



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۱ از ۸

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

با استناد به ماده ۸ از فصل ۳ آئین‌نامه تأسیس و بهره‌برداری آزمایشگاه‌های همکار و مجاز کنترل مواد و فرآورده‌های خوردنی، آشامیدنی، آرایشی، بهداشتی، دارویی و بیولوژیک و ماده ۷ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و با توجه به مصوبه کمیته فنی بررسی و تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های همکار و مجاز شماره ۶۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷، به موجب این پروانه به آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی» واقع در تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸ اجازه داده می‌شود که در محدوده کاری تأیید شده فعالیت نماید.

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

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۲

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

مشخصات آزمایشگاه

نام آزمایشگاه : مرکز پژوهش متالورژی رازی  
نام و نام خانوادگی موسس : فولادریزان  
شرکت تهران سمانه - شرکت قطعات فولادی - پرویز دوامی - یحیی جافریان - ناصر ورهرام - شرکت

ساعات فعالیت: ۸ الی ۱۵

تلفن آزمایشگاه : ۰۲۱-۴۶۸۳۱۵۷۰

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 ۱۷۰۵۹-۲ INSO
۲	آزمون‌های اختصاصی اتصالات انعطاف پذیر فشار بالا مطابق با استاندارد ۱۶۰۸۵ INSO
۳	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ۲۷۲۲ ASTM
۴	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ۲۷۲۳ ASTM
۵	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ۲۷۷۷ ASTM
۶	آزمون‌های اختصاصی اقلام ارتوپدی طبق ۱۲۶۴ ASTM F

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۳

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

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 استاندارد ASTM 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 استاندارد INSO ۷۲۱۷-۷

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۴

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۱۶	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده تیتانیوم ۱۵-مولیبدن ۵-زیر کونیوم ۳-آلومینیوم مطابق با استاندارد ۱۴-۷۲۱۷ INSO
۱۷	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده تیتانیوم ۶-الومینیوم ۷-نیوبیوم مطابق با استاندارد ۱۱-۷۲۱۷ INSO
۱۸	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-کروم-مولیبدن مطابق با استاندارد ۱۲-۷۲۱۷ INSO
۱۹	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن مطابق با استاندارد ۶-۷۲۱۷ INSO
۲۰	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کار شده کبالت-نیکل-کروم-مولیبدن-تنگستن-آهن مطابق با استاندارد ۸-۷۲۱۷ INSO
۲۱	آزمون‌های اختصاصی آلیاژ کبالت-کروم-تنگستن-نیکل کار شده مطابق با استاندارد ۵-۷۲۱۷ INSO
۲۲	آزمون‌های اختصاصی آمالگام دندان‌دانی مطابق با استاندارد ۲۱۰۰۵ INSO
۲۳	آزمون‌های اختصاصی براکت‌ها و تیوپ‌های مورد استفاده در اورتودانتیکس مطابق با استاندارد ۲۰۹۶۷ INSO
۲۴	آزمون‌های اختصاصی پروتزهای کامل و جزئی مفصل ران مطابق با استاندارد ۱۰-۱۱۶۲۶ INSO

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۵

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۲۵	آزمون‌های اختصاصی پروتزهای کامل و جزئی مفصل ران مطابق با استاندارد ۱۱۶۲۶-۲ INSO
۲۶	آزمون‌های اختصاصی پلیمرهای پایه دندان مصنوعی مطابق با استاندارد ۱۲۲۲۸-۱ INSO
۲۷	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد ۱۷۵۸۱-۳ INSO
۲۸	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد ۱۷۵۸۱-۱ INSO
۲۹	آزمون‌های اختصاصی پنس های دندانپزشکی مطابق با استاندارد ۱۷۵۸۱-۲ INSO
۳۰	آزمون‌های اختصاصی تجهیزات محافظ لاستیکی جدا کننده دندانی مطابق با استاندارد ۲۰۹۶۳-۲ INSO
۳۱	آزمون‌های اختصاصی ترالی های بیمارستانی مطابق با استاندارد ۱۸۱۵۰ INSO
۳۲	آزمون‌های اختصاصی تیتانیوم غیر آلیاژی مطابق با استاندارد ۲-۱۷ INSO
۳۳	آزمون‌های اختصاصی دستکش جراحی لاستیکی سترون یکبار مصرف مطابق با استاندارد ۱۶۴۴ INSO

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۶

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

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
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 INSO ۱۱۷۱۵-۲
۳۹	آزمون‌های اختصاصی سوزن‌های تزریقی سترون شده یکبار مصرف مطابق با استاندارد INSO ۵۵۵۴
۴۰	آزمون‌های اختصاصی سوزن‌های نخ جراحی دارای چسبی مطابق با استاندارد INSO ۱۴۳۵۱
۴۱	آزمون‌های اختصاصی سیستم‌های تزریق کننده بر مبنای سوزن برای استفاده پزشکی مطابق با استاندارد INSO ۱۷۰۶۰-۳
۴۲	آزمون‌های اختصاصی سیمان‌های اوزنول/اکسید روی و سیمان‌های فاقد اوزنول/اکسید روی مطابق با استاندارد INSO ۱۶۷۶۷

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۷

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

۴۳	آزمون‌های اختصاصی صندلی چرخ دار مطابق با استاندارد ۱۶-۱۰۰۴۴ INSO
۴۴	آزمون‌های اختصاصی صیقل دهنده های چرخشی در دندانپزشکی مطابق با استاندارد ۱۷۶۴۵ INSO
۴۵	آزمون‌های اختصاصی فرآورده های سفید کننده خارجی دندان مطابق با استاندارد ۱۶۱۷۴ INSO
۴۶	آزمون‌های اختصاصی فولاد زنگ نزن کار شده با نیتروژن بالا مطابق با استاندارد ۹-۷۲۱۷ INSO
۴۷	آزمون‌های اختصاصی فولادزنگ نزن کار شده ۱-۷۲۱۷ INSO
۴۸	آزمون‌های اختصاصی قطر سوراخ برای وسایل چرخشی در دندانپزشکی مطابق با استاندارد ۱۸۰۲۷ INSO
۴۹	آزمون‌های اختصاصی کاشتنی های جراحی پلی اتیلن با وزن مولکولی فرا زیاد مطابق با استاندارد ۲-۱۰۲۶۳ INSO
۵۰	آزمون‌های اختصاصی کلسیم فسفات ها مطابق با استاندارد ۳-۱۷۰۵۸ INSO
۵۱	آزمون‌های اختصاصی لوله ازدیاد طول وسایل تزریق یکبار مصرف پزشکی مطابق با استاندارد ۴-۷۳۲۶ INSO

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی



کد آزمایشگاه : ۹۴۲۴۲۹۷۰۱۵۳

شماره پروانه : ۱۵۳۳۴/۳۹۷۱/۱/۱۲۳۵۳

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۷/۳۰

صفحه : ۸ از ۸

## پروانه بهره‌برداری آزمایشگاه همکار «مرکز پژوهش متالورژی رازی»

حوزه فعالیت: تجهیزات پزشکی

دامنه عملکرد :

آزمون‌های اختصاصی مواد کامپوزیت بر پایه آلومینای خالص تقویت شده با زیر کونیا مطابق با استاندارد ۲-۷۴۴۷ INSO	۵۲
آزمون‌های اختصاصی وسایل چرخشی دندانپزشکی - وسایل ساینده مطابق با استاندارد ۱۷۷۰۴ INSO	۵۳
آزمون‌های اختصاصی وسایل کمک راه رفتن مطابق با استاندارد ۱۹۴۲۷ INSO	۵۴
آزمون‌های اختصاصی وسایل کمکی الاستومری برای استفاده در ارتودنسی مطابق با استاندارد ۱۴۷۳۸ INSO	۵۵

دکتر سید محمود مسیحا هاشمی

مدیر کل آزمایشگاه های مرجع کنترل

غذا، دارو و تجهیزات پزشکی