین وب سرویس بررسی شده‌اند. بنابراین در هنگام اولین فراخوانی وب‌سرویس سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی، نیازی به مقداردهی فیلدهای داخلی otherServices نیست، به این دلیل که هنوز هیچ کدام از خدمات‌های نسخه بررسی نشده‌اند.

توجه: در صورتی که فیلد isOutOfPrescription false باشد یعنی این خدمت اتوسط پزشک تجویز شده است و در صورتی که برابر true باشد، به معنی خارج نسخه بودن این خدمت بوده و فیلدهای orderNationalNumber و orderCount بررسی نمی‌شوند.

جدول ۱۴۰ - پارامترهای مربوط به otherServices

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	یک رشته رمزنگرانی شده که از خروجی سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی استخراج می‌شود	

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۱ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۴۱ - پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.



در جدول ۱۴۲ تشریح شده است.	اطلاعات خدمت	JsonObject	info	۳
----------------------------	--------------	------------	------	---

جدول ۱۴۲ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isAllowed	منطقی	اگر True باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن دارد. اگر False باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن ندارد.
۲	hasContract	رسته	Y : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود دارد N : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود ندارد
۳	message	JsonObject	شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در بخش خروجی های مشترک تشریح شده است.
۴	checkCode	رسته	یک رسته رمزگرایی شده که در هنگام فراخوانی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی و فراخوانی سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی باید به عنوان ورودی داده شود.
۵	maxCoveredCount	عدد	حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد
۶	shouldSendToEsalat	منطقی	اگر True باشد، برای خدمت مورد باید uid دریافت شود و در ورودی سرویس ارائه نسخه ارسال شود
۷	priceInfo	JsonObject	در انتهای سند توضیح داده شده است

توجه: فیلد خروجی checkCode جهت استفاده در سرویس ارائه نسخه کاغذی، تنها یک ساعت

پس از دریافت ازوب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی معتبر می‌باشد و پس از گذشت یک ساعت، اعتبار آن منقضی خواهد شد.

توجه: در صورتی که نسخه دارای داروی اصالتی باشد حتماً uid های مربوط به قلم مورد نظر، بر



اساس ساختار شرح داده شده در سرویس ارائه نسخه، به سرویس ارسال شود، در غیر این صورت اجازه ارائه خدمت در طرف سرویس صادر نمیشود.

پیغام خطاهای وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی در جدول ۱۴۳ مشخص شده است که شامل دو پیغام خطاهای resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۴۳ _خطاهای وب سرویس بررسی ریز نسخه کاغذی

resMessage	resCode
<p>اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد service، در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد otherServices، در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد service، برابر null باشد. • آرایه otherServices در ورودی ارسال نشده باشد. • فیلد orderCount برابر Null باشد • orderCount <= 0 • فیلد deliverCount برابر Null باشد • deliverCount <= 0 • فیلد orderNationalNumber برابر null است. • فیلد orderNationalNumber برابر رشته خالی است. • فیلد deliverNationalNumber برابر null است. • فیلد deliverNationalNumber برابر رشته خالی است. • فیلد type برابر null است. • فیلد type برابر رشته خالی است. • مقدار فیلد type مخالف رشته های drug و test و bulk و imaging و physiotherapy است. • فیلد nationalNumber از فیلد service، حاوی کاراکترهای غیر عددی است. • فیلد description وجود نداشته باشد. 	-11201



<p>فیلد description بیش از ۵۰۰ کاراکتر باشد.</p> <p>فیلد isOutOfPrescription برابر null یا وجود نداشته باشد.</p> <p>نحوه مصرف به درستی تعریف نشده است.</p> <p>توضیح: در صورتی که خدمت مورد نظر از نوع دارو باشد و موارد زیر بررسی شده و این خطای دریافت می‌شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد consumption خالی باشد. • فیلد consumption برابر null باشد. • مقدار فیلد consumption صحیح نباشد. • فیلد numberOfPeriod خالی باشد. • فیلد numberOfPeriod برابر null باشد. • فیلد numberOfPeriod بزرگتر از ۹۹۹ یا ۰ یا منفی باشد. • برای شکل داروی شربت consumptionInstruction برابر خالی Null یا مقدار ناصحیح باشد. 	•	
<p>شناسه داروی ترکیبی به درستی انتخاب نشده است</p>	-11203	
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد. 	-11212	
<p>کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به دریافت کد چک اقدام نمایید.</p>	-11213	
<p>کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی نمی باشد.</p>	-11214	
<p>کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.</p>	-11215	
<p>کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.</p>	-11216	
<p>کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.</p>	-11217	



فیلد میزان مصرف برای شربت بدرستی انتخاب نشده است.	-11221
فیلد تعداد در نوبت نمی‌تواند بیش از تعداد ارائه باشد.	-11222
تعداد خدمت ارائه شده، نمی‌تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پژوهش باشد	-11231
<p>شماره سmad ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نباشد. 	-11241
محتوای شناسه سmad متعلق به این نشست نیست.	-11242
شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی‌باشد.	-11246
نسخه‌ای یافت نشد.	-11255
کد سmad مربوط به این شریک کاری نمی‌باشد	-11303
بازه مجاز استفاده از این کد سmad به پایان رسیده است.	-11304
عملیات ثبت نسخه برای این کد سmad قبل انجام شده است.	-11305
اطلاعات نسخه کاغذی یافت نشد.	-11444
<p>خطای سامانه رسیدگی آنلاین</p> <p>توضیح: در صورتی که قانونی برای خدمت انتخاب شده وجود نداشته باشد یا در زمان بررسی خدمت در سامانه رسیدگی آنلاین، خطایی رخ داده شود، پیامی نمایش داده میشود که عبارت بالا در ابتدای آن قرار دارد و در ادامه توضیحاتی که از طرف سامانه رسیدگی آنلاین ارسال شده است جهت نمایش قرار داده میشود.</p>	-11777

۵-۴-۲-۴- وب سرویس بررسی قیمت ریز نسخه کاغذی



وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی، جهت بررسی قوانین و محاسبه مجدد قیمت دارو و خدمات در زمان ارائه کاغذی خدمات مورد استفاده قرار می‌گیرد.
شناسنامه وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۴ مشخص شده است.

جدول ۱۴۴_شناسنامه وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی

نام	وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/paper/price http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/check/paper/price		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "checkCode":String, "basePrice":int }	POST application/json	Method Content-Type
		request-param	type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "isAllowed":Boolean, "hasContract":String, "shouldSendToEsalat": Boolean, "message": JsonObject, "checkCode":String, "priceInfo": JsonObject, "maxCoveredCount":int } }	application/json	Content-Type

وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۵ مشخص شده است.

جدول ۱۴۵_ وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی	"۱۲۳"



	کننده				
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	توکن دریافتی از وب سرویس token واکشی	رشته	token	۲	
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳	
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴	

پارامترهای وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۶ مشخص شده است.

جدول ۱۴۶_ پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	samadCode	رشته	کد سمام	"۹۱۵۰۴"
۴	checkCode	رشته	کد چک دریافتی از سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	
۵	baseprice	عدد	قیمت پایه خدمت	۱۰۰

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۴۷_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است.	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	JsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۴۸ تشریح شده است.

جدول ۱۴۸_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isAllowed	منطقی	اگر True باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن دارد. اگر False باشد، خدمت مورد نظر اجازه ارائه شدن ندارد.
۲	hasContract	رشته	Y : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود دارد N : خدمت در قرارداد شریک کاری وجود ندارد
۳	message	JsonObject	شامل infoMessage و snackMessage می‌باشد که در بخش خروجی های مشترک تشریح شده است.
۴	checkCode	رشته	یک فیلد از نوع رشته که در هنگام فراخوانی وب سرویس ثبت نسخه و وب سرویس ارائه نسخه باید به عنوان ورودی به آنها داده شود.
۵	priceInfo	JsonObject	اطلاعات قیمت خدمت که در جدول ۳۲۶ تشریح شده است.
۶	maxCoveredCount	عدد	حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد
۷	shouldSendToEsalat	منطقی	اگر True باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت می‌باشد اگر False باشد، داروی انتخاب شده نیازمند ثبت کد اصالت نمی‌باشد

توجه ۳: فیلد خروجی checkCode جهت استفاده در وب سرویس ارائه نسخه کاغذی، تنها یک



ساعت پس از دریافت ازوب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی معتبر می باشد و پس از گذشت یک ساعت، اعتبار آن منقضی خواهد شد.

پیغام خطاهای وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی در جدول ۱۴۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۴۹_خطاهای وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. <ul style="list-style-type: none"> • فیلد basePrice برابر null باشد. • فیلد basePrice کوچکتر از ۱ یا بزرگتر از ۹۹۹۹۹۹۹۹۹ باشد 	-15201
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخدده: <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد. 	-15212
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-15213
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی نمی باشد.	-15214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-15215
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-15216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-15217
کد سماو ارسالی مربوط به این نسخه نمی باشد	-15233
شماره سماو ارسال شده معتبر نیست.	-15241



توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:

- فیلد samadCode خالی باشد.
- فیلد samadCode برابر null باشد.
- فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد.
- ساختار samadCode معتبر نباشد.

	محتوای شناسه سماد متعلق به این نشست نیست.	-15242
	شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-15246
	کد سماد مربوط به این شریک کاری نمی باشد	-15303
	عملیات ثبت نسخه برای این کد سماد قبلا انجام شده است.	-15305
	نسخه ای یافت نشد.	-15255
	خطای سامانه رسیدگی آنلاین	
	توضیح: در صورتی که قانونی برای خدمت انتخاب شده وجود نداشته باشد یا در زمان بررسی خدمت در سامانه رسیدگی آنلاین، خطای رخ داده شود، پیامی نمایش داده میشود که عبارت بالا در ابتدای آن قرار دارد و در ادامه توضیحاتی که از طرف سامانه رسیدگی آنلاین ارسال شده است جهت نمایشقرار داده میشود.	-15777

۶-۴-۲- وب سرویس استعلام کد اصالت

وب سرویس استعلام کد اصالت، جهت بررسی کد اصالت داروهای تاییدی پیش از ارائه نسخه طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس استعلام کد اصالت در جدول ۱۴۴ مشخص شده است.

جدول ۱۵۰_ شناسنامه وب سرویس استعلام کد اصالت

نام	وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی کد اصالت



<code>http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/inquiry/uid</code>	<code>http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/inquiry/uid</code>	مسیر	
<code>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</code>	header-param	type	header
<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "checkCode":String, "count":int, "uId":String }</pre>	POST	Method	ورودی
	application/json	Content-Type	
	request-param	type	
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "resCode":int, "resMessage":String } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس استعلام کد اصالت در جدول ۱۴۵ مشخص شده است.

جدول ۱۵۱ _header_ وب سرویس استعلام کد اصالت

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	<code>terminalId</code>	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	<code>token</code>	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b04..."
۳	<code>clientIPAddress</code>	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	<code>clientAgentInfo</code>	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای وب سرویس استعلام کد اصالت در جدول ۱۴۶ مشخص شده است.

جدول ۱۵۲ _پارامترهای ورودی_ وب سرویس استعلام کد اصالت



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط ۱ پس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط ۱ پس"
۳	checkCode	رشته	کد چک دریافتی از سرویس بررسی ریزنسخه ارائه، بررسی قیمت ریزنسخه ارائه، بررسی ریزنسخه کاغذی و بررسی قیمت ریز نسخه کاغذی	
۴	count	عدد	تعداد داروی اصالتی	۱
۵	uId	رشته	شناسه یا بارکد داروی اصالت	

پارامترهای خروجی وب سرویس استعلام کد اصالت در جدول ۱۴۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۵۳_ پارامترهای خروجی وب سرویس استعلام کد اصالت

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس عملیات با موفقیت انجام شد.	
۳	info	JsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۴۸ تشریح شده است.



جدول ۱۵۴_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	resCode	عدد	کد بازگشتی از سرویس استعلام اصالت غذا و دارو
۲	resMessage	روشته	پیام بازگشتی از سرویس استعلام اصالت غذا و دارو

پیغام خطاهای وب سرویس استعلام کد اصالت در جدول ۱۴۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۵۵_ خطاهای وب سرویس استعلام کد اصالت

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. • فیلد count، برابر null باشد. • فیلد count کوچکتر از ۱ باشد. • فیلد uId، برابر null باشد. • فیلد uId خالی باشد.	-16201
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد.	-16212
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-16213
کد چک ارسالی برای زمان ارائه نمی باشد.	-16214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-16215



کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی‌باشد.	-16216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی‌باشد.	-16217
کد چک ارسالی وجود ندارد.	-16244
خطای داخلی سرویس رسیدگی آنلاین، لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-16245
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-16423
نیازی به ارسال uid برای این خدمت نمی‌باشد.	-16425
کد GLN برای شریک کاری تنظیم نشده است. برای بررسی داروهای اصالتی، نیاز به این کد می‌باشد.	-16426
خطای سرویس اصالت	-16555

۷-۶-۲-۴- وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت، جهت بازگرداندن کد اصالت دارو های استعلام شده، به منظور ارائه مجدد طراحی شده است.

شناسنامه وб سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت در جدول ۱۴۴ مشخص شده است.

جدول ۱۵۶_شناسنامه وб سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

نام	وب سرویس بررسی قیمت ریزنسخه کاغذی کد اصالت
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/reactive/uid http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/subscription/reactive/uid
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "checkCode":String, "count":int, "uId":String }



<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "resCode":int, "resMessage":String } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی
---	------------------	--------------	-------

و ب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت در جدول ۱۴۵ مشخص شده است.

جدول ۱۵۷_ و ب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از و ب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای و ب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت در جدول ۱۴۶ مشخص شده است.

جدول ۱۵۸_ پارامترهای ورودی و ب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از و ب سرویس ایجاد نشست کاربر یا و ب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از و ب سرویس ایجاد نشست	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



		شهروند		
	کد چک دریافتی از سرویس بررسی ریزنسخه ارائه، بررسی قیمت ریزنسخه ارائه، بررسی ریزنسخه کاغذی و بررسی قیمت ریز نسخه کاغذی	رشته	checkCode	۲
۱	تعداد داروی اصالتی	عدد	count	۴
	شناسه یا بارکد داروی اصالت	رشته	uId	۵

پارامترهای خروجی وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت در جدول ۱۴۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۵۹_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس عملیات با موفقیت انجام شد.	
۳	info	JsonObject	اطلاعات خدمت	در جدول ۱۴۸ تشریح شده است.

جدول ۱۶۰_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	resCode	عدد	کد بازگشتی از سرویس استعلام اصالت غذا و دارو
۲	resMessage	رشته	پیام بازگشتی از سرویس استعلام اصالت غذا و دارو

پیغام خطاهای وب سرویس فعال سازی مجدد کد اصالت در جدول ۱۴۹ مشخص شده است که شامل



دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۶۱_خطاهای وبسرویس فعال سازی مجدد کد اصالت

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. • فیلد count، برابر null باشد. • فیلد count کوچکتر از ۱ باشد. • فیلد uId، برابر null باشد. • فیلد uId خالی باشد.	-17201
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode ارسالی صحیح نباشد.	-17212
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-17213
کد چک ارسالی برای زمان ارائه نمی باشد.	-17214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-17215
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-17216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-17217
کد چک ارسالی وجود ندارد.	-17244
خطای داخلی سرویس رسیدگی آنلاین، لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-17245
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-17423
نیازی به ارسال uid برای این خدمت نمی باشد.	-17425



کد GLN برای شریک کاری تنظیم نشده است. برای بررسی داروهای اصالتی، نیاز به این کد می‌باشد.

-17426

خطای سرویس اصالت

-17555

۲-۵- مجموعه کاربرد و سرویس‌های نسخه

سرویس‌های خدمات شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با نسخه می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس ثبت نسخه
۲. وب سرویس ویرایش نسخه
۳. وب سرویس ارائه نسخه
۴. وب سرویس ارائه نسخه کاغذی
۵. وب سرویس حذف نسخه ارائه شده
۶. وب سرویس واکشی نسخه با کد سماad
۷. وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ
۸. وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ
۹. وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده

در ادامه هر یک از سرویس‌ها توصیف خواهد شد.

۱-۵-۲- وب سرویس ثبت نسخه

وب سرویس ثبت نسخه به منظور ثبت نسخه الکترونیک درخواست شده جهت ارائه خدمات به

شهروندان طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس ثبت نسخه در جدول ۱۶۲ مشخص شده است.

جدول ۱۶۲ - شناسنامه وب سرویس ثبت نسخه



نام	وب‌سرویس ثبت نسخه		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/save http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/save		
ورودی	پارامتر	توضیح	نوع
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
ورودی	<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "referenceFeedback":String, "samadCode":String, "subscriptions": [{ "checkCode":String }] }</pre>	POST application/json	Method Content-Type
خروجی	<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { { "trackingCode":String, "sequenceNumber":int, "message":{ "infoMessage": [{ "text":String, "type": String }], "snackMessage": [{ "text":String, "type": String }] } } } }</pre>	application/json	Content-Type

نکته ۱: ارسال فیلد referenceFeedback در ورودی سرویس اجباری نبوده و فقط برای نسخ از نوع

ارجاع، بایستی ارسال شود.

و ب سرویس ثبت نسخه در جدول ۱۶۳ مشخص شده است.

جدول ۱۶۳ - وب‌سرویس ثبت نسخه



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس ثبت نسخه در جدول ۱۶۴ مشخص شده است.

جدول ۱۶۴ - پارامترهای ورودی وب سرویس ثبت نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	referenceFeedback	رشته	باز خورد ارجاع	""
۴	samadCode	رشته	کد سماد	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶
۵	subscriptions	آرایه	شامل خدمات درخواست شده در نسخه می‌باشد	در جدول ۱۶۵ تشریح شده است.

جدول ۱۶۵ - پارامترهای مربوط به subscriptions



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد چک دریافتی از سرویس بررسی ریزنسخه تجویز	

پارامترهای خروجی وب سرویس ثبت نسخه در جدول ۱۶۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۶۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس ثبت نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس اطلاعات نسخه با موفقیت ثبت شد.	
۳	info	jsonObject	شامل اطلاعات نسخه ثبت شده در جدول ۱۶۷ تشریح شده است.	

جدول ۱۶۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	trackingCode	رشته	کد رهگیری	۵۰۷۸۳
۲	message	jsonObject	شامل پیغام‌های ثبت نسخه	
۳	sequenceNumber	عدد	شماره ترتیب ثبت نسخه	۱

توجه: در هنگامی که بیمار فقط ویزیت می‌شود و هیچ خدمتی به وی ارایه نمی‌گردد، باید برای وی یک نسخه خالی ثبت کرد. نسخه خالی نسخه‌ای است که فیلد آرایه ورودی subscriptions مقداردهی نشده باشد.



پیغام خطاهای وب سرویس ثبت نسخه در جدول ۱۶۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۶۸ - خطاهای وب سرویس ثبت نسخه

resMessage	resCode
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode صحیح نباشد. 	-7211
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-7212
کد چک ارسالی متعلق به نسخه الکترونیک نمی باشد.	-7213
کد چک ارسالی برای زمان تجویز نمی باشد.	-7214
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-7215
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-7216
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-7217
کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-7236
<p>شماره سماد ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نباشد. 	-7241



محتوای شناسه سmad متعلق به این نشست نیست.	-7242
شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-7301
خدمت ارجاعی یافت نشد.	-7302
نسخه ارجاعی یافت نشد.	-7303
خدمت ارجاعی برای این کد تولید نشده است	-7304
خدمت تکراری در فهرست خدمات وجود دارد.	-7305
چک کد ارسالی تکراری می باشد.	-7331
خطای داخلی ذخبره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-7332
کد سmad مربوط به این شریک کاری نمی باشد	-7401
بازه مجاز نسخه نویسی به پایان رسیده است. توضیح : بازه مجاز نسخه نویسی تا ۲۴ ساعت بعد از تولید کد سmad می باشد.	-7402
عملیات ثبت نسخه برای این کد سmad قبل انجام شده است.	-7403
بازخورد ارجاع را وارد نمایید. توضیح: برای نسخ ارجاع داده شده حتما فایل referenceFeedback باید مقدار دهی شده باشد	-7404
بازخورد ارجاع بیش از ۲۰۰ کاراکتر می باشد.	-7405
بیش از این، تمام خدمات ارجاع درخواست شده، اراده گردیده است.	-7406
اجازه تجویز خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-7407
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-7414
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-7415
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-7417
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-7418



کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-7419
امکان تجویز زمان مصرف از نوع 'طبق دستور' برای این نسخه امکان پذیر نمی باشد. توضیح: ارسال مقدار "طبق دستور" برای ورودی فیلد consumption تنها برای نسخه از نوع کاغذی امکان پذیر است و برای نسخه از نوع الکترونیک پیغام فوق به فراخوانی کننده سرویس برگردانده می شود.	-7430
امکان ارائه خدمت ارجاع از طرف سامانه رسیدگی آنلاین وجود ندارد.	-7440
امکان تجویز خدمت مورد نظر برای این شریک کاری به دلیل ثبت نسخه کاغذی وجود ندارد.	-7442
خدمت مورد نظر قابلیت تجویز جهت داروی ترکیبی را ندارد	-7443
خطای داخلی سامانه هزینه ویزیت، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-7444
خطای داخلی سامانه هزینه ویزیت ارجاع، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-7445
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	-7777

۲-۵-۲- وب سرویس ویرایش نسخه

وب سرویس ویرایش نسخه جهت ویرایش نسخه نوشته شده توسط پزشک طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس ویرایش نسخه در جدول ۱۶۹ مشخص شده است.

جدول ۱۶۹_ شناسنامه وب سرویس ویرایش نسخه

نام	وب سرویس ویرایش نسخه		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/update http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/update		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subscriptions": [POST application/json	Method Content-Type



<pre>{ "checkCode":String }], "deleteSubscriptions": [{ "checkCode":String }] }</pre>	request-param	type	
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "trackingCode":String, "message": { "infoMessage": [], "snackMessage": [{ "text":String, "type": String }] } }] }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی

و ب سرویس ویرایش نسخه در جدول ۱۷۰ مشخص شده است.

جدول ۱۷۰ _header_ وب سرویس ویرایش نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس token واکنشی	"9842640810b04..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس ویرایش نسخه در جدول ۱۷۱ مشخص شده است.



جدول ۱۷۱_ پارامترهای ورودی وب سرویس ویرایش نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرع۳۶۸۱ ضس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرع۳۶۸۱ ضس"
۳	samadCode	رشته	کد سمام	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶
۴	subscriptions	آرایه	شامل آرایه‌ای از checkCode ها جهت ثبت خدمات جدید می‌باشد	
۵	deleteSubscriptions	آرایه	شامل آرایه‌ای از checkCode ها جهت حذف خدمات ثبت شده می‌باشد	

نکته: در هنگام ثبت نسخه رعایت موارد زیر ضروری است:

- به منظور افروzen ریزنسخه جدید به نسخه، باید مقدار checkCode دریافتی از سرویس

بررسی ریز نسخه تجویز را در آرایه subscriptions قرار داد.

- به منظور حذف ریزنسخه، باید checkCode ریزنسخه مورد نظر را که از سرویس واکشی

نسخه با کد سمام دریافت شده است را در آرایه deleteSubscriptions قرار داد.

- به منظور ویرایش ریزنسخه، باید ریزنسخه مورد نظر که قرار است ویرایش شود را حذف کرد و دوباره یک ریزنسخه جدید ایجاد کرد.



- در صورتی که نیازی به تغییر ریز نسخه‌ای وجود ندارد، لازم انجام کاری نمی‌باشد.

پارامترهای خروجی وب سرویس ویرایش نسخه در جدول ۱۷۲ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۷۲_پارامترهای خروجی وب سرویس ویرایش نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس اطلاعات نسخه با موفقیت ثبت شد.	
۳	info	jsonObject	شامل شناسه‌های چاپ در جدول ۱۷۳ تشریح شده است.	

جدول ۱۷۳_پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	trackingCode	رشته	کد رهگیری	۵۰۷۸۳
۲	message	jsonObject	شامل پیغام‌های ویرایش نسخه	

پیغام خطاهای وب سرویس ویرایش نسخه در جدول ۱۷۴ مشخص شده است که شامل دو ویژگی است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۷۴ - خطاهای وب سرویس ویرایش نسخه

resMessage	resCode



ریز نسخه‌ای جهت ویرایش انتخاب نشده است	-8211
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد <code>checkCode</code> خالی باشد. • فیلد <code>checkCode</code> برابر <code>null</code> باشد. • ساختار <code>checkCode</code> صحیح نباشد. <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8212
<p>کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8213
<p>کد چک ارسالی متعلق به نسخه الکترونیک نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8214
<p>کد چک ارسالی برای زمان تجویز نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8215
<p>کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8216
<p>کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8217
<p>کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد <code>checkCode</code> در آرایه <code>subscriptions</code> می‌باشد.</p>	-8218
<p>کد چک ارسالی صحیح نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد <code>deleteSubscriptions</code> در <code>checkCode</code> خالی باشد. • فیلد <code>deleteSubscriptions</code> در <code>checkCode</code> برابر <code>null</code> باشد. 	-8221



<ul style="list-style-type: none"> • ساختار checkCode صحیح نباید. <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد deleteSubscriptions در آرایه checkCode می‌باشد.</p>	
<p>کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8222
<p>کد چک ارسالی متعلق به نسخه الکترونیک نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8223
<p>کد چک ارسالی برای زمان تجویز نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8224
<p>کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8225
<p>کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8226
<p>کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی‌باشد.</p> <p>توضیح: این خطأ مربوط به فیلد checkCode در آرایه deleteSubscriptions می‌باشد.</p>	-8227
<p>شماره سداد ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نباشد. 	-8241
<p>محتوای شناسه سداد متعلق به این نشست نیست.</p>	-8242
<p>شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی‌باشد.</p>	-8301
<p>خدمت تکراری در فهرست خدمات وجود دارد.</p>	-8305



چک کد ارسالی تکراری می‌باشد.	-8331
خطای داخلی. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-8332
به ازای هر شناسه سmad، امکان ثبت دو نسخه یا بیشتر، از یک نوع خدمت وجود ندارد.	-8341
خطای داخلی. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-8342
کد سmad مربوط به این شریک کاری نمی‌باشد	-8401
بازه مجاز نسخه نویسی به پایان رسیده است. توضیح: بازه مجاز نسخه نویسی تا ۲۴ ساعت بعد از تولید کد سmad می‌باشد.	-8402
وضعیت کد سmad جهت ویرایش مناسب نمی‌باشد.	-8403
نسخه مورد نظر توسط (نام تجویزکننده نسخه) تجویز شده است، به همین دلیل امکان ویرایش آن توسط شما وجود ندارد	-8404
اجازه تجویز خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-8411
کد چک ارسالی معتبر نمی‌باشد.	-8412
کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه نویسی نمی‌باشد.	-8413
کد چک ارسالی معتبر نمی‌باشد.	-8414
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی‌باشد.	-8415
کد چک ارسالی متعلق به این کد سmad نمی‌باشد.	-8416
کد چک ارسالی معتبر نمی‌باشد.	-8417
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی‌باشد.	-8418
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی‌باشد.	-8419
امکان تجویز زمان مصرف از نوع 'طبق دستور' برای این نسخه امکان پذیر نمی‌باشد. توضیح: ارسال مقدار "طبق دستور" برای ورودی فیلد consumption تنها برای نسخه از نوع کاغذی امکان پذیر است و برای نسخه از نوع الکترونیک پیغام فوق به فراخوانی کننده سرویس برگردانده می‌شود.	-8430



شود.	
در صورت حذف یکی از اقلام داروهای ترکیبی، مابقی اقلام بایستی حذف گردد.	-8431
ریز نسخه ارسالی جهت حذف معتبر نمی باشد.	-8432
ریز نسخه ارسالی جهت حذف، ارائه شده است و دیگر امکان حذف آن وجود ندارد.	-8433
خدمت نامعتبر در لیست خدمات وجود دارد.	-8434
امکان تجویز خدمت مورد نظر برای این شریک کاری به دلیل ثبت نسخه کاغذی وجود ندارد.	-8444
خدمت مورد نظر قابلیت تجویز جهت داروی ترکیبی را ندارد	-8445
امکان ثبت ریز نسخه از نوع برای شریک کاری وجود ندارد.	-8446
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	-8777

۳-۵-۲- وب سرویس ارائه نسخه

وب سرویس ارائه نسخه به منظور ارائه خدمات موجود در نسخه نوشته شده توسط پزشک در مراکز

ارائه دهنده خدمت (داروخانه، آزمایشگاه و ...)، طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه سروی ارائه نسخه در جدول ۱۷۵ مشخص شده است.

جدول ۱۷۵ - شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه

نام	وب سرویس ارائه نسخه
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/deliver http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/deliver
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String, "subscriptions":[]
	header-param
	POST
	Method
	application/json
	Content-Type



<pre>{ "checkCode":String, "uIds": [{ "uId": String, "count":int }] } {</pre>	request-param	type	
<pre>"resCode":int, "resMessage":String "info": { "sequenceNumber": int, "checkCode": String, "message": {} }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس ارائه نسخه در جدول ۱۷۶ مشخص شده است.

جدول ۱۷۶ - وب سرویس ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه در جدول ۱۷۷ مشخص شده است.

جدول ۱۷۷ - پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



	وپ سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر			
"9842640810b04..."	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وپ سرویس ایجاد نشست شهروند	رشته	citizenSessionId	۲
۵۸۲۱۰۶۲۱۳۳۷۶۱۸۰۲۰۵۷۶	کد چاپ	رشته	printCode	۳
در جدول ۱۷۸ تشریح شده است.	آرایه‌ای از CheckCode های خدمات در خواست شده	آرایه	subscriptions	۴

جدول ۱۷۸ - پارامترهای مربوط به subscriptions

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱۰	checkCode	رشته	کد دریافت شده از وپ سرویس بررسی ریزنسخه ارائه	b13452d05be38773
۱۱	uIds	آرایه	آرایه‌ای از شناسه‌های اصالت به همراه تعداد های مربوط به هر داروی منتظر	در جدول ۱۷۹ تشریح شده است.

جدول ۱۷۹ - پارامترهای مربوط به uIds

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	uId	رشته	شناسه اصالت	"۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۴"
۲	count	عدد	تعداد دارو با آن شناسه اصالت	۱

پارامترهای خروجی و پارامترهای نسخه ارائه دارای سه ویژگی resCode و resMessage و info



است که در جدول ۱۸۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۸۰ - پارامترهای خروجی وب سرویس ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه تحویل داده شده با موفقیت ثبت شد.
۳	info	JsonObject	اطلاعات خروجی سرویس	

جدول ۱۸۱ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	JsonObject	شامل پیغام‌های ارائه نسخه	در انتهای سند توضیح داده شده است.
۲	sequenceNumber	عدد	شماره توالی نسخ ارائه شده	
۳	checkCode	رشته	کد چک جهت تولید فایل پرینت نسخه	

پیغام خطاهای وب سرویس ارائه نسخه در جدول ۱۸۲ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۸۲ - خطاهای وب سرویس ارائه نسخه

resMessage	resCode
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.	-11211



	توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	
	<ul style="list-style-type: none">• فیلد checkCode خالی باشد.• فیلد checkCode برابر null باشد.• ساختار checkCode صحیح نباشد.	
	کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-11212
	کد چک ارسالی متعلق به نسخه الکترونیک نمی باشد.	-11213
	کد چک ارسالی برای زمان ارائه نمی باشد.	-11214
	کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-11215
	کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-11216
	کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-11217
	اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-11221
	کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-11222
	کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه پیچی نمی باشد.	-11223
	کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-11224
	کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-11225
	کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-11226
	کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-11227
	کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-11228
	کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-11229
	قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-11230
	قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-11231
	شماره چاپ ارسال شده معتبر نیست.	-11241



	توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	
	<ul style="list-style-type: none">• فیلد printCode خالی باشد.• فیلد printCode برابر null باشد.• فیلد printCode ۵ رقمی نباشد.• ساختار printCode معتبر نباشد.	
	محتوای شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.	-11242
	شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-11301
	ریز نسخه ارسالی یافت نشد.	-11302
	نسخه ای یافت نشد.	-11303
	نسخه ویزیت پیدا نشد.	-11304
	خدمت تکراری در فهرست خدمات وجود دارد.	-11305
	چک کد ارسالی تکراری می باشد.	-11331
	خطای داخلی ذخیره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-11332
	امکان ارائه ناقص دارویی ترکیبی وجود ندارد.	-11401
	خدمتی برای این کد سماد درخواست نشده است.	-11402
	شناسه چاپ ارسالی برای این نسخه معتبر نیست.	-11403
	شماره ملی ارسالی برای این نسخه معتبر نیست.	-11404
	به دلیل اینکه به نسخه رسیدگی شده است، امکان ارایه مجدد وجود ندارد.	-11405
	شریک کاری مورد نظر امکان دسترسی به این نسخه را ندارد.	-11406
	ریزنسخه پزشک یافت نشد.	-11407
	شناسه خدمت نامعتبر است.	-11408
	شناسه خدمت نامعتبر است.	-11409



داروی تحویل داده شده نمی‌تواند از نوع جنریک باشد.	-11410
کد جنریک داروی ثبت شده توسط پزشک، با کد جنریک داروی تحویل داده شده برابر نیست.	-11411
امکان تغییر دستور پزشک وجود ندارد.	-11412
امکان ویرایش دستور پزشک وجود ندارد.	-11413
تعداد خدمت ارائه دهنده، نمی‌تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پزشک باشد.	-11414
مجموع تعداد خدمت ارائه شده، نمی‌تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پزشک باشد.	-11415
ریز نسخه اولیه یافت نشد.	-11416
شناسه خدمت نامعتبر است.	-11417
اطلاعات خدمت یافت نشد.	-11418
قیمت خدمت درخواستی با مبلغ پرداختی بیمار برابر نمی‌باشد.	-11419
امکان ارائه خدمت ویزیت وجود ندارد.	-11420
برای داروی ارسالی UID الزامی می‌باشد.	-11421
برای داروی ارسالی UID ارسالی معتبر نمی‌باشد.	-11422
برای داروی ارسالی UID ارسالی تکراری می‌باشد.	-11423
تعداد UID ارسالی صحیح نمی‌باشد.	-11424
برای داروی ارسالی UID الزامی می‌باشد.	-11425
کد GLN برای شریک کاری تنظیم نشده است. برای بررسی داروهای اصلتی، نیاز به این کد می‌باشد.	-11426
خطای سرویس اصالت	-11555
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	-7777

۴-۵-۲- وب سرویس قایید ارائه نسخه



وب سرویس تایید ارائه نسخه همانند وب سرویس ارائه نسخه به منظور ارائه خدمات موجود در نسخه نوشته شده توسط پزشک در مراکز ارائه دهنده خدمت (داروخانه، آزمایشگاه و ...)، طراحی شده است. تفاوت این سرویس با سرویس ارائه نسخه در نحوه ارائه داروهای اصالتی می‌باشد.

در سرویس تایید ارائه نسخه، جهت ارائه داروهای اصالتی حتماً باید پیش از فراخوانی این سرویس، سرویس استعلام کد اصالت را برای داروهای اصالتی فراخوانی کرد و پس از اطمینان از صحت کد اصالت، نسبت به ارائه اقدام کرد.

شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه در جدول ۱۸۳ مشخص شده است.

جدول ۱۸۳ شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه

نام	وب سرویس تایید ارائه نسخه
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/deliver/confirm http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/deliver/confirm

۴-۵-۲- وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

وب سرویس تجویز نسخه کاغذی به منظور تجویز خدمات موجود در نسخه کاغذی نوشته شده توسط پزشک در مراکز ارائه دهنده خدمت (داروخانه، آزمایشگاه و ...)، طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس تجویز نسخه کاغذی در جدول ۱۸۴ مشخص شده است.

جدول ۱۸۴ - شناسنامه وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

نام	وب سرویس تجویز نسخه کاغذی		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/paper/order http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/paper/order		
type	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	header



Request Body	Method	Content-Type	Response Body
<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subscriptions": [{"checkCode":String}] }</pre>	POST	application/json	ورودی
		request-param	type
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String "info": { "sequenceNumber": int, "checkCode": String, "trackingCode": String, "message": {} } }</pre>		application/json	خروجی

header وب سرویس تجویز نسخه کاغذی در جدول ۱۸۵ مشخص شده است.

جدول ۱۸۵ - header وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکنشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴... ررضظ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی جدول ۱۸۶ مشخص شده است.

جدول ۱۸۶- پارامترهای ورودی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
١	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب	"9842640810b04..." رضوه ٣٦ عطاءً



	ای کاربر			
"9842640810b04... ررض ۳۶۸۱ عط۱ پس"	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	رشته	citizenSessionId	۲
۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶	کد سماد دریافت شده از وب سرویس تولید کد سماد کاغذی	رشته	samadCode	۳
در جدول ۱۸۷ تشریح شده است.	آرایه‌ای از CheckCode های خدمات درخواست شده	آرایه	subscriptions	۴

جدول ۱۸۷ - پارامترهای مربوط به subscriptions

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد دریافت شده از وب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	b13452d05be38773

پارامترهای خروجی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی دارای سه ویژگی resCode و info و resMessage است که در جدول ۱۸۸ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۸۸ - پارامترهای خروجی وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه با موفقیت ثبت شد.
۳	info	jsonObject	اطلاعات خروجی سرویس	۱

جدول ۱۸۹ - پارامترهای مربوط به info



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	trackingCode	رشته	کد رهگیری	۵۰۷۸۳
۲	message	jsonObject	شامل پیغام‌های ثبت نسخه	در انتهای سند توضیح داده شده است.
۳	sequenceNumber	عدد	شماره توالی نسخه ارائه شده	
۴	checkCode	رشته	کد چک جهت تولید فایل پرینت نسخه	

پیغام خطاهای وب سرویس تجویز نسخه کاغذی در جدول ۱۹۰ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۹۰ - خطاهای وب سرویس تجویز نسخه کاغذی

resMessage	resCode
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد checkCode خالی باشد.• فیلد checkCode برابر null باشد.• ساختار checkCode صحیح نباشد.	-77211
کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-77212
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی نمی باشد.	-77213
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-77214
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-77215
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-77216



همه خدمات ارسال شده خارج از نسخه می باشند. حداقل یک خدمت باید توسط پزشک تجویز شده باشد.	-77217
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-77221
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77222
کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه پیچی نمی باشد.	-77223
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77224
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-77225
کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-77226
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77227
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-77228
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-77229
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-77231
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77232
کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه پیچی نمی باشد.	-77233
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77234
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-77235
کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-77236
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-77237
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-77238
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-77239
قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-77240
قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-77251



شماره سداد ارسال شده معتبر نیست.

توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:

- فیلد samadCode خالی باشد. -77241
- فیلد samadCode برابر null باشد.
- فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد.
- ساختار samadCode معتبر نباشد.

محتوای شناسه سداد متعلق به این نشست نیست.

-77242

شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.

-77301

اطلاعات نسخه کاغذی یافت نشد.

-77302

خدمت تکراری در فهرست خدمات وجود دارد.

-77305

چک کد ارسالی تکراری می باشد.

-77331

خطای داخلی ذخبره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-77332

چک کد ارسالی تکراری می باشد.

-77333

خطای داخلی ذخبره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.

-77334

کد سداد مربوط به این شریک کاری نمی باشد

-77401

بازه مجاز نسخه نویسی به پایان رسیده است.

-77402

عملیات ثبت نسخه برای این کد سداد قبل انجام شده است.

-77403

شناسه خدمت تجویز شده نامعتبر است.

-77404

شناسه خدمت تجویز شده نامعتبر است.

-77405

شناسه خدمت ارائه شده نامعتبر است.

-77406

شناسه خدمت ارائه شده نامعتبر است.

-77407

امکان تغییر دستور پزشک وجود ندارد.

-77408



امکان ویرایش دستور پزشک وجود ندارد.	-77409
تعداد خدمت ارائه دهنده، نمی‌تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پزشک باشد.	-77410
خطای داخلی محاسبه هزینه ویزیت، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-77416
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	-77777

۶-۵-۲- وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

وب سرویس ارائه نسخه کاغذی به منظور تجویز و ارائه یکباره خدمات موجود در نسخه کاغذی نوشته

شده توسط پزشک در مراکز ارائه دهنده خدمت (داروخانه، آزمایشگاه و ...)، طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه کاغذی در جدول ۱۹۱ مشخص شده است.

جدول ۱۹۱ - شناسنامه وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

نام	وب سرویس ارائه نسخه کاغذی														
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/prescription/paper/deliver http://test.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/prescription/paper/deliver														
header	<table border="1"> <tr> <td>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</td><td>header-param</td><td>type</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subscriptions": [{ "checkCode":String, "uIds": [{ "uId": String, "count":int }] }] }</td><td>POST</td><td>Method</td><td></td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td><td></td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>type</td><td></td></tr> </table>	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type		{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subscriptions": [{ "checkCode":String, "uIds": [{ "uId": String, "count":int }] }] }	POST	Method		application/json	Content-Type		request-param	type	
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type													
{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "subscriptions": [{ "checkCode":String, "uIds": [{ "uId": String, "count":int }] }] }	POST	Method													
	application/json	Content-Type													
	request-param	type													
ورودی															



<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String "info": { "sequenceNumber": int, "checkCode": String, "trackingCode": String, "message": {} } }</pre>	application/json	Content-Type	خروجی
---	------------------	--------------	-------

header وب سرویس ارائه نسخه کاغذی در جدول ۱۹۲ مشخص شده است.

جدول ۱۹۲ - header وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی جدول ۱۹۳ مشخص شده است.

جدول ۱۹۳- پارامترهای ورودی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"9842640810b04...#ررضظر68عط1ضسن"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"9842640810b04...#ررضظر68عط1ضسن"



۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶	کد سماماد	رشته	samadCode	۳
در جدول ۱۹۴ تشریح شده است.	آرایه‌ای از CheckCode های خدمات درخواست شده	آرایه	subscriptions	۴

جدول ۱۹۴ - پارامترهای مربوط به subscriptions

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱۰	checkCode	رشته	کد دریافت شده از وب سرویس بررسی ریزنسخه کاغذی	b13452d05be38773
۱۱	uIds	آرایه	آرایه‌ای از شناسه‌های اصالت به همراه تعداد های مربوط به هر داروی متناظر	در جدول ۱۹۵ تشریح شده است.

جدول ۱۹۵ - پارامترهای مربوط به uIds

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	uId	رشته	شناسه اصالت	"۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۴"
۲	count	عدد	تعداد دارو با آن شناسه اصالت	۱

پارامترهای خروجی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی دارای سه ویژگی resMessage و resCode و

و info است که در جدول ۱۹۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۱۹۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱



اطلاعات نسخه تحویل داده شده با موفقیت ثبت شد.	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	رشته	resMessage	۲
۱	اطلاعات خروجی سرویس	jsonObject	info	۳

جدول ۱۹۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	trackingCode	رشته	کد رهگیری	۵۰۷۸۳
۲	message	jsonObject	شامل پیغام‌های ثبت و ارائه نسخه	در انتهای سند توضیح داده شده است.
۳	sequenceNumber	عدد	شماره توالی نسخ ارائه شده	
۴	checkCode	رشته	کد چک جهت تولید فایل پرینت نسخه	

پیغام خطاهای وب سرویس ارائه نسخه کاغذی در جدول ۱۹۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی است. ویژگی اول حاوی کد خطأ و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۱۹۸ - خطاهای وب سرویس ارائه نسخه کاغذی

resMessage	resCode
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode صحیح نباشد.	-78211



کد چک ارسالی منقضی شده است. مجدداً نسبت به در یافت کد چک اقدام نمایید.	-78212
کد چک ارسالی متعلق به نسخه کاغذی نمی باشد.	-78213
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-78214
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-78215
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-78216
همه خدمات ارسال شده خارج از نسخه می باشند. حداقل یک خدمت باید توسط پزشک تجویز شده باشد.	-78217
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-78221
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78222
کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه پیچی نمی باشد.	-78223
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78224
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-78225
کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-78226
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78227
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-78228
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-78229
اجازه ارائه خدمت درخواستی از سامانه رسیدگی آنلاین صادر نشده است.	-78231
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78232
کد چک ارسالی متعلق به زمان نسخه پیچی نمی باشد.	-78233
کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78234
کد چک ارسالی متعلق به این بیمه شده نمی باشد.	-78235
کد چک ارسالی متعلق به این کد سماد نمی باشد.	-78236



کد چک ارسالی معتبر نمی باشد.	-78237
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-78238
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-78239
قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-78240
قیمت برای خدمت درخواست شده یافت نشد.	-78251
<p>شماره سmad ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نیاشد. 	-78241
محتوای شناسه سmad متعلق به این نشست نیست.	-78242
شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-78301
اطلاعات نسخه کاغذی یافت نشد.	-78302
خدمت تکراری در فهرست خدمات وجود دارد.	-78305
چک کد ارسالی تکراری می باشد.	-78331
خطای داخلی ذخبره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-78332
چک کد ارسالی تکراری می باشد.	-78333
خطای داخلی ذخبره نسخه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-78334
کد سmad مربوط به این شریک کاری نمی باشد	-78401
بازه مجاز نسخه نویسی به پایان رسیده است.	-78402
عملیات ثبت نسخه برای این کد سmad قبل انجام شده است.	-78403



شناسه خدمت تجویز شده نامعتبر است.	-78404
شناسه خدمت تجویز شده نامعتبر است.	-78405
شناسه خدمت ارائه شده نامعتبر است.	-78406
شناسه خدمت ارائه شده نامعتبر است.	-78407
امکان تغییر دستور پزشک وجود ندارد.	-78408
امکان ویرایش دستور پزشک وجود ندارد.	-78409
تعداد خدمت ارائه دهنده، نمی‌تواند بیشتر از تعداد تجویز شده توسط پزشک باشد.	-78410
برای داروی ارسالی UID الزامي می باشد.	-78411
برای داروی ارسالی UID ارسالی معتبر نمی باشد.	-78412
برای داروی ارسالی UID تکراری می باشد.	-78413
تعداد UID ارسالی صحیح نمی باشد.	-78414
برای داروی ارسالی UID الزامي می باشد.	-78415
خطای داخلی محاسبه هزینه ویزیت، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-78416
کد GLN برای شریک کاری تنظیم نشده است. برای بررسی داروهای اصالتی، نیاز به این کد می باشد.	-78417
خطای سرویس اصالت	-78555
خطای سامانه رسیدگی آنلاین	-78777

۷-۵-۲- وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی

وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی همانند وب سرویس ارائه نسخه کاغذی به منظور تجویز و ارائه

یکباره خدمات موجود در نسخه کاغذی نوشته شده توسط پزشک در مراکز ارائه دهنده خدمت (داروخانه،

آزمایشگاه و ...)، طراحی شده است. تفاوت این سرویس با سرویس ارائه نسخه کاغذی در نحوه ارائه داروهای



اصالتی می باشد.

در سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی، جهت ارائه داروهای اصالتی حتما باید پیش از فراخوانی این سرویس، سرویس استعلام کد اصالت را برای داروهای اصالتی فراخوانی کرد و پس از اطمینان از صحت کد اصالت، نسبت به ارائه اقدام کرد.

شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی در جدول ۱۹۹ مشخص شده است.

جدول ۱۹۹ - شناسنامه وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی

نام	وب سرویس تایید ارائه نسخه کاغذی
مسیر	http://webapi.ihiogov.ir/erx-core/v3/service/prescription/paper/deliver/confirm
مسیر	http://test.ihiogov.ir/erx-core/v3/service/prescription/paper/deliver/confirm

۲-۵-۸ - وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

وب سرویس حذف نسخه ارائه شده به منظور حذف نسخه ارائه شده طراحی شده است. در صورتی که نسخه ارائه شده الکترونیک باشد، تنها خدمات ارائه شده حذف می شود و امکان ارائه مجدد خدمات ارائه شده فراهم می شود و در صورتی که نسخه ارائه شده کاغذی باشد، تمام خدمات تجویز شده و ارائه شده نسخه به صورت کامل حذف می شود.

شناسنامه وب سرویس حذف نسخه ارائه شده در جدول ۲۰۰ مشخص شده است.

جدول ۲۰۰ - شناسنامه وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

نام	وب سرویس حذف نسخه ارائه شده
مسیر	http://webapi.ihiogov.ir/erx-core/v3/service/prescription/delivered/delete
Header	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p> <p>header-param</p> <p>type</p>



	POST	Method	
	application/json	Content-Type	ورودی
	request-param	type	
{ "cpartySessionId": string, "checkCode": string }			
{ "resCode":int, "resMessage":String }	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس حذف نسخه ارائه شده در جدول ۲۰۱ مشخص شده است.

جدول ۲۰۱ - وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس حذف نسخه ارائه شده در جدول ۲۰۲ مشخص شده است.

جدول ۲۰۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	checkCode	رشته	کد چک تولید شده در وب سرویس	



	واکنشی لیست کد سمام ارائه شده			
--	-------------------------------	--	--	--

جدول ۲۰۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه تحويل داده شده مورد نظر با موفقیت حذف گردید.

جدول ۲۰۴ - خطاهای وب سرویس حذف نسخه ارائه شده

resCode	resMessage
-16211	<p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode صحیح نباشد. <p>کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.</p>
-16212	کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.
-16213	کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.
-16214	کد چک ارسالی متعلق به نسخه ارائه شده نمی باشد.
-16301	نسخه تحويل داده شده ای یافت نشد.
-16302	نسخه تحويل داده شده ای یافت نشد.
-16303	شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.
-16310	خطای سرویس اصالت



خطای داخلی، با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-16320
امکان حذف نسخه ارائه شده برای شرکای کاری از نوع پزشک وجود ندارد	-16401
نسخه مورد نظر قبلاً حذف شده است.	-16402
حذف نسخه حداکثر تا ۱۰ روز پس از ارائه امکان پذیر می‌باشد.	-16403
به دلیل رسیدگی به این نسخه، امکان حذف آن وجود ندارد.	-16404
به دلیل ثبت نسخه دیگری برای این فرد، امکان حذف نسخه ارائه شده وجود ندارد	-16405
به دلیل ارائه نسخه دیگری به این فرد، امکان حذف نسخه ارائه شده وجود ندارد	-16406

۹-۵-۲- وب سرویس واکشی نسخه با کد سما

وب سرویس واکشی نسخه با کد سما به منظور بازگرداندن نسخه نوشته شده بر اساس کد سما در خواست شده طراحی شده است. با استفاده از اطلاعات این سرویس امکان مشاهده خدمات تجویز شده و خدمات ارائه شده نسخه فراهم خواهد شد.

شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه با کد سما در جدول ۲۰۵ مشخص شده است.

جدول ۲۰۵ - شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه با کد سما

نام	وب سرویس واکشی نسخه با کد سما
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/samad http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/samad
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, }
	header-param POST application/json request-param
	Method Content-Type type



			خروجی
	Content-Type	application/json	
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "creationDate":String, "subscriptionInfos": [{ "checkCode":String, "bulkId":int, "description":String, "numberOfRequest":int, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "typeId":int, "serviceDescription":String, "serviceFullName":String, "shape":String, "consumptionInstruction":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceNationalNumber":String, "serviceShortName":String, "numberOfPeriod": int, "status":String, "activeFrom": int, "deliveredSubscriptionInfos": [{ "description":String, "numberOfDelivered":int, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "shape":String, "consumptionInstruction":String, "serviceDescription":String, "serviceFullName":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceNationalNumber":String, "serviceShortName":String, "numberOfPeriod": int, }] }] "partnerName":String, "partnerPhone":String, "contractPartyName":String } }			

نکته: به خروجی سرویس واکشی نسخه با کد سماد، در subscriptionInfos های خروجی، فیلدهای تحت عنوان bulkId افزوده شده است که برای اقلام یک داروی ترکیبی برگردانده می شود و مقدار آن برابر با شماره داروی ترکیبی از سمت کاربر می باشد.

نکته: در خروجی checkCode فیلد subscriptionInfos قرار داده شده است. با استفاده از این



فیلد امکان حذف اقلام نسخه در سرویس ویرایش نسخه فراهم خواهد شد.

نکته: در خروجی checkCode فیلد subscriptionInfos قرار داده شده است. جهت ویرایش اقلام در سرویس ویرایش نسخه باید این فیلد را در بخش otherServices سرویس بررسی ریزنسخه تجویز قرار دهید.

توجه: فیلد های consumption و cunsumptionInstruction و consumption و shape تنها برای خدمات از نوع دارو بازگردانده میشوند.
 وеб سرویس واکشی نسخه با کد سماود در جدول ۲۰۶ مشخص شده است.

جدول ۲۰۶ - وеб سرویس واکشی نسخه با کد سماود

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وеб سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." رررضظ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وеб سرویس واکشی نسخه با کد سماود در جدول ۲۰۷ مشخص شده است.

جدول ۲۰۷ - پارامترهای ورودی وеб سرویس واکشی نسخه با کد سماود

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از و سرویس ایجاد نشست کاربر یا وеб سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." رررضظ۳۶۸ عط۱ پس"



"04b10810406426429842640810b04..."	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهروند	رشته	citizenSessionId	۲
۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶	کد سماماد	رشته	samadCode	۳

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد سماماد دارای سه ویژگی resCode و

resMessage و info است که در جدول ۲۰۸ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۰۸ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد سماماد

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه با موفقیت واکشی شد.
۳	info	jsonObject	اطلاعات نسخه	در جدول ۲۰۹ تشریح شده است.

جدول ۲۰۹ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	creationDate	رشته	تاریخ و زمان ایجاد نسخه	۱۳۹۸/۰۷/۰۵ ۱۷:۵۸:۵۱
۲	subscriptionInfos	آرایه	اطلاعات ریز نسخه‌های نسخه	در جدول ۲۱۰ تشریح شده است.
۳	partnerName	رشته	نام شریک کاری	پزشک عمومی سلطانی جزی
۴	partnerPhone	رشته	شماره تلفن شریک کاری	۰۹۰۱۵۸۲۷۲۳۹
۵	contractPartyName	رشته	نام همکار	علیرضا سلطانی جزی

جدول ۲۱۰ - پارامترهای مربوط به subscriptionInfos



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد چک قلم نسخه	
۲	description	رشته	توضیحات	
۳	bulkId	عدد	شناسه داروی ترکیبی	۱
۴	numberOfRequest	عدد	تعداد درخواست شده	۱۰
۵	consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۶	typeId	عدد	شناسه نوع خدمت ریز نسخه شناسه خدمت دارویی : ۱ شناسه خدمت آزمایش : ۲ شناسه خدمت تصویربرداری : ۳ شناسه خدمت فیزیوتراپی : ۴ شناسه خدمات پزشکان : ۵	۱
۷	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت درخواست شده	
۸	serviceFullName	رشته	نام کامل خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک
۹	serviceInterfaceName	رشته	نام معرف خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک
۱۰	serviceNationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت درخواست شده	۹۰۰۹۰۰۰۳
۱۱	serviceShortName	رشته	نام اختصار خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک
۱۲	numberOfPeriod	عدد	تعداد مصرف در هر نوبت	۱
۱۳	status	رشته	وضعیت	O:Order, D:Delivered



در انتهای سند توضیح داده شده است	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	۱۴
در جدول ۲۱۱ تشریح شده است.	آرایه‌ای از اطلاعات خدمات ارائه شده	آرایه	deliveredSubscriptionInfos	۱۵
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۱۶
۱۴۰۰۱۰۰۱	تاریخ ارائه نسخه در آینده	عدد	activeFrom	۱۷

جدول ۲۱۱ - پارامترهای مربوط به **deliveredSubscriptionInfos**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	description	رشته	توضیحات	
۲	numberOfDelivered	عدد	تعداد ارائه شده	۱۰
۳	consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۴	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت خدمت ارائه شده	
۵	serviceFullName	رشته	نام کامل خدمت خدمت ارائه شده	ویزیت پزشک
۶	serviceInterfaceName	رشته	نام معرف خدمت خدمت ارائه شده	ویزیت پزشک
۷	serviceNationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت خدمت ارائه شده	۹۰۰۹۰۰۰۳
۸	serviceShortName	رشته	نام اختصار خدمت خدمت ارائه شده	ویزیت پزشک



۱	تعداد مصرف در هر نوبت	عدد	numberOfPeriod	۹
B	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	۱۰
T	شکل دارو	رشته	shape	۱۱
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۱۲

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد سماد در جدول ۲۱۲ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۱۲ - خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد سماد

resMessage	resCode
شماره سماد ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد samadCode خالی باشد.• فیلد samadCode برابر null باشد.• فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. ساختمان samadCode معتبر نباشد.	-16241
محتوای شناسه سماد متعلق به این نشست نیست.	-16242
شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-16301
خطای داخلی دریافت خدمت. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-16360
خدمتی برای این کد سماد درخواست نشده است.	-16401
نسخه مورد نظر متعلق به این شریک کاری نمی باشد	-16402



۱۰-۵-۲- وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ

وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ به منظور بازگرداندن نسخه نوشته شده جهت ارائه بر اساس کد

چاپ تولید شده، طراحی شده است.

شناسه وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ در جدول ۲۱۳ مشخص شده است.

جدول ۲۱۳ - شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ

نام	وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/printcode http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/printcode		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String, }	POST application/json	Method Content-Type
		request-param	type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "creationDate":String, "subscriptionInfos": [{ "checkCode": String, "bulkId":int, "description":String, "numberOfWork": float, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "shape":String, "consumptionInstruction":String, "typeId":int, "serviceDescription":String, "serviceFullName":String, "serviceGenericCode":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceNationalNumber":String, }	application/json	Content-Type



```
"serviceShortName":String,  
    "ihioBasePrice":int,  
    "countOfReference":int,  
    "numberOfPeriod": float,  
    "status":Strnig,  
    "activeFrom": int,  
    "subscriptionDeliveredInfos":  
    [{  
        "checkCode":int,  
        "description":String,  
        "numberOfDelivered": float,  
        "consumption":String,  
        "consumptionSNOMEDCode":String,  
        "delivery":String,  
        "deliverDate":String,  
        "shape":String,  
        "consumptionInstruction":String,  
        "serviceDescription":String,  
        "serviceFullName":String,  
        "serviceGenericCode":String,  
        "serviceInterfaceName":String,  
        "serviceNationalNumber":String,  
        "serviceShortName":String,  
        "ihioBasePrice":int,  
        "numberOfPeriod": float  
    }],  
    "partnerName":String,  
    "partnerPhone":String,  
    "samadCode":String,  
    "typeId":int,  
    "noMedicalSystem":int,  
    "licenseName":String,  
    "contractPartyName":String  
} ]  
}
```

توجه: در خروجی وبسرویس واکشی نسخه با کد چاپ، در subscriptionInfos های خروجی،

فیلدی تحت عنوان bulkId افزوده شده است که برای داروهای ترکیبی برگردانده شده و مقدار آن برابر با شماره داروی ترکیبی از سمت کاربر می باشد.

توجه: در خروجی سرویس بخش checkCode فیلد subscriptionInfos قرار داده شده است.

جهت ارائه اقلام بایداين فیلد را در ورودی سرویس بررسی ریز نسخه ارائه بخش referenceCheckCode قرار دهید.

توجه: در خروجی سرویس بخش checkCode فیلد subscriptionDeliveredInfos قرار داده شده



است. جهت ارائه اقلام باید این فیلد را در ورودی سرویس بررسی ریز نسخه ارائه بخش otherServices قرار دهید. درصورتی که نسخه دارای قلمی باشد که به صورت ناقص ارائه شده است، جهت ارائه باقی تعداد آن قلم، باید این فیلد خروجی checkCode را در ورودی سرویس بررسی ریز نسخه ارائه بخش otherServices قرار دهید.

توجه: فیلد های consumption و cunsumptionInstruction و consumptionInstruction و bulkId و numberOfPeriod و shape تنها برای خدمات از نوع دارو بازگردانده میشوند.

وеб سرویس واکشی نسخه با کد چاپ در جدول ۲۱۴ مشخص شده است.

جدول ۲۱۴ - **وеб سرویس واکشی نسخه با کد چاپ**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وеб سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وеб سرویس واکشی نسخه با کد چاپ در جدول ۲۱۵ مشخص شده است.

جدول ۲۱۵ - **پارامترهای وеб سرویس واکشی نسخه با کد چاپ**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وеб سرویس ایجاد نشست کاربر یا وеб سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



"04b0108108426429842640810b04..."	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهروند	رشته	citizenSessionId	۲
۵۷۶۱۸۰۴۰۵۷۶	کد چاپ	رشته	printCode	۳

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ دارای سه ویژگی resCode و

resMessage و info است که در جدول ۲۱۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۱۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه با موفقیت واکشی شد.
۳	Info	jsonObject	اطلاعات نسخه	در جدول ۲۱۷ تشریح شده است.

جدول ۲۱۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	creationDate	رشته	تاریخ و زمان ایجاد نسخه	۱۴۹۸/۰۷/۰۵ ۱۷:۵۸:۵۱
۲	subscriptionInfos	آرایه	آرایه‌ای از خدمات درخواست شده	در جدول ۲۱۸ تشریح شده است.
۳	partnerName	رشته	نام شریک کاری	پزشک عمومی سلطانی جزی
۴	partnerPhone	رشته	شماره تلفن شریک کاری	۰۹۰۱۵۸۲۷۲۳۹
۵	contractPartyName	رشته	نام همکار	علیرضا سلطانی جزی
۶	samadCode	رشته	شناسه سmad	۵۸۲۰۶۲۳۳۷۱۸۰۰۵۷۸



۵	نوع خدمت ارائه شده	عدد	typeId	۷
۱۲۳	شماره نظام	عدد	noMedicalSystem	۸
عمومی	عنوان پروانه	رشته	licenseName	۹

جدول ۲۱۸ - پارامترهای مربوط به **subscriptionInfos**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد چک ریز نسخه	
۲	bulkId	عدد	شناسه داروی ترکیبی	۱
۳	Description	رشته	توضیحات	
۴	numberOfRequest	عدد	تعداد درخواست شده	۱۰
۵	numberOfPeriod	عدد	تعداد در نوبت	۱
۶	Consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۷	typeId	عدد	شناسه نوع خدمت ریز نسخه	دارویی: ۱، آزمایش: ۲، تصویربرداری: فیزیوتراپی: ۴ پزشکان: ۵
۸	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت درخواست شده	
۹	serviceFullName	رشته	نام کامل خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک
۱۰	serviceInterfaceName	رشته	نام معرف خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک
۱۱	serviceNationalNumber	رشته	شماره ملی خدمت درخواست شده	۹۰۰۹۰۰۰۳
۱۲	serviceShortName	رشته	نام اختصار خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک



۱۲۳۴۵	کد چنریک خدمت درخواست شده	رشته	serviceGenericCode	۱۳
هر خدمت می‌تواند به تعداد دلخواه توسط خدمات‌های دیگر جایگزین شود.	تعداد دفعات ارجاع جهت ارائه خدمت	عدد	countOfReference	۱۴
O:Order, D:Delivered	وضعیت	رشته	status	۱۵
B	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	۱۶
T	شكل دارو	رشته	shape	۱۷
	قیمت پایه	عدد	ihioBasePrice	۱۸
در جدول ۲۱۹ تشریح شده است.	آرایه‌ای از اطلاعات خدمات ارائه شده	آرایه	subscriptionDeliveredInfos	۱۹
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۲۰
۱۴۰۰۱۰۰۱	تاریخ ارائه نسخه در آینده	عدد	activeFrom	۲۱

جدول ۲۱۹ - پارامترهای مربوط به subscriptionDeliveredInfos

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد چک ریز نسخه ارائه شده	
۲	description	رشته	توضیحات	
۳	numberOfDelivered	عدد	تعداد ارائه شده	۱۰
۴	consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۵	serviceGenericCode	رشته	کد چنریک خدمت ارائه شده	۱۲۳۴۵



	توضیحات خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceDescription	۶
ویزیت پزشک	نام کامل خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceFullName	۷
ویزیت پزشک	نام معرف خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceInterfaceName	۸
۹۰۰۹۰۰۳	شماره ملی خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceNationalNumber	۹
ویزیت پزشک	نام اختصار خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceShortName	۱۰
	قیمت پایه	عدد	ihioBasePrice	۱۱
۱	تعداد مصرف در هر نوبت	عدد	numberOfPeriod	۱۲
B	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	۱۳
T	شكل دارو	رشته	shape	۱۴
داروخانه مرکزی	ارائه کننده	رشته	delivery	۱۵
1399/01/01	تاریخ ارائه	رشته	deliverDate	۱۶
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۱۷

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ در جدول ۲۲۰ مشخص شده است که شامل

دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۲۰ - خطاهای وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ

resMessage	resCode
------------	---------



<p>شماره چاپ ارسال شده معتبر نیست.</p> <p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد <code>printCode</code> خالی باشد. • فیلد <code>printCode</code> برابر <code>null</code> باشد. • فیلد <code>printCode</code> ۵ یا ۲۰ یا ۲۲ رقمی نباشد. <p>ساختار <code>printCode</code> معتبر نباشد.</p>	-4241
<p>محتوای شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.</p>	-4242
<p>شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.</p>	-4301
<p>ریز نسخه ای یافت نشد.</p>	-4311
<p>نسخه ای یافت نشد.</p>	-4320
<p>خطای داخلی دریافت خدمت. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.</p>	-4360
<p>خدمتی یافت نشد.</p>	-4361
<p>خدمتی برای این شناسه چاپ / رهگیری درخواست نشده است.</p>	-4401
<p>شریک کاری مورد نظر امکان دسترسی به این نسخه را ندارد.</p>	-4402
<p>نسخه بیمه شده، توسط پزشک تغییر کرده است. بیمه شده باید برای دریافت نسخه جدید، مجدداً به پزشک خود مراجعه نماید.</p>	-4403
<p>نسخه ای برای این کد ملی و کد رهگیری یافت نشد</p>	-4404

۱۱-۵-۲- وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ

وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ بهمنظور بازگرداندن نسخه ارجاع نوشته شده بر اساس

کد چاپ تولید شده، طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ جدول ۲۲۱ مشخص شده است.



جدول ۲۲۱ - شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ

نام	وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ و وب سرویس واکشی نسخه با کد چاپ															
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/reference/printcode http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/fetch/reference/printcode															
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String															
ورودی	<table border="1"> <tr> <td>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String, }</td><td>header-param</td><td>type</td><td>POST</td><td>Method</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>request-param</td><td>type</td></tr> </table>	{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String, }	header-param	type	POST	Method				application/json	Content-Type				request-param	type
{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "printCode":String, }	header-param	type	POST	Method												
			application/json	Content-Type												
			request-param	type												
خروجی	<table border="1"> <tr> <td>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "referencePrescriptionInfo": { "creationDate": String "partnerName": String, "partnerPhone": String, "contractPartyName":String, "referenceSamadOwner_Id": int, "subscriptionInfos": [{ "description": String, "numberOfRequest": int, "serviceId": int, "serviceDescription": String, "serviceFullName": String, "serviceInterfaceName": String, "serviceGenericCode": String, "serviceNationalNumber": String, "serviceShortName": String, "countOfReference": int, "typeId": int, "ihioBasePrice":int, "prescriptionId": int, "samadId": int, "status": String, "consumption": String, "consumptionSNOMEDCode":String, "numberOfPeriod": int, "shape": String, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "description": String, "numberOfDelivered": int, </td><td>application/json</td><td>Content-Type</td><td></td></tr> </table>	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "referencePrescriptionInfo": { "creationDate": String "partnerName": String, "partnerPhone": String, "contractPartyName":String, "referenceSamadOwner_Id": int, "subscriptionInfos": [{ "description": String, "numberOfRequest": int, "serviceId": int, "serviceDescription": String, "serviceFullName": String, "serviceInterfaceName": String, "serviceGenericCode": String, "serviceNationalNumber": String, "serviceShortName": String, "countOfReference": int, "typeId": int, "ihioBasePrice":int, "prescriptionId": int, "samadId": int, "status": String, "consumption": String, "consumptionSNOMEDCode":String, "numberOfPeriod": int, "shape": String, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "description": String, "numberOfDelivered": int, 	application/json	Content-Type												
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "referencePrescriptionInfo": { "creationDate": String "partnerName": String, "partnerPhone": String, "contractPartyName":String, "referenceSamadOwner_Id": int, "subscriptionInfos": [{ "description": String, "numberOfRequest": int, "serviceId": int, "serviceDescription": String, "serviceFullName": String, "serviceInterfaceName": String, "serviceGenericCode": String, "serviceNationalNumber": String, "serviceShortName": String, "countOfReference": int, "typeId": int, "ihioBasePrice":int, "prescriptionId": int, "samadId": int, "status": String, "consumption": String, "consumptionSNOMEDCode":String, "numberOfPeriod": int, "shape": String, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "description": String, "numberOfDelivered": int, 	application/json	Content-Type														



<pre> "patientPayment": double, "amount": double, "delivery": String, "prescriber": String, "deliverDate": String, "typeId": int, "serviceDescription": String, "serviceFullName": String, "serviceInterfaceName": String, "serviceGenericCode": String, "serviceNationalNumber": String, "serviceShortName": String, "ihioBasePrice": int, "checkCode": String }] }] } } </pre>			
--	--	--	--

و ب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ در جدول ۲۱۴ جدول ۲۲۲ مشخص شده

است.

جدول ۲۲۲ - و ب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از و ب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b04..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی و ب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ در جدول ۲۲۳ مشخص شده است.

جدول ۲۲۳ - پارامترهای ورودی و ب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸۱ عط ۱ پس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸۱ عط ۱ پس"
۳	printCode	رشته	کد چاپ	۵۸۲۱۰۶۲۱۳۳۷۶۱۸۰۲۰۵۷۶

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ دارای سه ویژگی resCode و

است که در جدول ۲۲۴ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۲۴ - پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه با موفقیت واکشی شد.
۳	info	آرایه	آرایه‌ای از اطلاعات نسخه	در جدول ۲۲۵ تشریح شده است.

جدول ۲۲۵ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	referencePrescriptionInfo	آرایه	اطلاعات نسخه ارجاع	در جدول ۲۲۶ تشریح شده است.

جدول ۲۲۶ - پارامترهای مربوط به referencePrescriptionInfo



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	creationDate	رشته	تاریخ ثبت نسخه	۱۳۹۸/۰۷/۰۵ ۱۷:۵۸:۵۱
۲	partnerName	رشته	نام شریک کاری	پزشک عمومی سلطانی
۳	contractPartyName	رشته	نام همکار	علیرضا سلطانی
۴	partnerPhone	رشته	تلفن شریک کاری	۰۲۱۱۲۳۴۵۶۷۸
۵	subscriptionInfos	آرایه	آرایه‌ای از خدمات درخواست شده	در جدول ۲۲۷ تشریح شده است.

جدول ۲۲۷ - پارامترهای مربوط به subscriptionInfos

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	رشته	کد چک ریز نسخه درخواست شده	
۳	description	رشته	توضیحات	
۴	numberOfRequest	عدد	تعداد درخواست شده	۱۰
۵	consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۷	typeId	عدد	شناسه نوع خدمت ریز نسخه	شناسه خدمت دارویی : ۱ شناسه خدمت آزمایش : ۲ شناسه خدمت تصویربرداری : ۳ شناسه خدمت فیزیوتراپی : ۴ شناسه خدمات پزشکان : ۵
۸	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت درخواست شده	
۹	serviceFullName	رشته	نام کامل خدمت درخواست شده	ویزیت پزشک



ویزیت پزشک	نام معرف خدمت درخواست شده	رشته	serviceInterfaceName	10
۹۰۰۹۰۰۰۳	شماره ملی خدمت درخواست شده	رشته	serviceNationalNumber	11
ویزیت پزشک	نام اختصار خدمت درخواست شده	رشته	serviceShortName	12
هر خدمت می‌تواند به تعداد دلخواه توسط خدمات‌های دیگر جایگزین شود.	تعداد دفعات ارجاع جهت ارائه خدمت	عدد	countOfReference	13
O:Order, D:Delivered	وضعیت	رشته	status	14
B	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	15
	قیمت پایه	عدد	ihioBasePrice	17
در جدول ۲۲۸ تشریح شده است.	آرایه‌ای از اطلاعات خدمات ارائه شده	آرایه	subscriptionDeliveredInfos	18
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	19

جدول ۲۲۸ - پارامترهای مربوط به subscriptionDeliveredInfos

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	checkCode	عدد	کد چک ریز نسخه ارائه شده	
۲	description	رشته	توضیحات	
۳	numberOfDelivered	عدد	تعداد ارائه شده	۱۰
۴	consumption	رشته	نحوه مصرف	A
۵	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت ارائه شده	



ویزیت پزشک	نام کامل خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceFullName	۷
ویزیت پزشک	نام معرف خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceInterfaceName	۸
۹۰۰۹۰۰۳	شماره ملی خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceNationalNumber	۹
ویزیت پزشک	نام اختصار خدمت خدمت ارائه شده	رشته	serviceShortName	۱۰
	قیمت پایه	عدد	ihioBasePrice	۱۱
۱	تعداد مصرف در هر نوبت	عدد	numberOfPeriod	۱۲
B	نحوه مصرف برای شربت	رشته	consumptionInstruction	۱۳
T	شكل دارو	رشته	shape	۱۴
پزشک عمومی سلطانی	تجویز کننده	رشته	prescriber	۱۵
داروخانه تابعی	ارائه دهنده	رشته	Delivery	۱۶
۰۰۰۳	کد ژنریک خدمت	عدد	ServiceGenericCode	۱۶
۱۲۰۰	قیمت خدمت	عدد	Amount	۱۷
۶۰۰۰	سهم بیمه شده	عدد	PatientPayment	۱۸
۱۳۹۸/۰۷/۰۵ ۱۷:۵۸:۵۱	تاریخ ارائه	رشته	deliverDate	۱۹
	نوع نسخه	عدد	typeId	۲۰
	نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۲۱

توجه: فیلد های `bulkId` و `number Of Period` و `cunsumptionInstruction` و `consumption` و `amount` و `patientPayment` و `deliverDate` و `typeId` را میتوانید برای خدمت از نوع دارو بازگردانده میشنوند.

تنها برای خدمات از نوع دارو بازگردانده میشنوند.



پیغام خطاهای وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ در جدول ۲۲۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۲۹ - خطاهای وب سرویس واکشی نسخه ارجاع با کد چاپ

resMessage	resCode
شماره چاپ ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد printCode خالی باشد.• فیلد printCode برابر null باشد.• فیلد printCode ۵ یا ۲۰ یا ۲۲ رقمه‌ی نباشد.	-31241
محتوای شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.	-31242
شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی‌باشد.	-31301
نسخه‌ای یافت نشد.	-31340
خطای داخلی دریافت خدمت. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-31360
خدمتی یافت نشد.	-31361

۱۲-۵-۲- وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده

وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده به منظور بازگرداندن نسخه تحویل داده شده بر اساس checkCode تولید شده در خروجی سرویس ارائه نسخه (الکترونیک/کاغذی)، یا سرویس واکشی لیست کد سعاد ارائه شده طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده در جدول ۲۳۰ مشخص شده است.



جدول ۲۳۰ شناسنامه وب سرویس واکشی نسخه ارئه شده

نام	وبسرویس واکشی نسخه ارائه شده							
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/delivered/fetch http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/prescription/delivered/fetch							
header	<table border="1"> <tr> <td>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</td><td>header-param</td><td>type</td></tr> </table>	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type				
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type						
ورودی	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <pre>{ "cpartySessionId":String, "checkCode":String }</pre> </td><td>POST</td><td>Method</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>type</td></tr> </table>	<pre>{ "cpartySessionId":String, "checkCode":String }</pre>	POST	Method	application/json	Content-Type	request-param	type
<pre>{ "cpartySessionId":String, "checkCode":String }</pre>	POST		Method					
	application/json		Content-Type					
	request-param	type						
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> <pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "orderedDate":String, "deliveredDate":String, "samadCode":String, "typeId":int, "totalAmount":double, "totalPatientPayment":double, "isVisitSimultaneous":Boolean, "orderPartnerInfo": { "partnerName":String, "partnerPhone":String, "contractPartyName":String, "noMedicalSystem":int, "licenseName":String }, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "numberOfDelivered": double, "numberOfRequest": double, "numberOfPeriod": double, "description":String, "amount":double, "patientPayment":double, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "consumptionInstruction":String, "shape":String, "bulkId":int, "serviceFullName":String, "serviceShortName":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceGenericCode":String, "serviceCode":String }] } }</pre> </td><td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "orderedDate":String, "deliveredDate":String, "samadCode":String, "typeId":int, "totalAmount":double, "totalPatientPayment":double, "isVisitSimultaneous":Boolean, "orderPartnerInfo": { "partnerName":String, "partnerPhone":String, "contractPartyName":String, "noMedicalSystem":int, "licenseName":String }, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "numberOfDelivered": double, "numberOfRequest": double, "numberOfPeriod": double, "description":String, "amount":double, "patientPayment":double, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "consumptionInstruction":String, "shape":String, "bulkId":int, "serviceFullName":String, "serviceShortName":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceGenericCode":String, "serviceCode":String }] } }</pre>	application/json	Content-Type					
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "orderedDate":String, "deliveredDate":String, "samadCode":String, "typeId":int, "totalAmount":double, "totalPatientPayment":double, "isVisitSimultaneous":Boolean, "orderPartnerInfo": { "partnerName":String, "partnerPhone":String, "contractPartyName":String, "noMedicalSystem":int, "licenseName":String }, "subscriptionDeliveredInfos": [{ "numberOfDelivered": double, "numberOfRequest": double, "numberOfPeriod": double, "description":String, "amount":double, "patientPayment":double, "consumption":String, "consumptionSNOMEDCode":String, "consumptionInstruction":String, "shape":String, "bulkId":int, "serviceFullName":String, "serviceShortName":String, "serviceInterfaceName":String, "serviceGenericCode":String, "serviceCode":String }] } }</pre>		application/json	Content-Type					
خروجی								



```

    "serviceNationalNumber":String,
    "serviceDescription":String,

    "serviceOrderGenericCode":String,
    "serviceOrderNationalNumber":String

    }
    ],
    "subscriptionDeliveredInfosWithNoReference":
    [
    {
        "numberOfDelivered":int,
        "numberOfRequest":int,
        "numberOfPeriod":int,
        "description":String,
        "amount":double,
        "patientPayment":double,
        "consumption":String,
        "consumptionSNOMEDCode":String,
        "consumptionInstruction":String,
        "shape":String,
        "bulkId":int,
        "numberOfPeriod":int,
        "serviceFullName":String,
        "serviceShortName":String,
        "serviceInterfaceName":String,
        "serviceGenericCode":String,
        "serviceNationalNumber":String,
        "serviceDescription":String
    }]
}

}

```

و ب سرویس واکشی نسخه ارائه شده در جدول ۲۳۱ مشخص شده است.

جدول ۲۳۱_Web Service Header واکشی نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."

"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده در جدول ۲۳۲ مشخص شده است.

جدول ۲۳۲ پارامترهای ورودی وبسرویس واکنشی نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"...b040810b408426429842640810b04۲۶۸۳۶۱۱۰۱۰۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	checkCode	رشته	کد چک تولید شده در وب سرویس واکنشی لیست کد سماد ارائه شده و سرویس ارائه نسخه	

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده دارای سه ویژگی resCode و

و info است که در جدول ۲۳۳ ویژگی های مورد نظر توضیح داده شده اند.

جدول ۲۳۳ پارامترهای خروجی، وبسرویس، واکنشی، نسخه ارائه شده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه تحويل داده شده با موفقیت واکشی شد.



در جدول ۲۳۴ تشریح شده است.	اطلاعات شریک کاری و نسخه	jsonObject	info	۳
----------------------------	--------------------------	------------	------	---

جدول ۲۳۴_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	isVisitSimultaneous	منطقی	در صورت true بودن به معنی عدم پرداخت مبلغ ویزیت ثبت شده می باشد
۲	orderPartnerInfo	jsonObject	اطلاعات شریک کاری تجویز کننده نسخه
۳	orderedDate	رشته	تاریخ و زمان تجویز نسخه
۴	deliveredDate	رشته	تاریخ و زمان تحویل نسخه
۵	samadCode	رشته	کد سما德
۶	typeId	عدد	نوع خدمت ارائه شده
۷	totalAmount	عدد	مبلغ نسخه
۸	totalPatientPayment	عدد	مبلغ پرداختی بیمار
۹	subscriptionDeliveredInfos	آرایه	آرایه‌ای از ریزنسخه‌های تحویل داده شده
۱۰	subscriptionDeliveredInfosWithNoReference	آرایه	آرایه‌ای از ریز نسخه‌های خارج نسخه تحویل داده شده

جدول ۲۳۵_ پارامترهای مربوط به orderPartnerInfo

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	partnerName	رشته	عنوان شریک کاری



شماره تلفن شریک کاری	رشته	partnerPhone	2
نام همکار	رشته	contractPartyName	3
شماره پروانه	عدد	noMedicalSystem	4
نام پروانه	رشته	licenseName	5

جدول ۲۶_ پارامترهای مربوط به **subscriptionDeliveredInfos** و **subscriptionDeliveredInfosWithNoReference****subscriptionDeliveredInfosWithNoReference**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	numberOfDelivered	عدد	تعداد خدمت ارائه شده
۲	numberOfRequest	عدد	تعداد خدمت تجویز شده
۳	numberOfPeriod	عدد	شماره مصرف در دوره
۴	description	رشته	توضیجات
۵	amount	عدد	مبلغ خدمت
۶	patientPayment	عدد	پرداختی بیمار
۷	serviceFullName	رشته	نام کامل خدمت
۸	serviceShortName	رشته	نام کوتاه شده خدمت
۹	serviceInterfaceName	رشته	نام مستعار
۱۰	serviceGenericCode	رشته	کد خدمت generic
۱۱	serviceNationalNumber	رشته	کد خدمت(برای دارو معادل irc می باشد)
۱۲	serviceDescription	رشته	توضیحات خدمت



کد خدمت تجویز شده generic	رشته	serviceOrderGenericCode	۱۳
کد خدمت تجویز شده(برای دارو معادل irc می باشد)	رشته	serviceOrderNationalNumber	۱۴
شکل دارو	رشته	shape	۱۵
نحوه مصرف دارو	رشته	consumption	۱۶
میزان مصرف دارو	رشته	consumptionInstruction	۱۷
شماره داروی ترکیبی	عدد	bulkId	۱۸
نحوه مصرف دارو بر اساس کدهای SNOMED	رشته	consumptionSNOMEDCode	۱۹

توجه: در صورتی که خدمت ارائه شده از نوع دارو باشد فیلد های shape و consumption و consumptionInstruction در خروجی سرویس قرار میگیرند و در صورتی که خدمت از نوع داروی ترکیبی باشد فیلد bulkId به عنوان شماره داروی ترکیبی بازگردانده می شود.

توجه: فیلد های consumptionInstruction و consumption و numberOfPeriod و bulkId تنها برای خدمات از نوع دارو بازگردانده میشوند.

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده در جدول ۲۳۷ مشخص شده است که شامل دو resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۳۷_خطاهای وب سرویس واکشی نسخه ارائه شده

resMessage	resCode
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: • فیلد checkCode خالی باشد.	-15211



• فیلد checkCode برابر null باشد.	
ساختار checkCode صحیح نباشد.	
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-15212
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-15213
کد چک ارسالی متعلق به نسخه ارائه شده نمی باشد.	-15214
شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-15303
ریز نسخه‌ای یافت نشد.	-15313

۶-۲- مجموعه کاربرد و سرویس‌های چاپ

سرویس‌های خدمات شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با نسخه می باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس چاپ نسخه تجویز

۲. وب سرویس چاپ نسخه ارائه

۳. وب سرویس چاپ صورت حساب

در ادامه هر یک از سرویس‌ها توصیف خواهد شد.

۱-۶-۲- وب سرویس چاپ نسخه تجویز

وب سرویس چاپ نسخه تجویز به منظور چاپ نسخه الکترونیک تجویز شده توسط پزشک طراحی

شده است. رشته تولید شده یک فایل pdf در فرمت base64 می باشد.

شناسه وب سرویس چاپ نسخه تجویز در جدول ۲۳۸ مشخص شده است.

جدول ۲۳۸ - شناسنامه وب سرویس ثبت نسخه تجویز



نام	وب‌سرویس چاپ نسخه تجویز
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/print/order http://test.ihio.gov.ir/exr-core/v3/service/print/order
header	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p> <p>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "samadCode":String, "type": String }</p>
ورودی	<p>POST application/json request-param</p> <p>Method Content-Type type</p>
خروجی	<p>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "print":String } }</p> <p>application/json</p> <p>Content-Type</p>

و ب سرویس چاپ نسخه تجویز جدول ۲۳۹ شخص شده است.

جدول ۲۳۹ - وب سرویس چاپ نسخه تجویز

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکنشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ نسخه تجویز در جدول ۲۴۰ مشخص شده است.

جدول ۲۴۰ - پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ نسخه تجویز



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ پس"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..." ررضظرف ۳۶۸ عط۱ پس"
۳	samadCode	رشته	کد سماد	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰۱۲۳۴۵۶
۴	type	رشته	نوع نسخه	در انتهای سند توضیح داده شده است

پارامترهای خروجی وب سرویس چاپ نسخه تجویز در جدول ۲۴۱ توضیح داده شده‌اند.

توجه: در صورتی که فیلد type برابر با مقدار all ارسال شود، خروجی سرویس شامل یک فایل می‌باشد که در آن تمام خدمات تجویز شده در نسخه قرار داده شده است.

جدول ۲۴۱ - پارامترهای خروجی وب سرویس چاپ نسخه تجویز

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	jsonObject	شامل تصویربر نسخه	در جدول ۲۳۱ تشریح شده است.

جدول ۲۴۲ - پارامترهای مربوط به info



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	print	رشته	نسخه تجویز شده در قالب base64	۵۰۷۸۴

پیغام خطاها و وب سرویس چاپ نسخه تجویز در جدول ۲۴۳ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۴۳ - خطاها و وب سرویس چاپ نسخه تجویز

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.	
<p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد type خالی باشد. • فیلد type برابر null باشد. • فیلد type یکی از مقادیر drug, physiotherapy ,test, imaging, reference, doctor نباشد. 	-40201
شماره سماد ارسال شده معتبر نیست.	
<p>توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فیلد samadCode خالی باشد. • فیلد samadCode برابر null باشد. • فیلد samadCode ۱۶ یا ۱۸ رقمی نباشد. • ساختار samadCode معتبر نباشد. 	-40241
محتوای شناسه سماد متعلق به این نشست نیست.	-40242
شناسه چاپ/رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-40301
ریز نسخه ای یافت نشد.	-40311



نسخه ای یافت نشد.

-40320

۲-۶-۲- وب سرویس چاپ نسخه ارائه

وب سرویس چاپ نسخه ارائه به منظور چاپ نسخه الکترونیک ارائه شده توسط مراکز طراحی شده است. رشته تولید شده یک فایل pdf در فرمت base ۶۴ در مشخص شده است.

شناسنامه وب سرویس چاپ نسخه ارائه در جدول ۲۴۴ مشخص شده است.

جدول ۲۴۴ - شناسه وب سرویس چاپ نسخه ارائه

نام	وب سرویس چاپ نسخه ارائه		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/print/deliver http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/print/deliver		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
ورودی	{ "cpartySessionId":String, "checkCode": String }	POST application/json	Method Content-Type
خروجی	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "print":String } }	request-param application/json	type Content-Type

وب سرویس چاپ نسخه ارائه در جدول ۲۴۵ مشخص شده است.

جدول ۲۴۵ - وب سرویس چاپ نسخه ارائه header



راهنمای کاربری

فراخوانی سرویس‌های نسخه الکترونیک (نسخه ۳)



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ نسخه ارائه در جدول ۲۴۶ مشخص شده است.

جدول ۲۴۶ - پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ نسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	checkCode	رشته	کد چک دریافتی از وب سرویس ارائه نسخه یا واکشی لیست کد سماد ارائه	

پارامترهای خروجی ورودی وب سرویس چاپ نسخه ارائه در جدول ۲۴۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۴۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس چاپ نسخه ارائه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس اطلاعات نسخه با موفقیت ثبت شد.	



در جدول ۲۴۸ تشریح شده است.	شامل تصویر نسخه	jsonObject	info	۳
----------------------------	-----------------	------------	------	---

جدول ۲۴۸ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	print	رشته	نسخه ارائه شده در قالب base64	۵۰۷۸۳

پیغام خطاهای خروجی وب سرویس چاپ نسخه ارائه در جدول ۲۴۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۴۹ - خطاهای وب سرویس چاپ نسخه ارائه

resMessage	resCode
کد چک ارسالی صحیح نمی باشد.	-41211
توضیح: یکی از موارد زیر رخدیده: • فیلد checkCode خالی باشد. • فیلد checkCode برابر null باشد. • ساختار checkCode معتبر نباشد.	
کد چک ارسالی متعلق به این شریک کاری نمی باشد.	-41212
کد چک ارسالی متعلق به این همکار نمی باشد.	-41213
کد چک ارسالی متعلق به نسخه ارائه شده نمی باشد.	-41214
نسخه تحويل داده شده ای یافت نشد.	-41301
نسخه مورد نظر قبل از حذف شده است.	-40402



۳-۶-۲- وب سرویس چاپ صورت حساب

وب سرویس چاپ صورت حساب به منظور چاپ صورت حساب تولید شده برای مراکز طراحی شده است. رشته تولید شده یک فایل pdf در فرمت base ۶۴ می باشد.

شناسنامه وب سرویس چاپ صورت حساب در جدول ۲۴۴ مشخص شده است.

جدول ۲۵۰ - شناسنامه وب سرویس چاپ صورت حساب

نام	وب سرویس چاپ نسخه ارائه حساب
رسی	http://webapi.ihiio.gov.ir/exr-core/v3/service/print/bill http://test.ihiio.gov.ir/exr-core/v3/service/print/bill
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String
ورودی	header-param
	POST
	application/json
خروجی	Content-Type
	request-param
خروجی	type
	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "print":String } }
header	application/json
Content-Type	Content-Type

وب سرویس چاپ صورت حساب در جدول ۲۴۵ مشخص شده است.

جدول ۲۵۱ - وب سرویس چاپ صورت حساب header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"



"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	توكن دریافتی از وب سرویس واکشی token	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ صورت حساب در جدول ۲۴۶ مشخص شده است.

جدول ۲۵۲ - پارامترهای ورودی وب سرویس چاپ صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	billId	عدد	شناسه صورت حساب که از خروجی سرویس واکشی صورت حساب استخراج میشود.	

پارامترهای خروجی ورودی وب سرویس چاپ صورت حساب در جدول ۲۴۷ توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۵۳ - پارامترهای خروجی وب سرویس چاپ صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات نسخه با موفقیت ثبت شد.
۳	info	jsonObject	شامل تصویر نسخه	در جدول ۲۴۸ تشریح شده است.



جدول ۲۵۴ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	print	رشته	نسخه ارائه شده در قالب base64	۵۰۷۸۳

پیغام خطاهای خروجی وب سرویس چاپ صورت حساب در جدول ۲۴۹ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۵۵ - خطاهای وب سرویس چاپ صورت حساب

resMessage	resCode
شناسه صورت حساب صحیح نمی باشد. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد billId برابر null باشد.• مقدار فیلد billId عدد نبوده یا کمتر از ۱ باشد.	-42211
اطلاعات صورتحساب یافت نشد.	-42301

۷-۲- مجموعه کاربرد و سرویس‌های صفات ارائه

سرویس‌های صفات ارائه شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با تشکیل صفات ارائه خدمات در مراکز ارائه کننده خدمت و همچنین وامشی از صفات می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه



۲. وب سرویس و اکشی صف ارائه نسخه

۱-۷-۲- وب سرویس ارسال به صف ارائه نسخه

وب سرویس ارسال به صف ارائه نسخه به منظور ارسال نسخه تجویز شده به صف تحویل، در مراکز پاراکلینیک (مانند داروخانه، آزمایشگاه و ...) طراحی شده است.

شناسه وеб سرویس ارسال به صف ارائه نسخه در جدول ۲۵۶ مشخص شده است.

جدول ۲۵۶_شناسنامه وеб سرویس ارسال به صف ارائه نسخه

نام	وسبرویس ارسال به صف ارائه نسخه		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/deliver/queue/prescription/send http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/deliver/queue/prescription/send		
header	type	header-param	type
ورودی	POST	Method	
	application/json	Content-Type	
	request-param	type	
خروجی	application/json	Content-Type	

وب سرویس ارسال به صف ارائه نسخه در جدول ۲۵۷ مشخص شده است.

جدول ۲۵۷_ وب سرویس ارسال به صف ارائه نسخه header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"



"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	توکن دریافتی از وب سرویس Token واکشی	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای وب سرویس ارسال به صفت ارائه نسخه در جدول ۲۵۸ مشخص شده است.

جدول ۲۵۸_ پارامترهای ورودی وب‌سرویس ارسال به صفت ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب‌سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	trackingCode	رشته	شناسه رهگیری ۱۸، ۱۶ و یا ۵ رقمی	۵۳۳۰۵

پارامترهای خروجی وب سرویس ارسال به صفت ارائه نسخه در جدول ۲۵۹ ویژگی‌های موردنظر

توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۵۹_ پارامترهای خروجی وب‌سرویس ارسال به صفت ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱



اطلاعات نسخه در صفت تحویل مرکز پاراکلینیک با موفقیت ثبت شد.	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس رشته	resMessage	۲
---	------------------------------------	------------	---

پیغام خطاهای وب سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه در جدول ۲۶۰ مشخص شده است که شامل دو ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۶۰ _خطاهای وب‌سرویس ارسال به صفات ارائه نسخه

resMessage	resCode
شماره چاپ ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد printCode خالی باشد.• فیلد printCode برابر null باشد.• فیلد printCode ۵ یا ۲۰ یا ۲۲ رقمی نباشد.	-25241
ساختار printCode معتبر نباشد.	-25242
محتواهی شناسه چاپ متعلق به این نشست نیست.	-25301
شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-25302
نسخه ای یافت نشد.	-25303
نسخه ارسالی در حال حاضر در صفت تحویل قرار دارد و امکان ارسال مجدد وجود ندارد.	-25401
خدمتی برای این شناسه چاپ / رهگیری درخواست نشده است.	-25402
شریک کاری مورد نظر امکان دسترسی به این نسخه را ندارد.	-۲۵۹۴۱
خطای داخلی. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید.	

۲-۷-۲- وب سرویس و اکشی صف ارائه نسخه

وب سرویس واکشی صف ارائه نسخه به منظور واکشی صف تحويل ایجاد شده توسط وب سرویس

ارسال به صف ارائه نسخه در مراکز پاراکلینیک (داروخانه، آزمایشگاه، ...) طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس، واکنشی، صفات ارائه نسخه در چند جدول ۲۶۱ مشخص شده است.

۲۶۱ شناسنامه وبسرویس، واکنشی صفاتیه نسخه

نام	وبسرویس واکشی صفات ارائه نسخه										
مسیر	http://webapi.ihiio.gov.ir/erx-core/v3/service/deliver/queue/fetch http://test.ihiio.gov.ir/erx-core/v3/service/deliver/queue/fetch										
header	<table border="1"> <tr> <td>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</td><td>header-param</td><td>type</td></tr> <tr> <td rowspan="3"> <pre>{ "cpartySessionId":String }</pre> </td><td>POST</td><td>Method</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>type</td></tr> </table>	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type	<pre>{ "cpartySessionId":String }</pre>	POST	Method	application/json	Content-Type	request-param	type
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type									
<pre>{ "cpartySessionId":String }</pre>	POST	Method									
	application/json	Content-Type									
	request-param	type									
ورودی	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"> <pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "trackingCode":String, "memberNN":String, "fullName":String, "gender":String, "picture":String }] }</pre> </td><td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> </table>	<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "trackingCode":String, "memberNN":String, "fullName":String, "gender":String, "picture":String }] }</pre>	application/json	Content-Type	application/json	Content-Type					
<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "trackingCode":String, "memberNN":String, "fullName":String, "gender":String, "picture":String }] }</pre>	application/json		Content-Type								
	application/json	Content-Type									
خروجی											

header وب سرویس واکشی صفات ارائه نسخه در جدول ۲۶۲ مشخص شده است.

جدول ۲۶۲ _header وبسرویس واکشی صفات ارائه نسخه

رديف	عنوان	نوع	توضيحات	مثال
------	-------	-----	---------	------



"۱۲۳"	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	عدد	terminalId	۱
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی صفت ارائه نسخه در جدول ۲۶۳ مشخص شده است.

جدول ۲۶۳_پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی صفت ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی صفت ارائه نسخه در جدول ۲۶۴ ویژگی‌های موردنظر توضیح

داده شده‌اند.

جدول ۲۶۴_پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی صفت ارائه نسخه

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	صف تحويل نسخه با موفقیت واکشی شد.
۳	info	آرایه	آرایه‌ای شامل صفت تحويل نسخه	در جدول ۲۶۵ تشریح شده است.



جدول ۲۶۵_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	trackingCode	رشته	شناسه رهگیری ۵ رقمی	۵۶۵۴۳
۲	memberNN	رشته	شناسه ملی بیمه شده	۲۵۲۹۹۵۶۷۲۱
۳	fullName	رشته	نام کامل بیمه شده	مینا رفیعی
۴	gender	رشته	جنسیت بیمه شده	M:Male,F:Female
۵	picture	رشته	تصویر بیمه شده base64	

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی صفات ارائه نسخه در جدول ۲۶۶ مشخص شده است که شامل دو

ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر

کد است.

جدول ۲۶۶_ خطاهای وب سرویس واکشی صفات ارائه نسخه

resMessage	resCode
داده‌ای در صفت تحویل نسخه وجود ندارد.	-26301

۸-۲- مجموعه کاربرد و سرویس‌های شریک کاری

سرویس‌های شریک کاری شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با شریک کاری می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری
۲. وب سرویس جستجوی شریک کاری



۳. وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

۱-۸-۲-۲- وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری

وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری به منظور دریافت اطلاعات زیر شریک کاری طراحی

شده است. شناسنامه وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری در جدول ۲۶۷ مشخص شده است.

جدول ۲۶۷_ شناسنامه وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری

نام	وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/fetch/partnerid http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/fetch/partnerid		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
	{ "cpartySessionId":String, }	POST	Method
		application/json	Content-Type
خروجی		request-param	type
	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "id": int, "parentId": int, "partnerName": String }] }	application/json	Content-Type

وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری در جدول ۲۶۸ مشخص شده است.

جدول ۲۶۸_ وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال



"۱۲۳"	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	عدد	terminalId	۱
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري در جدول ۲۶۹ مشخص شده است.

جدول ۲۶۹_ پارامترهای ورودی وبسرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري در جدول ۲۷۰ ویژگی‌های موردنظر

توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۷۰_ پارامترهای خروجی وبسرویس واکشی اطلاعات زیرشريك کاري

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات زیر شريک کاري با موفقیت واکشی شد.



در جدول ۲۷۱ تشریح شده است.	آرایه‌ای شامل اطلاعات زیر شریک کاری	آرایه	info	۳
----------------------------	-------------------------------------	-------	------	---

جدول ۲۷۱ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	id	int	شناسه زیر شریک کاری	۶۵۴۸۹۴
۲	parentId	int	شناسه شریک کاری پدر	۹۸۴۴
۳	partnerName	String	نام زیر شریک کاری	پزشک عمومی محمد امیری

توجه: ساختار شریک کاری به صورت درختی می‌باشد بدین معنی که هر شریک کاری می‌تواند دارای گره فرزند و یا گره پدر باشد. فیلد parentId اشاره به گره پدر زیرشریک کاری واکشی شده دارد. پیغام خطاهای وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری در جدول ۲۷۲ مشخص شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۷۲ _ خطاهای وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری

resMessage	resCode
خطای داخلی. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۲۴۱۱۵
خطای داخلی دریافت اطلاعات شریک کاری. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۲۴۲۲۲
هیچ زیر شریک کاری یافت نشد.	-۲۴۲۲۸

۲-۸-۲ - وب سرویس جستجوی شریک کاری

این وب سرویس، برای جستجوی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد نظام درنظر گرفته شده است.



شناسنامه وب سرویس جستجوی شریک کاری در جدول ۲۷۳ مشخص شده است.

جدول ۲۷۳_شناسنامه وب سرویس جستجوی شریک کاری

نام	وب سرویس		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/search http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/search		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type
ورودی	<pre>{ "cpartySessionId":String, "citizenSessionId":String, "nomedicalSystem":int, "visitDate":int, "expertiseGrade":String, }</pre>	POST application/json	Method Content-Type
خروجی	<pre>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":[{ "name":String, "lastName":String, "cellphoneNumber":long, "partnerType":String, "contractPartyType":String, "address":String, "licenseType":String, "nomedicalSystem":int, "image":String, "partnerContractingPartyId":int }] }</pre>	application/json w	Content-Type

وب سرویس جستجوی شریک کاری در جدول ۲۷۴ مشخص شده است.

جدول ۲۷۴_ وب سرویس جستجوی شریک کاری header

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"



"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴...۶۸ررضظ۳۶۱عط۱اضس۲۹"	توکن دریافتی از وب سرویس token واکشی	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی شریک کاری در جدول ۲۷۵ مشخص شده است.

جدول ۲۷۵_پارامترهای ورودی وب سرویس جستجوی شریک کاری

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴...۶۸ررضظ۳۶۱عط۱اضس۲۹"
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴...۶۸ررضظ۳۶۱عط۱اضس۲۹"
۳	nomedicalSystem	عدد	شماره نظام پزشکی	۱۲۳
۴	visitDate	عدد	تاریخ ویزیت	۱۳۹۸۰۱۰۱
۵	expertiseGrade	رشته	نوع نظام پزشکی	doctor,midwife

نکته: فیلد expertiseGrade باید با یکی از موارد درج شده در جدول بالا مقداردهی شود. مقدار

ورودی برای این فیلد، نشان دهنده نوع نظام پزشکی می باشد.

پارامترهای خروجی وب سرویس جستجوی شریک کاری سه ویژگی resCode و



است که در جدول ۲۷۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۷۶_پارامترهای خروجی وبسرویس جستجوی شریک کاری

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	json	اطلاعات شریک کاری	در جدول ۲۷۷ تشریح شده است.

جدول ۲۷۷_پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	name	رشته	نام شریک کاری
۲	lastName	رشته	نام خانوادگی شریک کاری
۳	cellphoneNumber	عدد	شماره تلفن شریک کاری
۴	partnerType	رشته	نوع شریک کاری
۵	contractPartyType	رشته	نوع همکار
۶	address	رشته	آدرس
۷	licenseType	رشته	نام پروانه
۸	nomedicalSystem	عدد	شماره نظام پزشکی
۹	partnerContractingPartyId	عدد	شناسه همکار شریک کاری که در سرویس ایجاد کد سmad کاغذی مورد استفاده قرار می‌گیرد
۱۰	image	رشته	تصویر شریک کاری



پیغام خطاهای وب سرویس جستجوی شریک کاری در جدول ۲۷۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۷۸_خطاهای وب‌سرویس جستجوی شریک کاری

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">فیلد nomedicalSystem برابر null است.nomedicalSystem < 1فیلد visitDate برابر یک رشته خالی است.طول فیلد visitDate مخالف ۸ است.فیلد expertiseGrade برابر null است.فیلد expertiseGrade صحیح نباشد.	-2231
اطلاعات شریک کاری برای شماره نظام ارسالی یافت نشد.	0

۳-۸-۲-۲- وب‌سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ به منظور دریافت اطلاعات شریک کاری تولید کننده نسخه طراحی شده است. شناسنامه وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ در جدول ۲۷۹ مشخص شده است.

جدول ۲۷۹_شناسنامه وب‌سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ



نام	وب‌سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ												
مسیر	<p>http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/fetch http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/fetch</p>												
header	<table border="1"> <tr> <td>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</td><td>header-param</td><td>type</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">{ "cpartySessionId":String, "nationalNumber": String, "printCode": String }</td><td>POST</td><td>Method</td><td rowspan="3">ورودی</td></tr> <tr> <td>application/json</td><td>Content-Type</td></tr> <tr> <td>request-param</td><td>type</td></tr> </table>	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type		{ "cpartySessionId":String, "nationalNumber": String, "printCode": String }	POST	Method	ورودی	application/json	Content-Type	request-param	type
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type											
{ "cpartySessionId":String, "nationalNumber": String, "printCode": String }	POST	Method	ورودی										
	application/json	Content-Type											
	request-param	type											
خروجی	<table border="1"> <tr> <td>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "PartnerInfo": { "id": int, "nationalNumber": String, "partnerName": String, "typeId": int, "name": String, "typeName": String, "lastName": String, "fixPhoneNo": String }, "contractPartyInfo": { "id": int, "name": String, "lastName": String, "nationalNumber": String, "gender": String, "type": String, "cellPhoneNo": long } } }</td><td>application/json</td><td>Content-Type</td><td></td></tr> </table>	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "PartnerInfo": { "id": int, "nationalNumber": String, "partnerName": String, "typeId": int, "name": String, "typeName": String, "lastName": String, "fixPhoneNo": String }, "contractPartyInfo": { "id": int, "name": String, "lastName": String, "nationalNumber": String, "gender": String, "type": String, "cellPhoneNo": long } } }	application/json	Content-Type									
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "PartnerInfo": { "id": int, "nationalNumber": String, "partnerName": String, "typeId": int, "name": String, "typeName": String, "lastName": String, "fixPhoneNo": String }, "contractPartyInfo": { "id": int, "name": String, "lastName": String, "nationalNumber": String, "gender": String, "type": String, "cellPhoneNo": long } } }	application/json	Content-Type											

وب‌سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ در جدول ۲۸۰ مشخص شده

است.

جدول ۲۸۰ _Web Services واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال



"۱۲۳"	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	عدد	terminalId	۱
"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."	توكن دریافتی از وب سرویس واکشی token	رشته	token	۲
"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"	آیپی کاربر	رشته	clientIPAddress	۳
"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"	اطلاعات مرورگر کاربر	رشته	clientAgentInfo	۴

پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ در جدول ۲۸۱

مشخص شده است.

جدول ۲۸۱_پارامترهای ورودی وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	nationalNumber	رشته	کد ملی بیمار	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰
۳	printCode	رشته	کد چاپ	۱۲۳۴۵

پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ در جدول ۲۸۲

توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۸۲_پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱	۱



		است.		
اطلاعات شریک کاری صادر کننده نسخه با موفقیت واکشی شد	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	رشته	resMessage	۲
در جدول ۲۸۳ و جدول ۲۸۴ تشریح شده است.	json‌ای شامل اطلاعات شریک کاری contractPartyInfo و همکار partnerInfo	JsonObject	info	۳

جدول ۲۸۳ - پارامترهای مربوط به **partnerInfo**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	id	عدد	شناسه شریک کاری	۶۵۴۸۹۴
۲	nationalNumber	رشته	شماره ملی شریک کاری	۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰
۳	partnerName	رشته	نام شریک کاری	پزشک عمومی محمد امیری
۴	typeId	عدد	شناسه نوع شریک کاری	۲۲۱
۵	name	رشته	نام	محمد
۶	typeName	رشته	نوع موسسه	پزشک عمومی
۷	lastName	رشته	نام خانوادگی	امیری
۸	fixPhoneNo	رشته	شماره تماس شریک کاری	۰۱۲۲۲۲۲۲۲۲

جدول ۲۸۴ پارامترهای مربوط به **contractPartyInfo**

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	id	عدد	شناسه همکار	۶۵۴۸۹۴



۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰	شماره ملی همکار	رشته	nationalNumber	۱
M:Male,F:Female	جنسیت	رشته	gender	۲
ابراهیمی	نام خانوادگی همکار	رشته	lastName	۳
محمد	نام همکار	رشته	name	۴
پزشک عمومی	نوع همکار	رشته	type	۵
۹۱۲۱۲۳۴۵۶۷	شماره همراه پزشک	عدد	cellPhoneNo	۶

پیغام خطاهای وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ در جدول ۲۸۵ مشخص

شده است که شامل دو ویژگی resMessage و resCode است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۲۸۵_خطاهای وب سرویس واکشی اطلاعات شریک کاری بر اساس کد چاپ

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• printCode خالی یا null باشد• printCode مخالف ۵ رقم باشد• printCode عدد نباشد• کد ملی خالی یا null باشد• ساختار کد ملی صحیح نباشد	-17220
شناسه چاپ ارسال شده جعلی است.	-17221



شناسه چاپ / رهگیری ارسالی مربوط به این بیمه شده نمی باشد.	-17246
نسخه ای برای شناسه چاپ ارسالی یافت نشد.	-17247
شریک کاری یافت نشد	-17248
همکاری یافت نشد	-17249

۴-۸-۲- وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده به منظور منتسب کردن بیمه شده به پزشک

طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده در جدول ۲۳ مشخص شده است.

جدول ۲۸۶ - شناسنامه وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

نام	وب سرویس ایجاد کد سمام الکترونیک		
مسیر	http://webapi.ihiogov.ir/erx-core/v3/service/partner/familyphysician/save http://test.ihiogov.ir/erx-core/v3/service/partner/familyphysician/save		
ورودی	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	Type
	{ "cpartySessionId":String , "citizenSessionId":String }	POST	Method
		application/json	Content-Type
خروجی		request-param	Type
	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "message": { "snackMessage": [{text":String, "type":String }]] } }	application/json	Content-Type



"infoMessage": [] } } }				
----------------------------------	--	--	--	--

وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده در جدول ۲۴ مشخص شده است.

جدول ۲۸۷ - وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب‌سرویس واکنشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده در جدول ۲۵ مشخص شده

است.

جدول ۲۸۸ - پارامترهای ورودی وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بورسی احراز هویت ۲ مرحله‌ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."

پارامترهای خروجی وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده دارای سه ویژگی resCode و



است که در جدول ۲۶ ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۸۹ - پارامترهای خروجی وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	json	شامل کد سماو ایجاد شده می‌باشد	در جدول ۲۷ تشریح شده است.

جدول ۲۹۰ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	رشته	پیام ثبت موفقیت آمیز سرویس	شامل snackMessage می‌باشد که در جدول ۲۸ تشریح شده است.

جدول ۲۹۱ - پارامترهای مربوط به snackMessage

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	متن پیام تولید شده	انتساب بیمه شده به پزشک با موفقیت انجام شد.
۲	type	رشته	نوع پیام تولید شده	I:Info,W:Warning,E:Error

پیغام خطاهای وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده در جدول ۲۹ مشخص شده است

که شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.



جدول ۲۹۲ - خطاهای وب سرویس انتساب بیمه شده به پزشک خانواده

resMessage	resCode

۵-۸-۲- وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده

وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده به منظور حذف بیمه شده از لیست بیمه

شدگان منتب به پزشک طراحی شده است.

شناسنامه وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده در جدول ۲۳ مشخص شده است.

جدول ۲۹۳ - شناسنامه وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده

نام	وب سرویس ایجاد کد سماه الکترونیک		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/familyphysician/delete http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/partner/familyphysician/delete		
header	<p>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</p> <p>{ "cpartySessionId":String , "citizenSessionId":String }</p>	<p>header-param</p> <p>POST</p> <p>application/json</p> <p>request-param</p>	<p>Type</p> <p>Method</p> <p>Content-Type</p> <p>Type</p>
ورودی	<p>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info":{ "message": { "snackMessage": [{ "text":String, "type":String }] "infoMessage": [] } }</p>	application/json	Content-Type
خروجی			



{}			
----	--	--	--

وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده در جدول ۲۴ مشخص شده است.

جدول ۲۹۴ - وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	توکن دریافتی از وب سرویس واکنشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آی‌پی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای ورودی وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده در جدول ۲۵ مشخص شده

است.

جدول ۲۹۵ - پارامترهای ورودی وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۲	citizenSessionId	رشته	شناسه نشست شهروند دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست شهروند	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."

پارامترهای خروجی وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پزشک خانواده دارای سه ویژگی



۲۶ است که در جدول ویژگی‌های موردنظر توضیح داده شده‌اند.

جدول ۲۹۶ - پارامترهای خروجی وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پژوهش خانواده

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت است	
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	عملیات با موفقیت انجام شد.
۳	info	json	شامل کد سماد ایجاد شده می‌باشد	در جدول ۲۷ تشریح شده است.

جدول ۲۹۷ - پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	message	رشته	پیام ثبت موفقیت آمیز سرویس	شامل snackMessage می‌باشد که در جدول ۲۸ تشریح شده است.

جدول ۲۹۸ - پارامترهای مربوط به snackMessage

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	متن پیام تولید شده	انتساب بیمه شده به پژوهش با موفقیت انجام شد.
۲	type	رشته	نوع پیام تولید شده	I:Info,W:Warning,E:Error

پیغام خطاهای وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پژوهش خانواده در جدول ۲۹ مشخص شده

است که شامل دو ویژگی resCode و resMessage است. ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی

پیغام مناسب با هر کد است.



جدول ۲۹۹ - خطاهای وب سرویس لغو انتساب بیمه شده از پژوهش خانواده

resMessage	resCode

۴-۹- مجموعه کاربرد و سرویس‌های صورت حساب

سرویس‌های صورت حساب شامل تمامی سرویس‌های مرتبط با صورت حساب شریک کاری می‌باشد.

سرویس‌های این مجموعه شامل لیست زیر است:

۱. وب سرویس بررسی مشاهده صورت حساب
۲. وب سرویس واکشی صورت حساب

۴-۹-۱- وب سرویس بررسی مشاهده صورت حساب

وب سرویس بررسی مشاهده صورت حساب به منظور مشخص کردن اینکه آیا شریک کاری در دوره گذشته صورت حساب مشاهده نشده ای دارد یا خیر طراحی شده است. شناسنامه وب سرویس بررسی صورت حساب در جدول ۲۶۷ مشخص شده است.

جدول ۳۰۰ _ شناسنامه وب سرویس بررسی صورت حساب

نام	وب سرویس واکشی اطلاعات زیرشریک کاری		
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/bill/check/send http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/bill/check/send		
header	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type



	POST	Method	
	application/json	Content-Type	ورودی
	request-param	type	
{ "cpartySessionId":String, }			
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": { "isBillView": boolean, "billType": String } } }	application/json	Content-Type	خروجی

وب سرویس بررسی صورت حساب در جدول ۲۶۸ مشخص شده است.

جدول ۳۰۱_ وب سرویس بررسی صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فراخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

پارامترهای وب سرویس بررسی صورت حساب در جدول ۲۶۹ مشخص شده است.

جدول ۳۰۲_ پارامترهای ورودی وب سرویس بررسی صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."



	با وب سرویس بررسی احراز هویت			
	۲ مرحله‌ای کاربر			

پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی صورت حساب در جدول ۲۷۰ ویژگی‌های موردنظر توضیح

داده شده‌اند.

جدول ۳۰۳_ پارامترهای خروجی وب سرویس بررسی صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱
۲	resMessage	رشته	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	اطلاعات با موفقیت واکشی شد.
۳	info	آرایه	آرایه‌ای شامل اطلاعات صورت حساب در جدول ۲۷۱ تشریح شده است.	

جدول ۳۰۴_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	isBillView	boolean	آیا صورت حساب مشاهده نشده‌ای وجود دارد	صورت حساب مشاهده شده: true صورت حساب مشاهده نشده: false
۲	billType	string	نوع صورت حساب	در انتهای سند توضیح داده شده است.

جدول ۳۰۵_ خطاهای وب سرویس بررسی صورت حساب

resMessage	resCode
خطای داخلی. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-31115



۲-۹-۲- وب سرویس واکشی صورت حساب

این وب سرویس، برای واکشی اطلاعات صورت حساب تولید شده بر اساس ماه و سال طراحی شده است. شناسنامه وب سرویس واکشی صورت حساب در جدول ۲۷۳ مشخص شده است.

جدول ۳۰۶_ شناسنامه وب سرویس واکشی صورت حساب

نام	وب سرویس واکشی صورت حساب																
مسیر	http://webapi.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/bill/info/fetch http://test.ihio.gov.ir/erx-core/v3/service/bill/info/fetch																
header	<table border="1"> <tr> <td>terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String</td><td>header-param</td><td>type</td><td></td></tr> <tr> <td>{ "cpartySessionId":String, "year":int, "month":int, }</td><td>POST</td><td>Method</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>application/json</td><td>Content-Type</td><td>ورودی</td></tr> <tr> <td></td><td>request-param</td><td>type</td><td></td></tr> </table>	terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type		{ "cpartySessionId":String, "year":int, "month":int, }	POST	Method			application/json	Content-Type	ورودی		request-param	type	
terminalId:int token:String clientIPAddress:String clientAgentInfo:String	header-param	type															
{ "cpartySessionId":String, "year":int, "month":int, }	POST	Method															
	application/json	Content-Type	ورودی														
	request-param	type															
خروجی	<table border="1"> <tr> <td>{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "billId":int, "billType":String, "billTypeName":String, "billCycle":String, "description":String, "billInfo": { "productName":String, "specialAccount":String, } " "type":String, "count":int, "orgPart":double } }] }</td><td>application/json</td><td>Content-Type</td><td></td></tr> </table>	{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "billId":int, "billType":String, "billTypeName":String, "billCycle":String, "description":String, "billInfo": { "productName":String, "specialAccount":String, } " "type":String, "count":int, "orgPart":double } }] }	application/json	Content-Type													
{ "resCode":int, "resMessage":String, "info": [{ "billId":int, "billType":String, "billTypeName":String, "billCycle":String, "description":String, "billInfo": { "productName":String, "specialAccount":String, } " "type":String, "count":int, "orgPart":double } }] }	application/json	Content-Type															

وب سرویس واکشی صورت حساب در جدول ۲۷۴ مشخص شده است.

جدول ۳۰۷_ وب سرویس واکشی صورت حساب header



راهنمای کاربری

فراخوانی سرویس‌های نسخه الکترونیک (نسخه ۳)



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	terminalId	عدد	شناسه ترمینال عامل فرآخوانی کننده	"۱۲۳"
۲	token	رشته	токن دریافتی از وب سرویس واکشی token	"۹۸۴۲۶۴۰۸۱۰b۰۴..."
۳	clientIPAddress	رشته	آیپی کاربر	"۱۷۲.۲۴.۵۰.۱۹۸"
۴	clientAgentInfo	رشته	اطلاعات مرورگر کاربر	"۱۷۲.۲۴.۲۵.۳۰"

یا امترهای ورودی وب سرویس، واکنشی صورت حساب در چدیل ۲۷۵ مشخص شده است.

جدول ۳۰۸ پارامترهای ورودی و بسرویس، واکنشی صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	cpartySessionId	رشته	شناسه نشست کاربر دریافت شده از وب سرویس ایجاد نشست کاربر یا وب سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای کاربر	"9842640810b04... ررضظ۳۶۸ عط۱ اضس"
۲	year	عدد	سال	۱۳۹۹
۳	month	عدد	ماه	۱۲

جدول ۳۰۹_ پارامترهای خروجی وب سرویس واکشی صورت حساب

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	resCode	عدد	کد اجرای موفقیت آمیز سرویس که عدد ثابت ۱ است	۱



عملیات با موفقیت انجام شد.	پیغام اجرای موفقیت آمیز سرویس	رشته	resMessage	۲
در جدول ۲۷۷ تشریح شده است.	اطلاعات شریک کاری	json	info	۳

جدول ۳۱۰_ پارامترهای مربوط به info

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	billId	عدد	شناسه صورت حساب
۲	billType	رشته	نوع صورت حساب
۳	billTypeName	عدد	عنوان صورت حساب
۴	billCycle	رشته	دوره صورت حساب
۵	description	رشته	توضیحات
۶	billInfo	JsonObject	اطلاعات جزئیات صورت حساب

جدول ۳۱۱_ پارامترهای مربوط به billInfo

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	productName	رشته	عنوان صندوق بیمه ای
۲	specialAccount	رشته	مشخص کننده بیمار خاص بودن (Y/N)
۳	type	رشته	نوع ریز صورت حساب ویزیت (VISIT) یا SERVICE
۴	count	عدد	تعداد
۵	orgPart	رشته	سهم سازمان



پیغام خطاهای وب سرویس واکشی صورت حساب در جدول ۲۷۸ مشخص شده است که شامل دو ویژگی اول حاوی کد خطا و ویژگی دوم حاوی پیغام مناسب با هر کد است.

جدول ۳۱۲_خطاهای وب سرویس واکشی صورت حساب

resMessage	resCode
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none"> • فیلد year برابر null است. • year <= 1300 , year >= 1500 • فیلد month برابر null است. • Month < 1, month > 12 	-1102
خطای داخلی. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-1249
اطلاعات صورتحساب برای دوره انتخاب شده شریک کاری یافت نشد.	-1250

۲-۱- خطاهای مشترک در سرویس‌ها

در جدول زیر لیست تمام خطای مشترک در سرویس‌ها قرار داده شده است. در این جدول خطاهای مربوط به **token** و **citizenSession** و **cpartySession** و سطح دسترسی که در تمامی سرویس‌ها مشترک می‌باشد، قرار داده شده است.



توجه: لازم به ذکر است که خطاهای هر سرویس با یک کد یکتا شروع می‌شود. به عنوان مثال خطاهای سرویس ایجاد نشست کاربر با ۱۲ - شروع می‌شود، در نتیجه خطای به صورت ۱۲۱۱۴ - می‌باشد.

جدول ۳۱۳ _ خطاهای مشترک

resMessage	resCode
نوع داده اقلام ارسال شده معتبر نیست. به سند راهنمای جوگ کنید	-۴۹۹
حداکثر تعداد دفعات مجاز فراخوانی ای سرویس در ثانیه، ا بار می‌باشد.	...
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد: <ul style="list-style-type: none">• فیلد terminalId برابر null است.• terminalId < ۱• فیلد token برابر null است.• فیلد token برابر یک رشته خالی است.• فیلد clientIPAddress برابر null است.• فیلد clientIPAddress برابر یک رشته خالی است.• فیلد clientAgentInfo برابر null است.• فیلد clientAgentInfo برابر یک رشته خالی است.• حداقل یکی از اعداد موجود در آدرس clientIPAddress از نوع عدد نباشد.• مقدار clientIPAddress حاوی کاراکتر ". " نباشد.• تعداد اعداد موجود در clientIPAddress که با کاراکتر ". " از هم جدا شده‌اند مخالف ۴ باشد.• دست کم یکی از موارد clientIPAddress که با کاراکتر ". " از هم جدا شده‌اند خالی باشد.	۱۰۱
اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست. توضیح: ساختار رشته توکن نادرست باشد.	۱۱۱
اعتبار توکن به پایان رسیده است.	۱۱۲



	توكن ارسالی معتبر نمی باشد.	۱۱۴
	نشست ارایه کننده خدمت نامعتبر است. مجدداً اقدام به احراز هویت ارایه کننده خدمت کنید. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	۱۲۱
	<ul style="list-style-type: none"> • رشته ارسالی خالی یا null باشد. • ساختار رشته ارسالی نادرست باشد. 	۱۲۱
	اعتبار نشست به پایان رسیده است.	۱۲۲
	توضیح: اعتبار نشست ارائه کننده خدمت حداکثر ۲۴ ساعت می باشد و پس از آن باید مجدداً نسبت به تولید نشست جدید اقدام نمایید.	۱۲۲
	کاربر احراز هویت نشده است. مجدداً نسبت به احراز هویت کاربر اقدام نمایید. توضیح: برای کاربرانی که ورود ۲ مرحله ای برای انها فعال باشد نشست تولید شده قابل استفاده تنها در سرویس بررسی احراز هویت ۲ مرحله ای معتبر است و باید با استفاده از سرویس ذکر شده مجدداً نسبت به احراز خوبیت کاربر اقدام نمایند.	۱۲۳
	نشست شهروندی نامعتبر است. مجدداً اقدام به احراز هویت شهروندی کنید. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	۱۳۱
	<ul style="list-style-type: none"> • رشته ارسالی خالی یا null باشد. • ساختار رشته ارسالی نادرست باشد. 	۱۳۱
	اعتبار نشست شهروند به پایان رسیده است.	۱۳۲
	توضیح: اعتبار نشست شهروند حداکثر ۲۴ ساعت می باشد و پس از آن باید مجدداً نسبت به تولید نشست جدید اقدام نمایید.	۱۳۲
	نشست شهروند متعلق به نشست ارایه کننده نمی باشد.	۱۴۱
	دسترسی به این سرویس برای شما فراهم نیست. لطفاً با راهبر سامانه تماس بگیرید. توضیح: یکی از موارد زیر رخ دهد:	۹۴۰
	<ul style="list-style-type: none"> • عدم دسترسی عامل فراخوانی کننده به سرویس 	۹۴۰



- عدم دسترسی کاربر به سرویس

۱-۱۱-۲- اطلاعات پایه

در این بخش اطلاعات پایه‌ای که در زمان فراخوانی سرویس‌ها باید ارسال شود قرار داده شده است.

۱-۱۱-۲- اطلاعات وضعیت کد سماو

در جدول زیر اطلاعات مربوط به وضعیت کد سماو شرح داده شده است.

جدول ۳۱۴_ اطلاعات مربوط به وضعیت کد سماو

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	R	ثبت
۲	O	تجویز
۳	D	ارائه

۱-۱۱-۲-۲- اطلاعات typeId

در جدول زیر اطلاعات typeId شرح داده شده است.

جدول ۳۱۵_ اطلاعات مربوط به typeId

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	۱	دارو
۲	۲	آزمایش



تصویر برداری	۳	۳
فیزیوتراپی	۴	۴
خدمات پزشکان	۵	۵
خدمات ارجاع	۶	۶
خدمات دندانپزشکی	۷	۷
تجهیزات	۸	۸

۱۱-۲-۱- اطلاعات شکل دارو

در جدول ۳۱۶ اطلاعات اشکال دارو شرح داده شده است.

جدول ۳۱۶ - اطلاعات مربوط به شکل دارو

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	A	آمپول
۲	I	انسولین
۳	T	قرص
۴	C	کپسول
۵	R	اسپری
۶	Z	ژل
۷	G	قطره
۸	D	پودر
۹	S	شربت
10	O	سایر

**۱۱-۲-۱-اطلاعات consumption**

در جدول ۳۱۷ اطلاعات نحوه مصرف دارو شرح داده شده است.

جدول ۳۱۷ - اطلاعات مربوط به consumption

ردیف	عنوان	توضیحات	SNOMED Code
۱	Every two hours	هر ۲ ساعت	۲۲۵۷۵۰۰۸
۲	Every three hours	هر ۳ ساعت	۲۲۵۷۵۳۰۵
۳	Every four hours	هر ۴ ساعت	۲۲۵۷۵۶۰۰۲
۴	Every six hours	هر ۶ ساعت	۳۰۷۴۶۸۰۰
۵	Every eight hours	هر ۸ ساعت	۳۰۷۴۶۹۰۰۸
۶	Every twelve hours	هر ۱۲ ساعت	۳۰۷۴۷۰۰۹
۷	Every thirty six hours	هر ۳۶ ساعت	۳۹۶۱۲۶۰۰۴
۸	Once a day	روزی یک عدد	۲۲۹۷۹۷۰۰۴
۹	Every other day	یک روز در میان	۲۲۵۷۶۰۰۴
۱۰	Every other night	یک شب در میان	۲۲۵۷۶۰۰۴
۱۱	Twice a day	۲ بار در روز	۲۲۹۷۹۹۰۰۱
۱۲	Three times a day	۳ بار در روز	۲۲۹۷۹۸۰۰۹
۱۳	Four times a day	۴ بار در روز	۳۰۷۴۳۹۰۰۱
۱۴	Every ten days	هر ۱۰ روز	۳۰۷۴۵۲۰۰۶
۱۵	Every twenty eight days	هر ۲۸ روز	۱۵۱۱۰۰۱۷۵۱۰۸
۱۶	Every hour	هر ساعت	۲۲۵۷۶۸۰۰۶



۱۴۴۹۷۰۰۲	هر هفته	Every week	17
۸۹۱۸۵۰۰۳	هر ماه	Every month	18
۳۰۷۴۵۵۰۰۸	هر سال	Every year	19
۲۰۷۴۷۲۰۰۱	هر صبح	Every morning	20
۳۰۷۴۷۳۰۰۶	هر شب	Every night	21
۲۰۰۵۰۰۰	هر دو هفته	Every other week	22
۵۱۱۹۹۰۰۷	هر سه هفته	Every three weeks	23
۲۲۹۸۰۰۰۰۲	دو روز در هفتة	Twice a week	24
۳۰۱۵۰۰۶	هر سه ماه	Every three months	25
۳۰۷۴۵۶۰۰۹	هر شش ماه	Every six months	26
۳۰۷۴۴۶۰۰۵	پنج روز در هفتة	Five days a week	27
۴۲۲۱۳۵۰۰۴	طبق دستور	As directed	28
۴۲۰۴۴۹۰۰۵	در موقع لازم	As needed	29

۵-۱۱-۲-۱-اطلاعات consumptionInstruction

در جدول ۳۱۸ اطلاعات میزان مصرف شرح داده شده است. اطلاعات این جدول تنها برای شکل

داروی شربت مورد استفاده قرار میگیرد.

جدول ۳۱۸ - اطلاعات مربوط به consumptionInstruction

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	0.5 ml	۰.۵ میلی لیتر
۲	1 ml	۱ میلی لیتر



۱/۵ میلی لیتر	1.5 ml	۳
۲ میلی لیتر	2 ml	۴
لیتر میلی ۲/۵ (چایخوری قاشق)	2.5 ml	۵
۳ میلی لیتر	3 ml	۶
۳/۵ میلی لیتر	3.5 ml	۷
۴ میلی لیتر	4 ml	۸
لیتر میلی ۵ (مرباخوری قاشق)	5 ml	۹
۷/۵ میلی لیتر	7.5 ml	۱۰
لیتر میلی ۱۰ (غذاخوری قاشق)	10 ml	۱۱
لیتر میلی ۱۵ (خوری سوب قاشق)	15 ml	۱۲
۳۰ میلی لیتر	30 ml	۱۳

۶-۱۱-۲- اطلاعات expertiseGrade

در جدول ۳۱۹ اطلاعات expertiseGrade شرح داده شده است.

جدول ۳۱۹ - اطلاعات مربوط به expertiseGrade

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	midwife	ماما
۲	doctor	پزشک
۳	expert	متخصص
۴	specialty	فوق تخصص
۵	expert fellowship	فلوشیپ متخصص



فلوشیپ فوق تخصص	subspecialty fellowship	۶
-----------------	-------------------------	---

۷-۱۱-۲- اطلاعات type

در جدول ۳۲۰ اطلاعات type خدمات شرح داده شده است.

جدول ۳۲۰ - اطلاعات مربوط type

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	drug	دارو
۲	physiotherapy	فیزیوتراپی
۳	test	آزمایش
۴	imaging	تصویر برداری
۵	reference	ارجاع
۶	doctor	خدمات پزشکان
۷	bulk	داروی ترکیبی
۸	dentist	خدمات دندانپزشکان
۹	equipment	تجهیزات پزشکی

۸-۱۱-۲- اطلاعات productId

در جدول ۳۲۱ اطلاعات productId صندوق های بیمه ای شرح داده شده است.

جدول ۳۲۱ - اطلاعات مربوط productId

ردیف	عنوان	شناسه
۱	بیمه سلامت همگانی	۱



۲	کارکنان دولت	۲
۴	سایراقشار-بهزیستی	۳
۶	ایرانیان	۴
۸	روستاییان	۵
۱۲۱	سایراقشار-ایثارگران	۶
۱۶۰	سایراقشار-اتباع خارجی آسیب پذیر	۷
۲۲۱	سایراقشار-طلاب و روحانیون	۸
۲۲۲	سایراقشار-مجتمع امام خمینی(ره)	۹
۲۴۰	سایراقشار-ورزشکاران	۱۰
۲۴۱	سایراقشار-دانشجویان	۱۱
۱۰۴۰	بانک قرض الحسنہ مهر ایران	۱۲
۱۲۰۰	کارکنان دولت - ماده ۶	۱۳
۱۳۶۰	سایراقشار-کارآموزان قضایی قوه قضائیه	۱۴
۱۳۶۲	سایراقشار-نظام ارجاع ۱	۱۵
۱۴۰۰	سایراقشار- مجھول الهویه	۱۶
۱۴۴۰	سایراقشار-اتباع غیرآسیب پذیر	۱۷
۱۵۶۲	سلامت همگانی ایرانیان-گ یک	۱۸



1566	روستائیان گروه اول	19
1568	روستائیان بیمه پرداز	20
1570	سلامت همگانی ایرانیان - گ دو	21
1578	سلامت همگانی ایرانیان	22

۹-۱۱-۲- اطلاعات نوع صورت حساب

در جدول ۳۲۱ اطلاعات نوع صورت حساب های بیمه ای شرح داده شده است.

جدول ۳۲۲ - اطلاعات مربوط نوع صورت حساب

ردیف	عنوان	type
۱	درخواست هزینه	C
۲	معوقه	O
۳	تعدیلات الکترونیک	D
۴	تعدیلات پیش پذیرش	d
۵	پیش پذیرش	c
۶	نظرارتی	N
۷	اسنادی	A

۱۲-۲- خروجی های مشترک



در این بخش اطلاعات مشترکی که در خروجی سرویس‌ها ارسال می‌شود، قرار داده شده است.

اطلاعات مربوط به خروجی message در جدول ۳۲۳ قرار داده شده است.

جدول ۳۲۳ - پارامترهای مربوط به message

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	snackMessage	آرایه	در جدول ۳۲۴ تشریح شده است.
۲	infoMessage	آرایه	یک آرایه از رشته‌ها که در ان اطلاعات بیشتر در خصوص نتیجه کار باز گردانده می‌شود

جدول ۳۲۴ - پارامترهای مربوط به snackMessage

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱	text	رشته	پیغام مربوط به قوانین خدمت یا دارو	سقف پذیرش بیمه شده پر شده است و تمامی هزینه‌ها بصورت آزاد محاسبه خواهد شد.
۲	type	رشته	نوع پیغام	در جدول ۳۲۵ تشریح شده است.

جدول ۳۲۵ - پارامترهای مربوط به type

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	"I"	: اطلاعات و توضیحات در مورد خدمت یا دارو
۲	"W"	: پیغام از نوع هشدار در مورد خدمت یا دارو
۳	"E"	: پیغام از نوع خطا در مورد خدمت یا دارو

اطلاعات مربوط به قیمت در خروجی در جدول ۳۲۶ قرار داده شده است.

جدول ۳۲۶ - پارامترهای مربوط به priceInfo



ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	tariffInfo	JsonObject	در تشریح جدول ۳۲۷ شده است.
۲	calculated	JsonObject	در جدول ۳۲۸ تشریح شده است.
۳	resultCode	عدد	کد محاسبه موفق قیمت که عدد ثابت ۱ است
۴	resultMessage	رشته	شامل پیغام "محاسبه قیمت با موفقیت انجام شد" می‌باشد
۵	maxCoveredCount	عدد	حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد

توجه ۴: چنانچه خدمت در فیلد ورودی service، غیردارویی باشد، فیلدهای بیشتری در شی خروجی priceInfo نسبت به زمانی که خدمت دارویی باشد، نمایش داده می‌شوند. این فیلدها، با علامت "*" در جدول ۳۲۸ و جدول ۳۲۷ مشخص شده اند.

جدول ۳۲۷_پارامترهای مربوط به tariffInfo

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	basePrice	عدد	قیمت پایه خدمت
۲	maxCoveredCount	عدد	حداکثر تعداد خدمتی که تحت پوشش بیمه قرار دارد
۳	ihioBasePrice	عدد	قیمت در تعهد سازمان
۴	yaranehPart	عدد	سهم یارانه
۵	orgShare	عدد	درصد سهم سازمان
۶	sisadDahPart	عدد	سهم ۳۰۳۱۰
۷	* serviceNN	رشته	شماره ملی خدمت
۸	* hasHash	منطقی	خدمات # دار



نوع مالکیت	رشته	* OwnershipType	۹
مالکیت	عدد	* Ownership	۱۰
ضریب K فنی	رشته	* zaribKFani	۱۱
ضریب K حرفه ای	رشته	* zaribKHerfeyie	۱۲
ضریب K بیهوشب	رشته	* zaribKBihooshi	۱۳
مقدار K حرفه ای	عدد	* kHerfeyie	۱۴
مقدار K فنی	عدد	* kFani	۱۵
مقدار K بیهوشی	عدد	* kBihoooshi	۱۶
مقدار K حرفه ای سازمان بیمه سلامت	عدد	* kIHIOHerfeyie	۱۷
مقدار K فنی سازمان بیمه سلامت	عدد	* kIHIOFani	۱۸
مقدار K بیهوشی سازمان بیمه سلامت	عدد	* kIHIOBihooshi	۱۹

جدول ۳۲۸_ پارامترهای مربوط به calculated

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات
۱	total	عدد	مجموع قیمت
۲	orgAmount	عدد	سهم سازمان
۳	yaranehPart	عدد	سهم یارانه
۴	sisadDahPart	عدد	۳۰۳۱۰ سهم



ردیف	توضیحات	نام فیلد	نوع	توضیحات
۵	مبلغی که بیمه شده باید پرداخت کند	insuredAmount	عدد	
۶	قیمت پایه قبلی برای خدمت توضیحات: این فیلد در صورتی که خدمت مورد نظر، دارای قیمت پایه باشد، نمایش داده می‌شود.	lastPrice	عدد	
۷	مقدار K فنی سهم سازمان	* kFaniOrgAmount	عدد	
۸	مقدار K حرفه ای سهم سازمان	* KHerfeyieOrgAmount	عدد	
۹	مقدار K بیهودی سهم سازمان	* KBihooshiOrgAmount	عدد	