تعرفه ها و خدمات آزمایشگاهی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

ردیف	نام دستگاه	واحد	هزینه آنالیز دانشجویان داخل دانشگاه (ریال)	هزینه آنالیز اعضای هیات علمی داخل دانشگاه (ریال)	هزینه آنالیز بیرون دانشگاه (ریال)
۱	HPLC (کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا)	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰-۱,۵۰۰,۰۰۰
۲	GC (کروماتوگرافی گازی)	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰-۱,۵۰۰,۰۰۰
۳	GC/MS (کروماتوگرافی گازی-طیف سنج جرمی)	نمونه	۴۵۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰-۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	IMS (طیف سنج تحرک یونی)		۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰-۱,۲۰۰,۰۰۰
۵	UV/VIS (طیف سنج مرئی – فرابنفش)	نمونه	۶۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰-۳۰۰,۰۰۰
۶	AAS (طیف سنج جذب اتمی)	نمونه	۴۵,۰۰۰	۷۵,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰-۳۰۰,۰۰۰
۷	PCR (واکنش زنجیره ای پلیمراز)	ران	-	-	۲۰۰,۰۰۰-۵۰۰,۰۰۰
۸	PCR-REAL TIME (واکنش زنجیره ای پلیمراز همزمان)	ران	۱۵۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰-۱,۰۰۰,۰۰۰
۹	FT/IR (طیف سنج مادون قرمز تبدیل فوریه)	نمونه	۶۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰-۳۰۰,۰۰۰
۱۰	GEL DOC (تصویر برداری از ژل)	نمونه	-	-	۴۰,۰۰۰-۵۰,۰۰۰
۱۱	ELECTROPHORESIS (الکتروفورز)	نمونه	-	-	۱۰۰,۰۰۰-۱۵۰,۰۰۰
۱۲	حمام اولتراسونیک	ساعت	-	-	۳۰۰,۰۰۰-۴۰۰,۰۰۰
۱۳	Freeze dryer (خشک کن سرمایشی)	ساعت	۱۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰-۴۰۰,۰۰۰
۱۴	روتاری	ساعت	۱۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰-۴۰۰,۰۰۰
۱۵	فریزر ۸۰- (به ازای نگهداری نمونه هر ۳ ماه)	نمونه	-	-	۱۵۰,۰۰۰۰-۲۰۰,۰۰۰
۱۶	کجلدال (با مواد)	نمونه			۱۵۰,۰۰۰-۲۰۰,۰۰۰

۱۷	نانودراپ	نمونه	-	-	۲۰,۰۰۰
۱۸	سانتریفیوژ	ساعت	-	-	۳۰۰,۰۰۰-۴۰۰,۰۰۰
۱۹	آب یون زدایی شده	لیتر	-	-	۴۰,۰۰۰
۲۰	حق ورود و کار در آزمایشگاه برای دانشجویان خارج از دانشگاه	۳ ماهه	-	-	۸,۰۰۰,۰۰۰-۱۰,۰۰۰,۰۰۰

- ✓ تعرفه ها بدون احتساب ماده استاندارد و هزینه استاندارد سازی است.
- ✓ در صورت خرید استاندارد توسط دانشگاه زمان لازم برای تهیه استاندارد به مشتری اعلام شده و در نهایت به ازای میزان ماده استاندارد مصرف شده هزینه از مشتری دریافت می گردد.
- ✓ در صورت تقاضای آماده سازی نمونه توسط آزمایشگاه با نظر کارشناس مربوطه و تایید مدیر پژوهشی و فناوری تعرفه مشخص می گردد.
- ✓ تعرفه دستگاه جذب اتمی جهت آنالیز ۴ عنصر می باشد. به ازای آنالیز عناصر سنگین مبلغ ۵۰,۰۰۰ و سایر عناصر ۴۰,۰۰۰ به مبلغ آنالیز اضافه خواهد شد.
- ✓ نمونه های آنالیزشده با دستگاه HPLC، GC، GC/MS با زمان آنالیز به ترتیب ۲۰، ۷۵، ۷۵ دقیقه بر اساس تعرفه می باشد، در صورت زمان آنالیز بیشتر به ازای هر نیم ساعت اضافه، ۳۰ درصد از تعرفه تصویب شده به هزینه آنالیز هر نمونه اضافه می گردد.
- ✓ هزینه های کتابخانه ای، تفسیر طیف ها، آماده سازی ها و آزمایشات خارج از این فهرست با نظر کارشناس مربوطه و تایید مدیر پژوهشی و فناوری در نظر گرفته می شود.
- ✓ در خصوص کارهایی که باید سریع و خارج از ساعت موظف انجام شود به دلیل هزینه های ناشی از تغییرات Setting دستگاهها نرخها تا ۲ برابر قابل افزایش است.
- ✓ مدت نگهداری نمونه های آنالیز شده در آزمایشگاه حداکثر یک هفته پس از ارسال نتایج است.
- ✓ تحویل نتایج منوط به پرداخت هزینه آنالیز به حساب دانشگاه است.