

شماره	تعداد	خدمت انجام شده در سال ۱۴۰۳
۱.	۱۰	خدمات سنتز نانوذرات
۲.	۴	خدمات نگهداری نمونه در یخچال و فریزر
۳.	۳	آزمون اندازه گیری غلظت پروتئین به روش لوری
۴.	۳	آزمون اندازه گیری غلظت پروتئین ها با کیت سنجش پروتئین به روش برادفورد
۵.	۷	آزمون اندازه گیری پروتئین (کل) در نمونه های زیستی با خوانشگر الایزا (میکروپلیت)
۶.	۶	آنالیز تغییرات مربوط به آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز GPX در نمونه های زیستی (بافت، سرم، خون ...)
۷.	۱۰	آنالیز سنجش فعالیت کاتالاز (CAT) در نمونه های زیستی با خوانشگر الایزا
۸.	۵	آزمون اندازه گیری فلاونوئید کل
۹.	۵	آزمون اسکن طیف فرابنفش جذبی UV-Vis
۱۰.	۱۱	آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه ها و بافت های جانوری
۱۱.	۳	آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه های میکروبی (باکتری، قارچ، ویروس،...)
۱۲.	۵	خدمات آماده سازی نمونه های زیستی با فیکس کردن و آبگیری بافت، قالب گیری و برش با میکروتوم
۱۳.	۳	آزمون اندازه گیری فنل و پلی فنل کل به روش اسپکتروفتومتری یا UV-VIS
۱۴.	۵	آماده سازی لام از تمام انواع بافت های گیاهی و جانوری با میکروتوم
۱۵.	۱۰	خدمات رنگ آمیزی هماتوکسیلین-آنوزین (H&E)
۱۶.	۳	خدمات آماده سازی و استخراج RNA از انواع بافت ها و نمونه های زیستی
۱۷.	۲	خوانش نمونه های مختلف با طول موج مرئی به صورت سوسپانسیون در حجم پایین توسط Nanodrop
۱۸.	۲	آزمون شمارش کلنی آنتروباکتریاسه
۱۹.	۴	خدمات کشت افتراقی باکتری ها
۲۰.	۳	خدمات تولید لیپوزوم
۲۱.	۶	خدمات رنگ آمیزی کیت رایت گیمسا
۲۲.	۲	خدمات تهیه انواع اسلایدهای قارچ شناسی
۲۳.	۲	آزمون سنجش آنزیم سوپراکسید دیسموتاز SOD در نمونه های زیستی (بافت، سرم، خون)
۲۴.	۲	آزمون سنجش گلوکاتایون احیا GSH در نمونه های زیستی (بافت، خون، سرم ...)
۲۵.	۴	خدمات تهیه انواع محیط کشت افتراقی لوله ای
۲۶.	۸	خدمات کشت میکروب

خدمات سانتریفیوژ یخچالدار	۵	۲۷
خدمات انکوباتور شیکردار	۳	۲۸
خدمات شمارش سلول با استفاده از میکروسکوپ	۳	۲۹
خدمات تهیه محیط کشت مایع با تنظیم دما و دور همزن توسط انکوباتور شیکردار	۳	۳۰
آزمون اندازه گیری میزان غلظت و خلوص DNA، RNA و پروتئین با نانودراپ	۴	۳۱
آماده سازی و استخراج DNA و/یا RNA از نمونه های زیستی و بافت	۹	۳۲
آزمون اندازه گیری اسید آمینه لیزین با طیف سنج نوری	۵	۳۳
آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه و بافت انسانی	۷	۳۴
خدمات سنتز cDNA	۹	۳۵
خدمات کشت سویه های E-Coli	۸	۳۶
خدمات برش گیری بافتی روی لام ساده با میکروتوم	۴	۳۷
خدمات ایجاد مدل زخم موش یا رت با ماده مصرفی جهت بررسی سلولی	۲	۳۸
آزمون رفتاری تعادل میله در مدل های بیماری و عادی با میله تعادل	۲	۳۹
آنالیز شناسائی متیلاسیون با روش Real-time PCR	۴	۴۰
آزمون های آنتی باکتریال تعیین MIC و MBC به روش میکروبراث دیلوشن برای نمونه های قارچ و مخمر	۳	۴۱
خدمات کشت سلولی	۵	۴۲
آنالیز افزایش یا کاهش بیان ژن با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)	۳	۴۳
آنالیز اندازه گیری اسپارتام به روش HPLC	۵	۴۴
اندازه گیری آتروستاتین به روش HPLC	۳	۴۵
خدمات اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر	۳	۴۶
خدمات عصاره گیری به روش پرکولاسیون برای نمونه های گیاهی	۲	۴۷
خدمات سانتریفیوژ یخچالدار با دور بالا	۴	۴۸
آزمون اندازه گیری نیترات و نیتريت با طیف سنجی نوری UV-Vis	۲	۴۹
استخراج اسانس از عرقیات به روش حلال	۴	۵۰
خدمات عصاره گیری نمونه های گیاهی	۴	۵۱
خدمات انکوباتور یخچالدار CO2	۳	۵۲
خدمات تغلیظ عصاره های آبی و الکلی با تبخیر کننده چرخان	۲	۵۳
آزمون تمایز سلول های کشت داده شده به رده های مختلف سلولی	۱	۵۴
خدمات آماده سازی نمونه با میکروتوم چرخشی (برش مقاطع نازک چرخشی)	۲	۵۵
اندازه گیری آلپسین به روش HPLC	۱	۵۶
خدمات آبیگری نمونه جهت مطالعات میکروسکوپ الکترونی روبشی	۱	۵۷

آنالیز شناسایی عوامل پاتوژن در مواد خوراکی به روش دستگاه واکنش زنجیره‌ای پلیمراز PCR	۱	۵۸
آنالیز متیلاسیون ژن‌ها با Real-Time PCR به روش‌های MSP و HRM	۱	۵۹
خدمات هود شیمیایی	۱	۶۰
آزمون تعیین محتوای کارتنوئیدها با طیف‌سنجی نوری Uv-Vis	۱	۶۱
آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه گیاهی و خوراکی	۱	۶۲
اندازه‌گیری ساخارین به روش HPLC	۱	۶۳
خدمات کشت سه بعدی سلول‌ها با روش (Conical Tube (CT	۱	۶۴
آنالیز سنجش میزان بیان ژن با روش Real-time PCR	۴	۶۵
آزمون اندازه‌گیری فسفولیپید تام در ماده موثره و فرآورده‌های دارویی	۱	۶۶
آزمون بررسی اثرات ضد میکروبی به روش آنتی بیوگرام MBC - تعیین حداقل غلظت یک آنتی بیوتیک برای از بین بردن یک باکتری	۲	۶۷
خدمات عصاره‌گیری به روش خوابانیدن در حلال (ماسراسیون یا خیساندن)	۴	۶۸
آنالیز تشخیص مولکولی سویه‌های میکروبی با روش PCR	۱	۶۹
آنالیز کمی و کیفی با استخراج DNA از خاک با روش PCR	۲	۷۰
آزمون تمایز سلول‌های کشت داده شده به رده‌های مختلف سلولی	۱	۷۱
اندازه‌گیری اوراپتن به روش HPLC	۲	۷۲
خدمات هات پلیت و همزن مغناطیسی	۱	۷۳
آزمون بررسی میزان آنتی اکسیدان انواع نمونه‌های زیستی (سلول، بافت ...) با خوانشگر الایزا	۱	۷۴
آزمون کیفی تعیین سمیت سلولی (سمیت کیفی) با روش کشت سلولی (MTT)	۱	۷۵
آزمون سنجش میزان فنول تام (TP) در نمونه زیستی (بافت، سرم و خون)	۱	۷۶
خدمات ایجاد مدل ایسکیمی قلبی در موش یا رت با ماده مصرفی جهت بررسی سلولی	۱	۷۷
آزمون تعیین میزان pH و تنظیم اسیدیته و قلیانیت آب	۱	۷۸
خدمات جداسازی و کشت سلول از انواع بافت‌های بدن (Primary culture)	۱	۷۹
خدمات هود لامینار کلاس II	۲	۸۰
آنالیز تهیه طیف و گراف IR و تعیین ساختار مواد به روش طیف‌سنجی مادون قرمز تبدیل فوریه FTIR	۱	۸۱

