

تعارفہ خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری

ردیف	دستگاه / خدمت	تعارفہ ۱۴۰۳ برای مفاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعارفہ ۱۴۰۳ برای مفاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	نویحات	کارشناس و شماره تماس
۱	نانو دراپ Spectrophotometr	۲۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰	هر نمونه	اندازه گیری میزان DNA استخراج از نمونه های بافتی	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۲	مستند ساز ژل bioDoc-it (Imaging system)	۳۰۰،۰۰۰	۵۰۰،۰۰۰	به ازای هر بار استفاده	عکس برداری از ژل برای مطالعه پانده های ملکولی	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۳	هود لامینار فلو (Laminar Flow Hood)	۵۰۰،۰۰۰	۸۰۰،۰۰۰	تا سقف ۳۰ دقیقه در اختیار بودن دستگاه	کشت بافت	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
		۸۰۰،۰۰۰	۱،۲۰۰،۰۰۰	تا سقف یک ساعت در اختیار بودن دستگاه		
۴	انکوباتور Co2	۴۰۰،۰۰۰	۶۰۰،۰۰۰	به ازای هر روز ران دستگاه	کشت بافت	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۵	فریزر صندوقی منهای ۷۰ درجه سانتیگراد ۸۴ لیتری	۲۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	نگهداری بافت زنده برای مطالعات زیست شناسی حفاظت	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۶	هود ویتروینی	۱۰۰،۰۰۰	۲۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	آماده سازی نمونه های جانوری و محلول های سمی	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۷	میکروسکوپ	۱،۰۰۰،۰۰۰	۱،۶۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	اندازه دستگاه اندازه گیری صفات کمی و ابعاد ذرات مواد تا حد ۱ میکرون	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۸	نور افکن نور سرد	۱۰۰،۰۰۰	۲۰۰،۰۰۰	به ازای هر بار تصویربرداری	نور افکن نور سرد برای مطالعات میکروسکوپی	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
		۵۰۰،۰۰۰	۸۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		
۹	استرنو با آینه ترسیم	۹۰۰،۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	عدد برای عکس برداری ۲	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۰	میکروسکوپ به همراه دوربین عکسبرداری	۶۰۰،۰۰۰	۹۰۰،۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	مطالعات کروموزومی	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۱	سانتریفیوژ اسپکتروفیوز	۳۰۰،۰۰۰	۵۰۰،۰۰۰	به ازای هر بار گذاری به مدت ۵ دقیقه	سانتریفیوژ مواد ملکولی برای ویال های ۵/۱ میلی لیتری	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۲	دما چرخان ترمال سایکلر	۸۰۰،۰۰۰	۱،۳۰۰،۰۰۰	به ازای هر بار گذاری حداکثر (۳ ساعت)	تکثیر DNA برای مطالعات ترانرب نگاری	آزمایشگاه بیوسیتماٹیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲

تعارفہ خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری

ردیف	دستگاه / خدمت	تعارفہ ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعارفہ ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۳	تولید آب نانو	۴۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	یک لیتر	تولید آب نانو پیور برای مطالعات آنزیمی، کروموزومی و حفاظت زیستی	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۴	انکوباتور تکان دهنده	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	مطالعات ملکولی	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۵	محفظه پاک نگهدارنده از اسید های هسته ای	۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	تا سقف ۳۰ دقیقه در اختیار بودن دستگاه	نگهداری وسایل کار ملکولی در فضای عاری از اسید های هسته ای	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
		۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	تا سقف یک ساعت در اختیار بودن دستگاه		
۱۶	یخچال- فریزر ساید بای ساید	۵۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	به ازای هر روز استفاده	نگهداری بافت و نمونه های ملکولی	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۷	دستگاه تولید یخ پودر	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	هر کیلو پودر یخ	دستگاه تولید یخ پودر برای مطالعات الکتروفورزی و بافتی	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۸	میکروسکوپ	۸۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	مطالعات بافتی و کروموزومی	آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۱۹	پمپ خلا ترانس تکنیک تجهیزات	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۲۰	سانتریفوژ	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر بارگذاری به مدت ۵ دقیقه برای روتور میکروتیوب		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۲۱	بن ماری	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
		۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه به همراه شیکر		
۲۲	اتو دیجیتال	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	به ازای هر ۲۰ دقیقه		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۲۳	ترازوی رومیزی با دقت بالا	۳۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	sartorius cp۴۲۰۲s		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲
۲۴	گرم کننده و لرزاننده	۴۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه		آزمایشگاه بیوسیسٹماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲

**تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری**

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس																																																																												
۲۵	استرنو میکروسکوپ	۷۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر عکس	به همراه دوربین عکسبرداری برنامه ریزی شده	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
		۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه			۲۶	میکروسکوپ وارونه نما خاص کشت بافت	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر بار مشاهده و تصویر برداری		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۵۵۴۴	۲۷	pH meter ۳۰۲۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه	تهیه محلول های مورد استفاده در مطالعات مختلف بیوسستماتیک	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۲۸	دستگاه لرناننده (Vortex Bison V-۳۲)	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	تولید ارتعاشات بالا برای مخلوط نمودن مواد	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه	۲۹	دستگاه میدل برق الکتروفورز	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای نیم ساعت در اختیار بودن دستگاه (بدون احتساب هزینه مواد مصرفی)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۰	سری میکرو پیپت (Samplers Acura ۸۲۵)	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه حداکثر (۲ ساعت)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۱	مایکروویو	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	گرم کردن محلول ها	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۲	دستگاه ایمنی تخلیه مواد ملکولی	۵۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری	کشت بافت	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۳	مخزن ارت مایع ۳۵ لیتری	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	به ازای حداکثر اختصاص فضای یک طبقه (نگهداری تا سقف یک ماه)	نگهداری بافت و عصاره بافتی زنده	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۴	(Vessel-Liquid nitrogen transportable G T-۲)	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای در اختیار گذاشتن تانک ارت ۵لیتری		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه تا سقف (حداکثر ۱۵ دقیقه) فریز کردن		۳۵	دستگاه هموژنایزر	۶۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم کمتر از ۱۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)	تهیه عصاره بافتی برای مطالعات آنزیمی و پروتئینی (به ازای هر افزایش تا سقف ۱۵ دقیقه، مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد)
۲۶	میکروسکوپ وارونه نما خاص کشت بافت	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر بار مشاهده و تصویر برداری		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۵۵۴۴																																																																												
۲۷	pH meter ۳۰۲۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه	تهیه محلول های مورد استفاده در مطالعات مختلف بیوسستماتیک	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۲۸	دستگاه لرناننده (Vortex Bison V-۳۲)	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	تولید ارتعاشات بالا برای مخلوط نمودن مواد	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
		۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای هر ساعت در اختیار بودن دستگاه			۲۹	دستگاه میدل برق الکتروفورز	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای نیم ساعت در اختیار بودن دستگاه (بدون احتساب هزینه مواد مصرفی)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۰	سری میکرو پیپت (Samplers Acura ۸۲۵)	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه حداکثر (۲ ساعت)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۱	مایکروویو	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	گرم کردن محلول ها	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۲	دستگاه ایمنی تخلیه مواد ملکولی	۵۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری	کشت بافت	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۳	مخزن ارت مایع ۳۵ لیتری	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	به ازای حداکثر اختصاص فضای یک طبقه (نگهداری تا سقف یک ماه)	نگهداری بافت و عصاره بافتی زنده	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۳۴	(Vessel-Liquid nitrogen transportable G T-۲)	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای در اختیار گذاشتن تانک ارت ۵لیتری		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه تا سقف (حداکثر ۱۵ دقیقه) فریز کردن		۳۵	دستگاه هموژنایزر	۶۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم کمتر از ۱۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)	تهیه عصاره بافتی برای مطالعات آنزیمی و پروتئینی (به ازای هر افزایش تا سقف ۱۵ دقیقه، مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد)	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲	۷۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)																				
۲۹	دستگاه میدل برق الکتروفورز	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای نیم ساعت در اختیار بودن دستگاه (بدون احتساب هزینه مواد مصرفی)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۳۰	سری میکرو پیپت (Samplers Acura ۸۲۵)	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه حداکثر (۲ ساعت)		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۳۱	مایکروویو	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری تا سقف ۵ دقیقه	گرم کردن محلول ها	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۳۲	دستگاه ایمنی تخلیه مواد ملکولی	۵۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر بار بارگذاری	کشت بافت	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۳۳	مخزن ارت مایع ۳۵ لیتری	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	به ازای حداکثر اختصاص فضای یک طبقه (نگهداری تا سقف یک ماه)	نگهداری بافت و عصاره بافتی زنده	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
۳۴	(Vessel-Liquid nitrogen transportable G T-۲)	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	به ازای در اختیار گذاشتن تانک ارت ۵لیتری		آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
		۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه تا سقف (حداکثر ۱۵ دقیقه) فریز کردن																																																																														
۳۵	دستگاه هموژنایزر	۶۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم کمتر از ۱۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)	تهیه عصاره بافتی برای مطالعات آنزیمی و پروتئینی (به ازای هر افزایش تا سقف ۱۵ دقیقه، مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ پایه اضافه می گردد)	آزمایشگاه بیوسستماتیک جانوری، کارشناس: خانم دکتر خواجه پناه، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۰۳۲																																																																												
		۷۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه (با حجم بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر و حداکثر ۱۵ دقیقه)																																																																														