اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳ **تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱**

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱ **تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱**

با استناد به ماده ۲۲ آئین نامه تأسیس و تأیید صلاحیت آزمایشگاه های مجاز و همکار کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی ابلاغی به شماره ۱۰۱/۱۰۲۹/د مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۰ و با توجه به مصوبه کمیته فنی شماره ۱۰۶ مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۱ به موجب این پروانه به آزمایشگاه همکار **«مرکز پژوهش متالورژی رازی»** با آدرس: شهر تهران تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸ اجازه داده می شود که بر اساس الزامات GLP ، WHO و ISO ۱۷۰۲۵ در حوزه و دامنه عملکرد تأئید شده فعالیت نماید. در صورت احراز تخلف از مفاد آئین نامه مذکور و عدم تأیید نتایج نظارت (های) پسینی، مطابق قوانین و مقررات مربوطه اقدام خواهد شد.

هرگونه تغییر در مفاد این پروانه مستلزم دریافت مجوزهای لازم از سازمان غذا و دارو است .

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳ تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱ تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

مشخصات آزمایشگاه

نام آزمایشگاه : مرکز پژوهش متالورژی رازی نوع آزمایشگاه : همکار

نام و نام خانوادگی موسس/موسسین : شرکت تهران سمانه -شرکت قطعات فولادی -پرویز دوامی-یحیی جافریان-ناصر ورهرام-شرکت فولادریزان

نام و نام خانوادگی مسئول/ مسئولین فنی : ناصر ورهرام

تلفن آزمایشگاه : ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۷۰ ساعات فعالیت: ۸ الی ۱۵

آدرس : تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۱	آزمون‌های اختصاصی ابزارهای ارتوپدی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۰۵۹-۲
۲	آزمون‌های اختصاصی اتصالات انعطاف پذیر فشار بالا مطابق با استاندارد INSO ۱۶۰۸۵
۳	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM ۲۷۲۲
۴	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM ۲۷۲۳
۵	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM ۲۷۷۷
۶	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM F۱۲۶۴

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۷	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM F۱۷۱۷
۸	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM F۳۸۲
۹	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ASTM F۵۴۳
۱۰	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ISO ۱۰۳۳۴
۱۱	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ISO ۱۴۸۷۹
۱۲	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی مطابق با استاندارد ASTM E۲۹۰
۱۳	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی مطابق با استانداردASTM F۱۵۴۱
۱۴	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ ریختگی کبالت-کروم مولیبدن مطابق با استاندارد INSO ۷۲۱۷-۴
۱۵	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار سرد شده و قابل آهنگری کبالت-کروم-نیکل-مولیبدن-آهن مطابق با استانداردINSO ۷۲۱۷-۷
۱۶	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده تیتانیوم۱۵-مولیبدن۵-زیرکونیوم۳-آلومینیوم مطابق با استانداردINSO ۷۲۱۷-۱۴

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۱۷	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده تیتانیوم۶-الومینیوم-۷-نیوبیوم مطابق با استاندارد INSO۷۲۱۷-۱۱
۱۸	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-کروم-مولیبدن مطابق با استاندارد INSO۷۲۱۷-۱۲
۱۹	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن مطابق با استاندارد INSO ۷۲۱۷-۶
۲۰	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن-تنگستن-آهن مطابق با استاندارد INSO ۷۲۱۷-۸
۲۱	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کبالت-کروم-تنگستن-نیکل کارشده مطابق با استاندارد INSO۷۲۱۷-۵
۲۲	آزمون‌های اختصاصی آمالگام دندانی مطابق با استاندارد INSO ۲۱۰۰۵
۲۳	آزمون‌های اختصاصی براکت ها و تیوپ های مورد استفاده در اورتودانتیکس مطابق با استانداردINSO ۲۰۹۶۷
۲۴	آزمون‌های اختصاصی پروتزهای کامل و جزئی مفصل ران مطابق با استاندارد INSO ۱۱۶۲۶-۱۰
۲۵	آزمون‌های اختصاصی پروتزهای کامل و جزئی مفصل ران مطابق با استاندارد INSO ۱۱۶۲۶-۲
۲۶	آزمون‌های اختصاصی پلیمرهای پایه دندان مصنوعی مطابق با استاندارد INSO ۱۲۲۲۸-۱

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۲۷	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۵۸۱-۳
۲۸	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۵۸۱-۱
۲۹	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۵۸۱-۲
۳۰	آزمون‌های اختصاصی تجهیزات محافظ لاستیکی جدا کننده دندانی مطابق با استاندارد INSO ۲۰۹۶۳-۲
۳۱	آزمون‌های اختصاصی ترالی های بیمارستانی مطابق با استاندارد INSO ۱۸۱۵۰
۳۲	آزمون‌های اختصاصی تیتانیوم غیر آلیاژی مطابق با استاندارد INSO۷۲۱۷-۲
۳۳	آزمون‌های اختصاصی دستکش جراحی لاستیکی سترون یکبار مصرف مطابق با استاندارد INSO ۱۶۴۴
۳۴	آزمون‌های اختصاصی رزین پلی کربنات برای مصارف پزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۶۰۸۴
۳۵	آزمون‌های اختصاصی رگلاتورهای فشار مطابق با استاندارد ISO ۱۰۰۷۹-۳
۳۶	آزمون‌های اختصاصی رگولاتورهای فشار به منظور استفاده با گازهای طبی INSO ۱۱۷۱۵-۱

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۳۷	آزمون‌های اختصاصی رگولاتورهای فشار به منظور استفاده با گازهای طبی مطابق با استاندارد INSO ۱۱۷۱۵-۳
۳۸	آزمون‌های اختصاصی رگولاتورهای فشار به منظور استفاده با گازهای طبی مطابق با استاندارد INSO۱۱۷۱۵-۲
۳۹	آزمون‌های اختصاصی سوزن های تزریقی سترون شده یکبار مصرف مطابق با استاندارد INSO ۵۵۵۴
۴۰	آزمون‌های اختصاصی سوزن های نخ جراحی دارای چشمی مطابق با استاندارد INSO ۱۴۳۵۱
۴۱	آزمون‌های اختصاصی سیستم های تزریق کننده بر مبنای سوزن برای استفاده پزشکی مطابق با استاندارد۳-INSO ۱۷۰۶۰
۴۲	آزمون‌های اختصاصی سیمان های اوژنول/اکسید روی و سیمان های فاقد اوژنول /اکسید روی مطابق با استاندارد INSO ۱۶۷۶۷
۴۳	آزمون‌های اختصاصی صندلی چرخ دار مطابق با استاندارد INSO ۱۰۰۴۴-۱۶
۴۴	آزمون‌های اختصاصی صیقل دهنده های چرخشی در دندانپزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۶۴۵
۴۵	آزمون‌های اختصاصی فرآورده های سفید کننده خارجی دندان مطابق با استاندارد INSO ۱۶۱۷۴
۴۶	آزمون‌های اختصاصی فولاد زنگ نزن کار شده با نیتروزن بالا مطابق با استاندارد INSO ۷۲۱۷-۹

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۴۷	آزمون‌های اختصاصی فولادزنگ نزن کار شده INSO ۷۲۱۷-۱
۴۸	آزمون‌های اختصاصی قطر سوراخ برای وسایل چرخشی در دندانپزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۸۰۲۷
۴۹	آزمون‌های اختصاصی کاشتنی های جراحی پلی اتیلن با وزن مولکولی فرا زیاد مطابق با استانداردINSO ۲-۱۰۲۶۳
۵۰	آزمون‌های اختصاصی کلسیم فسفات ها مطابق با استاندارد INSO ۱۷۰۵۸-۳
۵۱	آزمون‌های اختصاصی لوله ازدیاد طول وسایل تزریق یکبار مصرف پزشکی مطابق با استاندارد INSO ۷۳۲۶-۴
۵۲	آزمون‌های اختصاصی مواد کامپوزیت بر پایه آلومینای خالص تقویت شده با زیر کونیا مطابق با استاندارد INSO ۷۴۴۷-۲
۵۳	آزمون‌های اختصاصی وسایل چرخشی دندانپزشکی - وسایل ساینده مطابق با استاندارد INSO ۱۷۷۰۴
۵۴	آزمون‌های اختصاصی وسایل کمک راه رفتن مطابق با استاندارد INSO ۱۹۴۲۷
۵۵	آزمون‌های اختصاصی وسایل کمکی الاستومری برای استفاده در ارتودنسی مطابق با استانداردINSO ۱۴۷۳۸

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی
پروانه فعالیت (بهره برداری)
آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۱	آزمون ابزارهای چرخشی دندانپزشکی+C۱۶C۳:C۱۷ طبق ISO ۸۳۲۵
۲	آزمون ابزارهای چرخشی دندانپزشکی+C۱۶C۳:C۱۷ طبق ISO ۸۳۲۵
۳	بررسی خوردگی شیاری ملزومات و تجهیزات دندانپزشکی طبق ISO ۱۰۲۷۱
۴	ارزیابی ساختار میکرو و ماکرو ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش متالوگرافی طبق ASTM E۳
۵	ارزیابی ساختار میکرو و ماکرو ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش متالوگرافی طبق ASTM E۳۴۰
۶	ارزیابی ساختار میکرو و ماکرو ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش متالوگرافی طبق ASTM E۴۰۷
۷	ارزیابی ساختار میکرو و ماکرو ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش متالوگرافی طبق ASTM E۸۸۳
۸	آزمون استخراج فلزات و اندازه گیری pH نمونه های سرنگ های انسولین یک بار مصرف سترون شده دارای سوزن یا بدون سوزن طبق INSO ۳۵۹۱
۹	آزمون اکسید آلومینیوم متراکم با خلوص بالا برای کاربردهای پزشکی طبق ASTM F۶۰۳
۱۰	آزمون خمش مواد برای بررسی شکل‌پذیری ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM E۲۹۰

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی
پروانه فعالیت (بهره برداری)
آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۱۱	آزمون سوزن های تزریقی سترون شده دندانپزشکی طبق INSO ۵۵۵۴
۱۲	آزمون سوزن های تزریقی سترون شده دندانپزشکی طبق INSO ۵۵۵۴
۱۳	آزمون کشش در دمای محیط ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM A۳۷۰
۱۴	آزمون کشش در دمای محیط ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ISO ۶۸۹۲
۱۵	آزمون های اختصاصی خوردگی ابزارهای جراحی طبق ASTM F۱۰۸۹-۲۴
۱۶	آزمون های خوردگی برای ابزارهای جراحی مفصلی غیر برنده طبق ISO ۷۱۵۱
۱۷	آزمون های خوردگی برای ابزارهای دستی جراحی و دندانپزشکی طبق ISO ۱۳۴۰۲
۱۸	آزمون های عملکردی ابزارهای جراحی مفصلی غیر برنده طبق ISO ۷۱۵۱
۱۹	آزمون های عملکردی آمالگام دندانی طبق ISO ۲۴۲۳۴:۲۰۱۵
۲۰	آزمون های عملکردی تجهیزات بیهوشی و تنفسی - لارنگوسکوپ برای لوله گذاری تراشه طبق ISO ۷۳۷۶

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی
پروانه فعالیت (بهره برداری)
آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۲۱	آزمون های عملکردی دستگاه‌های کنترل جریان برای اتصال به سیستم تأمین گاز پزشکی طبق ISO ۱۵۰۰۲
۲۲	آزمون های عملکردی رگولاتورهای فشار برای استفاده با گازهای پزشکی طبق INSO ۱۱۷۱۵-۱
۲۳	آزمون های عملکردی و تعیین ترکیب شیمیایی عناصر Ag,Zn,Sn,Cu آمالگام دندانی طبق INSO ۲۱۰۰۵
۲۴	آزمون‌های اختصاصی کاشتنی‌های جراحی طبق ISO ۷۱۵۳-۱
۲۵	آزمون‌های عملکردی اتصالات انعطاف پذیر فشار بالا برای استفاده در سیستم گازهای طبی طبق INSO ۱۶۰۸۵
۲۶	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش جذب اتمی (AAS) طبق RMRC-WI-۵۲۰-۱۰۰
۲۷	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی از جنس آلومینیوم به‌روش طیف‌سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) طبق ASTM E۱۲۵۱
۲۸	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی از جنس فولادهای زنگ‌نزن به‌روش طیف‌سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) طبق ASTM E۱۰۸۶
۲۹	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی از جنس تیتانیوم به‌روش طیف‌سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) طبق ASTM E۲۹۹۴
۳۰	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی از جنس کبالت به‌روش طیف‌سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) طبق RMRC-WI-۵۶۰-۱۱۴

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۳۱	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی از جنس نیکل به‌روش طیف‌سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه (کوانتومتری) طبق ASTM E۳۰۴۷
۳۲	آنالیز شیمیایی ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش طیف سنجی تفکیک انرژی (EDS) با میکروسکوپ الکترونی SEM / FESEM طبق ASTM E۱۵۰۸
۳۳	آنالیز وزن سنجی حرارتی (TGA) ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM E ۱۱۳۱
۳۴	اندازه گیری ابعادی ابزارهای ارتوپدی شامل مته‌ها، قلاویزها و تیغه‌های سوراخ‌کن طبق ISO ۹۷۱۴-۱
۳۵	اندازه گیری ابعادی ابزارهای عصب کشی طبق ISO ۳۶۳۰-۱
۳۶	اندازه گیری ابعادی ایمپلنت های جراحی طبق ISO ۱۰۳۳۴
۳۷	اندازه گیری ابعادی تجهیزات بیهوشی و تنفسی - لارنگوسکوپ برای لوله گذاری تراشه طبق ISO ۷۳۷۶
۳۸	اندازه گیری روی، قلع و مس در آمالگام دندانی طبق RMRC-WI-۵۲۰-۱۰۰
۳۹	اندازه گیری نقره در آمالگام دندانی طبق JIS Z ۳۹۰۱
۴۰	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ ریخته‌گری کبالت-کروم-مولیبدن طبق INSO ۷۲۱۷ -۴

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۴۱	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ ریخته‌گری کبالت-کروم-مولیبدن طبق ISO ۵۸۳۲-۴
۴۲	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کار سرد شده و قابل آهنگری کبالت - کروم - نیکل - مولیبدن - آهن طبق ISO ۵۸۳۲-۷
۴۳	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژکبالت-کروم-تنگستن-نیکل کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۵
۴۴	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژکبالت-کروم-تنگستن-نیکل کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۵
۴۵	ایمپلنت‌های جراحی - فولاد زنگ نزن کارشده با نیتروژن بالا طبق INSO ۷۲۱۷ -۹
۴۶	ایمپلنت‌های جراحی - فولاد زنگ نزن کارشده با نیتروژن بالا طبق ISO ۵۸۳۲-۹
۴۷	ایمپلنت‌های جراحی - فولاد زنگ نزن کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۱
۴۸	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۴-وانادیوم کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۳
۴۹	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۴-وانادیوم کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۳
۵۰	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۷-نیوبیوم کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۱۱

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۵۱	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم ۶-آلومینیوم ۷-نیوبیوم کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۱۱
۵۲	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم کارشده ۱۵-مولیبدن ۵-زیرکونیوم ۳-آلومینیوم طبق INSO ۷۲۱۷ -۱۴
۵۳	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ تیتانیوم کارشده ۱۵-مولیبدن ۵-زیرکونیوم ۳-آلومینیوم طبق ISO ۵۸۳۲-۱۴
۵۴	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کار سرد شده و قابل آهنگری کبالت - کروم - نیکل - مولیبدن - آهن طبق INSO ۷۲۱۷ -۷
۵۵	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-کروم-مولیبدن کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۱۲
۵۶	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-کروم-مولیبدن کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۱۲
۵۷	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن - تنگستن - آهن کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۸
۵۸	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن - تنگستن - آهن کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۸
۵۹	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن کارشده طبق INSO ۷۲۱۷ -۶
۶۰	ایمپلنت‌های جراحی - آلیاژ کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن کارشده طبق ISO ۵۸۳۲-۶

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی
پروانه فعالیت (بهره برداری)
آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳
شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۶۱	ایمپلنت‌های جراحی - تیتانیوم غیرآلیاژی طبق ۲- INSO ۷۲۱۷
۶۲	ایمپلنت‌های جراحی - تیتانیوم غیرآلیاژی طبق ۲-ISO ۵۸۳۲
۶۳	ایمپلنت‌های جراحی - فولاد زنگ نزن کارشده طبق ۱- INSO ۷۲۱۷
۶۴	بررسی رفتار خوردگی ملزومات و تجهیزات دندانپزشکی به روش الکتروشیمیایی طبق ISO ۱۰۲۷۱
۶۵	بررسی رفتار خوردگی ملزومات و تجهیزات دندانپزشکی به روش غوطه وری ایستا طبق ISO ۱۰۲۷۱
۶۶	تعیین استحکام خمشی و سفتی ایمپلنت‌های جراحی طبق ISO ۹۵۸۵
۶۷	تعیین ترکیب عناصر مختلف ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش فلوئورسانس پرتو ایکسXRF طبق INSO ۱۹۱۵۲
۶۸	تعیین ترکیب عناصر مختلف ملزومات و تجهیزات پزشکی به روش فلوئورسانس پرتو ایکسXRF طبق ISO ۹۵۱۶-۱
۶۹	تعیین جنس و استحکام کششی دستکش جراحی لاستیکی سترون یک بار مصرف طبق INSO ۱۶۴۴
۷۰	تعیین جنس و استحکام کششی دستکش معاینه پزشکی یک بار مصرف لاتکس طبق ISIRI ۹۵۵۲

دکتر مهدی انصاری دوگاهه
مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل
غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۷۱	تعیین جنس و استحکام کششی مواد کمکی الاستومری برای استفاده در ارتودنسی طبق ISO ۲۱۶۰۶
۷۲	تعیین ناخالصی فولاد در ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM E ۴۵
۷۳	سختی‌سنجی برینل تجهیزات و ملزومات پزشکی طبق ISO ۶۵۰۶
۷۴	سختی‌سنجی راکول تجهیزات و ملزومات پزشکی طبق ISO ۶۵۰۸
۷۵	سختی‌سنجی ویکرز تجهیزات و ملزومات پزشکی طبق ISO ۶۵۰۷
۷۶	سختی‌سنجی ویکرز و نوپ تجهیزات و ملزومات پزشکی طبق ASTM E ۹۲
۷۷	شناسایی جنس نمونه ها با روش پیرولیز با شعله گاز با استفاده از طیف‌سنجی مادون قرمز (FTIR) روی ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM D ۶۳۷۰
۷۸	طبقه‌بندی ریزساختارها برای میله‌های آلیاژ تیتانیوم آلفا+بتا ایمپلنت‌های جراحی طبق ISO ۲۰۱۶۰
۷۹	گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) و تعیین زمان القاء اکسایش (OIT) ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق ASTM D۳۸۹۵
۸۰	گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC) و تعیین زمان القاء اکسایش (OIT) ملزومات و تجهیزات پزشکی طبق INSO ۷۱۸۶-۶

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا، دارو و تجهیزات پزشکی

پروانه فعالیت (بهره برداری)

آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۴۰۵۱/۱

تاریخ صدور : ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۸/۰۵/۰۱

حوزه فعالیت: ملزومات پزشکی

دامنه عملکرد :

۸۱	مشخصه یابی مواد سرامیکی ملزومات و تجهیزات پزشکی با استفاده از پراش پرتو ایکس (XRD) طبق BS EN ۱۳۹۲۵-۱
۸۲	مشخصه یابی مواد سرامیکی ملزومات و تجهیزات پزشکی با استفاده از پراش پرتو ایکس (XRD) طبق INSO ۲۱۹۵۱-۱

دکتر مهدی انصاری دوگاهه

مدیرکل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی