

شماره	تعداد	نام خدمت انجام شده در نیمه دوم سال ۱۴۰۲
۰.۱	۱	آنالیز اسانس ها با کروماتوگراف گازی طیف سنجی جرمی GC-MS
۰.۲	۵	خدمات سنتز نانوذرات
۰.۳	۲	خدمات نگهداری نمونه در یخچال و فریزر
۰.۴	۲	آزمون اندازه گیری غلظت پروتئین به روش لوری
۰.۵	۱	آزمون اندازه گیری غلظت پروتئین ها با کیت سنجش پروتئین به روش برادفورد
۰.۶	۳	آزمون اندازه گیری پروتئین (کل) در نمونه های زیستی با خوانشگر الایزا (میکروپلیت)
۰.۷	۴	آنالیز تغییرات مربوط به آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز GPX در نمونه های زیستی (بافت، سرم، خون ...)
۰.۸	۴	آنالیز سنجش فعالیت کاتالاز (CAT) در نمونه های زیستی با خوانشگر الایزا
۰.۹	۲	آنالیز سنجش میزان گلوکاتایون پراکسیداز در نمونه های بافت، سرم و خون
۰.۱۰	۱	آنالیز سنجش میزان گلوکاتایون اکسید شده (GSSG) در نمونه های زیستی (بافت، سرم و خون ...)
۰.۱۱	۲	آزمون اندازه گیری فلاونوئید کل
۰.۱۲	۱	آنالیز عناصر آهن، منگنز، کلسیم و منیزیم به روش شیمی تر (تیتراسیون)
۰.۱۳	۱	آزمون اندازه گیری کلسیم در نمونه های زیستی با خوانش گر میکروپلیت
۰.۱۴	۴	آزمون اسکن طیف فرابنفش جذبی UV-Vis
۰.۱۵	۸	آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه ها و بافت های جانوری
۰.۱۶	۱	آنالیز بررسی میزان رشد، تکثیر و مرگ سلولی
۰.۱۷	۲	آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه های میکروبی (باکتری، قارچ، ویروس،...)
۰.۱۸	۱	خدمات آماده سازی نمونه های زیستی با فیکس کردن و آبگیری بافت، قالب گیری و برش با میکروتوم
۰.۱۹	۴	تصویربرداری و آنالیز ژل های الکتروفورز توسط ثبت و نگهداری تصویر ژل ها Gel Doc
۰.۲۰	۵	خدمات تهیه ژل الکتروفورز
۰.۲۱	۱	آزمون اندازه گیری فنل و پلی فنل کل به روش اسپکتروفتومتری یا UV-VIS
۰.۲۲	۱	آزمون اندازه گیری فسفر کل با طیف سنجی نوری
۰.۲۳	۲	آماده سازی لام از تمام انواع بافت های گیاهی و جانوری با میکروتوم
۰.۲۴	۳	خدمات رنگ آمیزی هماتوکسیلین-آنوزین (H&E)
۰.۲۵	۱	خدمات آماده سازی و استخراج RNA از انواع بافت ها و نمونه های زیستی
۰.۲۶	۱	خوانش نمونه های مختلف با طول موج مرئی به صورت سوسپانسیون در حجم پایین توسط Nanodrop
۰.۲۷	۱	آزمون چسبندگی پلاکت
۰.۲۸	۱	اندازه گیری یک نمونه با استفاده از جذب در طول موج مشخص و روش کالبراسیون توسط دستگاه UV-Vis
۰.۲۹	۱	آزمون کشت، جداسازی و تشخیص انواع باکتری های بیماری زا و غیر بیماری زا
۰.۳۰	۱	آنالیز سنجش میزان تیول تام (TT) در نمونه زیستی (بافت، سرم و خون)
۰.۳۱	۳	جداسازی، اندازه گیری، تعیین نوع ترکیبات در عصاره ها و محلول های پروتئینی با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC
۰.۳۲	۱	خدمات جداسازی سلول های تک هسته ای خون محیطی
۰.۳۳	۱	آنالیز بررسی کیفی اسید های نوکلئیک توسط PCR(Thermal cycler)
۰.۳۴	۴	خدمات تیمار سلولها (Treat) با استفاده از غلظتهای بدست آمده باروش MTT و ذخیره سازی آنها برای استخراج پروتئین توسط RT-PCR
۰.۳۵	۱	جداسازی اجزای یک مخلوط اسید آمینه با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
۰.۳۶	۳	آزمون اندازه گیری چربی تام در مواد خوراکی
۰.۳۷	۱	آزمون شمارش مخمرهای پروبیوتیک
۰.۳۸	۱	آزمون شمارش کلنی آنتروباکتریاسه

آزمون شناسایی کپک و مخمر در کنسروها (اسیدی)	۱	۳۹
خدمات کشت افتراقی باکتری ها	۲	۴۰
آزمون اندازه گیری وضعیت تام اکسیدانی (TOS)	۳	۴۱
خدمات تولید لیپوزوم	۲	۴۲
خدمات ایجاد مدل کبد چرب موش، رت و حیوانات آزمایشگاهی با ماده مصرفی جهت بررسی سلولی	۳	۴۳
آزمون سنجش سوپر اکسید دیسموتاز در اریتروسیت (SOD RBC) در نمونه های زیستی	۱	۴۴
آزمون اندازه گیری pH در رسوبات (رسوب دریا، رسوبات آلی ...)	۱۰	۴۵
آزمون های مجتمع سمیت مواد بر روی رده های سلولی با روش های (MTT, XTT, LDH Assays)	۲	۴۶
خدمات تکثیر، کشت و نگهداری طولانی مدت رده های سلول حیوانی	۱	۴۷
آزمون اندازه گیری ایزوپروپانول یا ایزوپروپیل الکل با GC	۱	۴۸
آزمون اندازه گیری لاکتات دهیدروژناز بافت و سرم	۱	۴۹
خدمات ایجاد مدل (حیوانی) تخمدان پلی کیستیک حیوانات آزمایشگاهی	۱	۵۰
خدمات خشک کردن و استخراج حلال از نمونه های پلیمری و ژل ها	۲	۵۱
خدمات کیت رنگ آمیزی زیل نلسون	۴	۵۲
خدمات تهیه انواع بافرهای TBE, TAE, 10X	۳	۵۳
خدمات رنگ آمیزی کیت رایت گیمسا	۴	۵۴
آزمون اندازه گیری بور (بر) قابل جذب در کود یا خاک با روش طیف سنجی نوری	۲	۵۵
آزمون اندازه گیری اسیدیته مواد و ترکیبات خاک (عصاره یا گل اشباع، ...)	۲	۵۶
آماده سازی و استخراج DNA از شیر و فرآورده های آن	۱	۵۷
خدمات اخذ سرم از خون حیوانات آزمایشگاهی	۴	۵۸
آزمون اندازه گیری پلی ساکارید (سلولز، نشاسته، گلیکوژن)	۱	۵۹
خدمات تهیه انواع اسلایدهای قارچ شناسی	۱	۶۰
آنالیز سنجش نیتریک اکساید NO در نمونه زیستی (بافت، سرم و خون ...)	۱	۶۱
آزمون سنجش آنزیم سوپراکسید دیسموتاز SOD در نمونه های زیستی (بافت، سرم، خون)	۱	۶۲
آزمون سنجش گلوکوتاتیون احیا GSH در نمونه های زیستی (بافت، خون، سرم ...)	۱	۶۳
خدمات تهیه انواع محیط کشت افتراقی لوله ای	۲	۶۴
خدمات رنگ آمیزی گرم	۱	۶۵
خدمات کشت میکروب	۳	۶۶
خدمات سانتریفیوژ یخچالدار	۲	۶۷
خدمات انکوباتور شیکردار	۱	۶۸
آزمون تیمار سلول ها با انواع داروها، عصاره های گیاهی، پپتیدها و نانوذرات	۱	۶۹
خدمات شمارش سلول با استفاده از میکروسکوپ	۲	۷۰
آزمون اندازه گیری اسید آمینه متیونین با طیف سنج نوری	۳	۷۱
آزمون های آنتی باکتریال تعیین MIC و MBC به روش ماکروبراث دیلوشن برای نمونه های باکتری	۲	۷۲
خدمات تهیه محیط کشت مایع با تنظیم دما و دور همزن توسط انکوباتور شیکردار	۱	۷۳
آنالیز بررسی سمیت سلولی با روش Biofilm assay	۱	۷۴
آزمون اندازه گیری میزان غلظت و خلوص DNA، RNA و پروتئین با نانودراپ	۱	۷۵
آماده سازی و استخراج DNA و/یا RNA از نمونه های زیستی و بافت	۷	۷۶
آزمون اندازه گیری اسید آمینه لیزین با طیف سنج نوری	۴	۷۷
آنالیز کمی و کیفی DNA استخراج شده به روش الکتروفورز ژل آگارز (Agarose gel electrophoresis)	۱	۷۸
اندازه گیری پروتئین کل	۱	۷۹

آزمون واکنش زنجیره ای پلیمرز با استفاده از دستگاه ترمال سایکلر	۲	۸۰
آنالیز بیان ژن با روش Real-Time PCR برای نمونه و بافت انسانی	۵	۸۱
آنالیز اپیوم ها در نمونه های بیولوژیکی با دستگاه HPLC	۱	۸۲
خدمات سنتز cDNA	۵	۸۳
آزمون اندازه گیری اسید آمینه آلانین با HPLC	۱	۸۴
آنالیز سنجش میلوپراکسیداز MPO در نمونه زیستی (بافت، سرم و خون ...)	۲	۸۵
خدمات کشت سویه های E-Coli	۳	۸۶
آزمون رفتاری شاتل باکس در مدل های بیماری و عادی	۳	۸۷
آزمون مجتمع استخراج پروتئین و آنالیز تعیین غلظت پروتئین با روش های اسپکتروفوتومتری، آزمون BCA و روش برادفورد Bradford	۲	۸۸
خدمات برش گیری بافتی روی لام ساده با میکروتوم	۲	۸۹
آزمون تشخیص و تمایز اعضا خانواده آنتروباکتریاسه و میکروبی با معرف متیل رد	۱	۹۰
آماده سازی و استخراج DNA از بافت های انسان	۱	۹۱
آماده سازی و استخراج RNA از نمونه بافت انسانی	۲	۹۲
خدمات رنگ آمیزی تری کروم ماسون (Trichrome Stains (Masson	۲	۹۳
خدمات ایجاد مدل زخم موش یا رت با ماده مصرفی جهت بررسی سلولی	۱	۹۴
خدمات ایجاد مدل سوختگی موش یا رت با ماده مصرفی جهت بررسی سلولی	۱	۹۵
خدمات ایجاد انواع مدل بیماری در حیوانات پین ورزشی (استقامتی، مقاومتی، اینتروال)	۱	۹۶
خدمات انجام تکنیک های ورزشی تردمیل در انواع مدل سازی	۱	۹۷
آزمون رفتاری موریس واترمیز (ماز آبی موریس) در مدل های بیماری	۱	۹۸
آزمون رفتاری تعادل میله در مدل های بیماری و عادی با میله تعادل	۱	۹۹
آنالیز اسید آمینه گیاهان یا مواد خوراکی با طیف سنج نوری	۱	۱۰۰
آنالیز شناسائی متیلاسیون با روش Real-time PCR	۲	۱۰۱
خوانش غلظت نمونه های پروتئینی توسط Nanodrop	۲	۱۰۲
خدمات تکثیر DNA در سلول های پروکاریوت و یوکاریوت توسط RT-PCR	۱	۱۰۳
آزمون اندازه گیری ویتامین فولیک اسید (B9) با کروماتوگرافی مایع با کارآرایی بالا HPLC	۱	۱۰۴
آنالیز شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه (مورفولوژی) با استریومیکروسکوپ	۱	۱۰۵
آزمون های آنتی باکتریال تعیین MIC و MBC به روش میکروبراث دیلوشن برای نمونه های قارچ و مخمر	۱	۱۰۶
آزمون های آنتی باکتریال تعیین MIC و MBC به روش میکروبراث دیلوشن برای نمونه های باکتری	۱	۱۰۷
آزمون اندازه گیری رطوبت نمونه با آون	۱	۱۰۸
خدمات کشت سلولی	۳	۱۰۹
خدمات جداسازی و کشت سلول از انواع بافت های بدن (Primary culture)	۴	۱۱۰
آنالیز افزایش یا کاهش بیان ژن با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)	۱	۱۱۱
آزمون اندازه گیری سموم قارچی آفلاتوکسین به روش الیزا	۱	۱۱۲
آنالیز اندازه گیری اسپراتام به روش HPLC	۲	۱۱۳
اندازه گیری آتروستاتین به روش HPLC	۲	۱۱۴
آزمون تمایز سلول های کشت داده شده به رده های مختلف سلولی	۱	۱۱۵
خدمات عصاره گیری به روش خوابانیدن در حلال (ماسراسیون)	۲	۱۱۶
خدمات اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر	۲	۱۱۷
خدمات عصاره گیری به روش پرکولاسیون برای نمونه های گیاهی	۱	۱۱۸
اندازه گیری شیکوریک اسید به روش HPLC	۱	۱۱۹

خدمات بن ماری شیکردار	۱	.۱۲۰
آزمون میکروبی شناسایی و شمارش اشرشیا کلی در خاک یا کود به روش ۱۵ لوله ای	۱	.۱۲۱
خدمات سانتریفیوژ یخچالدار با دور بالا	۱	.۱۲۲
آزمون شناسایی و شمارش فکال کلی فرم ها در کود یا خاک به روش ۱۵ لوله ای	۱	.۱۲۳
خدمات همزن انکوباتور یخچالدار	۱	.۱۲۴
آزمون اندازه گیری نیترات و نیتريت با طيف سنجی نوری Uv-Vis	۱	.۱۲۵
آزمون اندازه گیری میزان کانتازانتين و آستازانتين با طيف سنجی نوری Uv-Vis	۱	.۱۲۶
آزمون زیست سازگاری مستقیم جهت تست سمیت مستقیم با روش MTT	۴	.۱۲۷
آنالیز مقدار داروها در پلاسما انسانی با استفاده از HPLC	۱	.۱۲۸
آزمون تشخیص و تمایز اعضا خانواده آنتروباکتریاسه و میکروبی با معرف کوآکس	۱	.۱۲۹
خدمات حمام آب	۱	.۱۳۰
استخراج اسانس از عرقیات به روش حلال	۲	.۱۳۱
خدمات عصاره گیری نمونه های گیاهی	۲	.۱۳۲
خدمات اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر	۱	.۱۳۳
خدمات آون معمولی	۱	.۱۳۴
خدمات رنگ آمیزی لایت گرین در بافت و سلول	۲	.۱۳۵
آزمونهای میکروبی عصاره، اسانس	۱	.۱۳۶
اندازه گیری نیترات و نیتريت در سبزی و میوه ها به روش HPLC	۱	.۱۳۷
آزمون اندازه گیری پروفایل اسید چرب با GC	۱	.۱۳۸
آنالیز جداسازی و اندازه گیری مواد فرار با کروماتوگراف گازی GC	۱	.۱۳۹