جدول تعرفه آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شاهد در سال ۱۴۰۵

شماره	نوع دستگاه	نحوه محاسبه	تعرفه ۱۴۰۵ آزمایشگاه مرکزی (ریال)
۱	فریز درایر- Dryer Freeze	۲۴ ساعت – یک سینی با حجم ۱۰ ml	۳,۶۰۰,۰۰۰
۲	فریز درایر- Dryer Freeze	۱۱ تا ۵۰ ml	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳	فریز درایر- Dryer Freeze	۵۱ تا ۱۰۰ ml	۷,۸۰۰,۰۰۰
٤	فریز درایر- Dryer Freeze	۱۰۱ تا یک لیتر	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	طیف سنج نوری - Spectrophotometer	خوانش ۱ نمونه	۷۰۰,۰۰۰
٦	طیف سنج نوری - Spectrophotometer	طیف سنجی یا اسکن یک نمونه	۱,٦۰۰,۰۰۰
۷	نانو دراپNanodrop -	۱ نمونه	۵۵۰,۰۰۰
۸	خوانش گر میکروپلیت - Microplate Reader	هر پلیت	۱,۵۰۰,۰۰۰
۹	حمام فراصوت - Bath Ultrasonic	۱ ساعت	٦۰۰,۰۰۰
۱۰	التراسونیک- Ultrasonic	۱ دقیقه	۲۵۰,۰۰۰
۱۱	میکروسکوپ نیروی اتمی – (AFM)	۱ نمونه- بدون آماده سازی	٦,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	کروماتوگراف مایع با کارایی بالا – (Analytical HPLC-UV)	به ازای هر تزریق- بدون فاز متحرک (هر نمونه بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)	۹,۵۰۰,۰۰۰
۱۳	(preparative HPLC-UV)	به ازای هر تزریق- بدون فاز متحرک (هر نمونه بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)	۱٦,۰۰۰,۰۰۰
۱٤	کروماتوگراف گازی – (GC-FID)	به ازای هر تزریق-(هر نمونه بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)	٦,۵۰۰,۰۰۰
۱۵	مغناطیس سنج نمونه مرتعش – (VSM)	۱ نمونه	٤,۹۰۰,۰۰۰
۱٦	سانتریفیوژ معمولی - Centrifuge	۱ دقیقه	۱۰۰,۰۰۰
۱۷	سانتریفیوژ یخچال دار - Centrifuge Refrigerated	۱ دقیقه	۱۵۰,۰۰۰
۱۸	التراسانتریفیوژ - Ultracentrifuge	۱۵ دقیقه (حداکثر حجم۷۰ ml)	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	دستگاه استخراج سوکسله - Extractor Soxhlet	۱ نمونه معادل ۵۰ گرم	۱,٤۰۰,۰۰۰
۲۰	روتاری - Evaporator Rotary	۱ نمونه- معادل ۱ ساعت	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۱	انکوباتور CO_2 Incubator - Co_2	۱ روز	۲,٤۰۰,۰۰۰
۲۲	انکوباتور شیکردار یخچالدار - Shaker Incubator Refrigerated	۱ روز	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۳	شیکر رفت و برگشتی - Shaker	۱ ساعت	۳۰۰,۰۰۰
۲٤	شیکر اوربیتالی - Orbital Shaker	۱ ساعت	۳۵۰,۰۰۰
۲۵	شیکر انکوباتور پلیت	۱ ساعت	۵۰۰,۰۰۰
۲٦	هود لامینار - Laminar Flow Hood	۱ ساعت	۷۰۰,۰۰۰
۲۷	هود شیمیایی	۱ ساعت	۲۰۰,۰۰۰
۲۸	آون خلاء - Oven Vacuum	۱ ساعت	۹۰۰,۰۰۰
۲۹	آون معمولی - Oven	۱ ساعت	۳۰۰,۰۰۰
۳۰	بن ماری شیکر دار- Water Bath Shaking	۱ ساعت	٤۰۰,۰۰۰
۳۱	بن ماری - Circulating Bath Heated	۱ ساعت	۳۵۰,۰۰۰
۳۲	Real Time PCR -(RT-PCR)	به ازای هر ران	٤,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	Gradiant - (PCR)	به ازای هر ران	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳٤	(PCR) - معمولی	به ازای هر ران	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	ژل داک- Gel documentation system	به ازای هر تصویر	۹۰۰,۰۰۰
۳٦	الکتروفورز عمودی- Electrophoresis	به ازای هر ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	الکتروفورز افقی- Electrophoresis	به ازای هر ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۸	آب التراپیور (Ultra-pure water)	۱ لیتر	۷۰۰,۰۰۰

۳۹	آب دیونیزه (water Deionized)	۱ لیتر	٤۰۰,۰۰۰
٤۰	آب مقطر (Water Distilled)	۱ لیتر	۷۰,۰۰۰
٤۱	دستگاه یخساز Ice Maker	۱ کیلوگرم	۱۰۰,۰۰۰
٤۲	اتوکلاو	هر بارگیری	۷۰۰,۰۰۰
٤۳	ترازو ۴ صفر	۱ نمونه	۱۵۰,۰۰۰
٤٤	ترازو ۳ صفر	۱ نمونه	۱۲۰,۰۰۰
٤۵	ترازو ۲ صفر	۱ نمونه	۱۰۰,۰۰۰
٤٦	فریزر (۸۰-)- Freezer Deep	۲۴ ساعت – حداکثر اختصاص فضایی معادل ۱ رک	۲۰۰,۰۰۰
٤۷	یخچال آزمایشگاهی – Refrigerator	۲۴ ساعت – حداکثر اختصاص فضایی معادل ۱ رک	۱۰۰,۰۰۰
٤۸	هموژنایزر مکانیکی	۱ دقیقه	۱۰۰,۰۰۰
٤۹	میکروسکوپ نوری – Microscope Optical	هر عکس	٦۰۰,۰۰۰
۵۰	میکروسکوپ اینورت فلوئورسنت	هر عکس	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵۱	میکروسکوپ فلوئورسنت	هر عکس	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵۲	میکروسکوپ استریو-Microscope Sterio	هر عکس	۹۰۰,۰۰۰
۵۳	کلنی کانتر کامپیوتری-Counter Colony	۱ پلیت	۱,۵۰۰,۰۰۰
۵٤	هیتر استیرر – Stirrer Hotplate Magnetic	۳۰ دقیقه	۱۵۰,۰۰۰
۵۵	بلوک حرارتی گرم و سرد – Cooling Block& Heating	۳۰ دقیقه	۱۵۰,۰۰۰
۵٦	پمپ خلا	۱ ساعت	۷۰۰,۰۰۰
۵۷	آسیاب بلوطی- Mixer Mill	به ازای هر RUN	۱۵۰,۰۰۰
۵۸	اندازه گیری- pH	۱ نمونه	٤۰۰,۰۰۰
۵۹	تنظیم – pH	۱ نمونه	٦۰۰,۰۰۰
٦۰	شوف بالن	۱ ساعت	۵۵۰۰۰۰
٦۱	هدایت سنج- meter EC	۱ نمونه	٤۰۰,۰۰۰
٦۲	استفاده از فضای آزمایشگاه	۱ روز	۱,۵۰۰,۰۰۰
٦۳	کار در آزمایشگاه کشت سلولی (فقط استفاده از دستگاهها و فضای آزمایشگاه، بدون لحاظ مواد و وسایل مصرفی)	۱ ساعت	۷,۰۰۰,۰۰۰

❖ **سالیانه اعضای هیئت علمی دانشگاه شاهد تا مبلغ ۴۰ میلیون تومان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی تا مبلغ ۳۰ میلیون تومان (به عنوان پژوهانه آزمایشگاهی)، می توانند بدون پرداخت هزینه از خدمات آزمایشگاه مرکزی استفاده کنند.**

تخفیفات:

- ❖ دانشجویان دانشگاه شاهد از ۶۰ درصد تخفیف بعد از اتمام گرنت پژوهشی برخوردار خواهند بود.
- ❖ دانشجویان سایر دانشگاه ها از ۲۰ درصد تخفیف برخوردار می شوند.
- ❖ دانشجویان سایر دانشگاه ها که استاد راهنما یا مشاور از دانشگاه شاهد باشد، از ۳۰ درصد تخفیف برخوردار می شوند.
- ❖ به آزمایشگاه ها و شرکت های خدمات دهنده آزمایشگاهی با تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تا ۳۰ درصد تخفیف داده می شود.