

تعرفه خدمات آزمایشگاهی دانشکده داروسازی مشهد سال ۱۴۰۰

نام دستگاه	شرح خدمات	تعرفه (تومان)	توضیحات
گروه فارماکوگنوزی			
فریزدرایر	تا ۲۰۰ سی سی روزانه	۳۵,۰۰۰	
GC-MS	تزیق با کتابخانه	۲۵۰,۰۰۰	تا ۱۰۰٪ اضافه برای خارج دانشکده
HPLC	نمونه های کمتر از ۵ عدد به ازای هر نمونه	۱۹۰,۰۰۰	
گروه شیمی دارویی			
دستگاه UV	هر ۳۰ دقیقه (و کمتر)	۱۵,۰۰۰	برای نمونه های خارج دانشکده
پلاریمتر	هر نمونه	۱۰,۰۰۰	
FTIR	هر نمونه	۳۰,۰۰۰	
رفرکتومتر	هر نمونه	۱۰,۰۰۰	۵۰٪ به هزینه ها اضافه می شود
جذب اتمی Atomic absorption (Agilent GTA 120)	یک بار تست (برای ۵ نمونه) برای هر نمونه اضافی	۱۰۰,۰۰۰ ۵,۰۰۰	
فلوریمتری	یک ساعت	۳۰,۰۰۰	
نانودراپ	هر نمونه	۱۰,۰۰۰	
کارل فیشر	هر نمونه	۵۰,۰۰۰	
میکروپلیت ریدر (End point)	۱-۴۸ چاهک ۴۸-۹۶ چاهک	۲۵,۰۰۰ ۵۰,۰۰۰	
میکروپلیت ریدر (Spectrum)	۱-۴۸ چاهک ۴۸-۹۶ چاهک	۵۰,۰۰۰ ۱۰۰,۰۰۰	
گروه های فارماسیوتیکس و نانوتکنولوژی			
هموژنایزر	۱۵ دقیقه	۵۰,۰۰۰	
سونیکاتور probe	۱۵ دقیقه	۵۰,۰۰۰	
سونیکاتور bath	۳۰ دقیقه	۳۰,۰۰۰	
فریزدرایر	هر روز	۵۰,۰۰۰	
اسپری درایر (آبی)	هر ساعت	۳۰,۰۰۰	
اسپری درایر (آلی)	هر ساعت	۵۰,۰۰۰	
اسپکتروفوتومتر	هر ۳۰ دقیقه (و کمتر)	۱۵,۰۰۰	
Cascade impactor	هر نمونه	۵۰,۰۰۰	
سانتریفوز یخچالدار	هر ساعت	۳۰,۰۰۰	
سایز ذره	هر نمونه	۵,۰۰۰	خارج دانشکده ۵۰,۰۰۰ خارج دانشگاه ۶۰,۰۰۰

خارج دانشکده ۵۰,۰۰۰ خارج دانشگاه ۶۰,۰۰۰	۷,۰۰۰	هر نمونه	پتانسیل زتا
نمونه های خارج دانشکده هزینه دو برابر می شود. با افزایش سیکل گرمایش و سرمایش ۱۰,۰۰۰ تومان اضافه می شود	۳۰,۰۰۰	در محدوده دمای آزمایشگاه به بالا: به ازای هر ۲۰ دقیقه و کمتر	DSC (تهیه پن به عهده اساتید است در غیر اینصورت مبلغ ۶۰,۰۰۰ تومان به ازای هر پن دریافت خواهد شد.)
	۴۰,۰۰۰	در محدوده دمایی پایین تر از صفر درجه به بالا: به ازای هر ۲۰ دقیقه و کمتر	
	۱۰,۰۰۰	با افزایش زمان کار دستگاه به ازای هر ۱۰ دقیقه	
خارج دانشکده ۱۵,۰۰۰	۷۰,۰۰۰	هر تست یا تکرار (خارج از گروه)	تست مواد (سختی و کشش)
خارج دانشکده :			
۳۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	گرانروی سیستم نیوتنی کاپ بزرگ (۴۰ CC)	رئومتری
۴۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	گرانروی سیستم نیوتنی کاپ متوسط (۲۵ CC)	
۵۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	گرانروی سیستم نیوتنی کاپ کوچک (۱۴ CC)	
۶۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	تیکسوتروپی سیستم غیر نیوتنی کاپ بزرگ	
۷۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	تیکسوتروپی سیستم غیر نیوتنی کاپ متوسط	
۸۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	تیکسوتروپی سیستم غیر نیوتنی کاپ کوچک	
خارج دانشگاه ۱۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	تانسیومتری هر نمونه (خارج دانشکده)	تانسیومتری
	۴۰,۰۰۰	هر تست برای ۳۰ دقیقه (خارج دانشکده)	تست انحلال
	۶۰,۰۰۰	هر تست برای ۴ تا ۵ ساعت (خارج دانشکده)	
	۸۰,۰۰۰	هر تست برای ۱۲ ساعت (خارج دانشکده)	
	۱۰۰,۰۰۰	هر ساعت (خارج گروه و دانشکده)	HPLC
داخل دانشکده	۲۵,۰۰۰	هر بچ (۶ قرص یا کپسول)	Disintegration
رایگان	۱۰,۰۰۰	هر بچ (۲۰ قرص)	تست فرسایش قرص
	۱۵,۰۰۰	هر بچ (۱۰ قرص)	تست سختی و ابعاد قرص
	۲۰,۰۰۰	هر نمونه (۳ تکرار)	تست سختی شیاف
	بین ۱,۰۰۰ تا ۳۰۰	هر عدد قرص یا کپسول	ساخت انواع اشکال دارویی و پلاسبو
	بسته به فرمولاسیون، هزینه متغیر	کرم، پماد و شیاف	

	۱۵۰,۰۰۰	هر ماه	چمبر گذاری (تست پایداری)	
	۱۰۰,۰۰۰	هر نمونه	HPH	
گروه کنترل دارو و غذا				
(برای نمونه های خارج از دانشکده مجموعاً ۱۰ درصد به هزینه ها اضافه می گردد)		<u>تست مقدماتی:</u> در صورت مشخص بودن حلال	تست محدودیت میکروبی شامل تست مقدماتی، کمی و کیفی	
	۹۰,۰۰۰	در صورت نامشخص بودن حلال		
	۱۶۰,۰۰۰	<u>تست کمی:</u> در صورت مشخص بودن حلال		
	۹۰,۰۰۰	در صورت نامشخص بودن حلال		
	۱۴۰,۰۰۰	<u>تست کیفی:</u> در صورت منفی بودن در مراحل اولیه		
	۲۲۰,۰۰۰	مجموعاً در صورت منفی بودن در مراحل اولیه		
	۴۰۰,۰۰۰	<u>تست کیفی:</u> در صورت مثبت بودن و ادامه تست		
	۳۰۰,۰۰۰	مجموعاً در صورت مثبت بودن و ادامه تست در مراحل اولیه		
	۶۰۰,۰۰۰	در صورت مشخص بودن خنثی کننده		تست کارایی ماده محافظ (قیمت محیط کشت در صورت موجود نبودن آن مطابق فاکتور خرید)
	۵۰۰,۰۰۰	در صورت نامشخص بودن خنثی کننده		
	۶۰۰,۰۰۰	-	آموزش MIC به طور کامل و عملی	
	۲۰۰,۰۰۰	<u>برای یک تست و یک میکروب:</u> در صورت مشخص بودن حلال	تست MIC (قیمت محیط کشت در صورت موجود نبودن آن مطابق فاکتور خرید)	
	۱۲۰,۰۰۰	در صورت نامشخص بودن حلال		
۱۶۰,۰۰۰	روش کدورت سنجی	تست تعیین پتانسی آنتی بیوتیک		
۲۵۰,۰۰۰	روش سیلندر			
۶۲۰,۰۰۰	به ازای هر بار آوردن وسایل جهت استریل	اتوکلاو		
۴,۰۰۰	به ازای هر بار اتوکلاو وسایل آلوده و شستشو			
۸,۰۰۰				

گروه بیوتکنولوژی دارویی		
۵۰,۰۰۰	به ازای هر نمونه	فلوسایتومتری
۴۰,۰۰۰	به ازای هر بار استفاده از دستگاه	Real-time PCR
گروه سم شناسی و داروشناسی		
۱۰۰۰	رت	نگهداری برای اعضای هیات علمی داخل دانشکده (هر شب)
۱۲۰۰-۷۵۰	موش (سفید-سیاه)	
۱۷۵۰	خرگوش	
۱۷۵۰	خوکچه هندی	
۳۱۲۵	رت	نگهداری برای اعضای هیات علمی خارج دانشکده - (هر شب)
۲۶۵۰-۱۶۰۰	موش (سفید-سیاه)	
۶۲۵۰	خرگوش	
۶۲۵۰	خوکچه هندی	
۱۵,۰۰۰	رت	فروش به اعضای هیات علمی دانشکده
۷,۵۰۰	موش	
۳۷,۵۰۰	رت	فروش به اعضای هیات علمی خارج دانشکده
۳۰,۰۰۰-۱۸,۷۵۰	موش (سفید-سیاه)	