

آزمایشگاه جامع تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



رییس اداره امور آموزش و پژوهش: خانم دکتر مختاری

نام رییس آزمایشگاه: جناب آقای دکتر کبارفرد

عنوان تخصص: هیات علمی و دکتری شیمی دارویی

۸۸۲۰۰۱۰۵-۷

تلفن مرکز:

ایمیل مرکز: CRL@sbmu.ac.ir

نام آزمایشگاه های جامع تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی :

1- آزمایشگاه میکروسکوپ نیروی اتمی:

نام کارشناس آزمایشگاه: مریم مغفوریان

عنوان تخصص: کارشناس ارشد شیمی تجزیه

نام دستگاه: میکروسکوپ نیروی اتمی

نام آزمایش	تصویر برداری از نمونه ها
هزینه آزمایش	۸۰۰۰۰۰ ریال

۲- کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالای واسرشتی

عنوان تخصص: کارشناس ارشد بیوشیمی

نام کارشناس آزمایشگاه: خدیجه سعیدی

نام دستگاه: DHPLC (تشخیص جهش و شناسایی جهش های ژنی و پلی مورفیسم)

تشخیص جهش -شناسایی جهش های ژنی و پلی مورفیسم	نام آزمایش
به ازای هر ساعت کار با دستگاه ۵۰۰,۰۰۰ ریال (تامین واکنشگرها یا حلال ها بر عهده متقاضی بوده و یا به صورت جداگانه محاسبه می شود).	هزینه آزمایش

۳- آزمایشگاه الکترورسی

نام کارشناس آزمایشگاه: سمانه سادات حسینی عنوان تخصص: کارشناسی ارشد شیمی آلی

نام دستگاه: الکترورسی انواع مختلف محلول های پلیمری به صورت دونا زله و تک نازله

الکترورسی انواع مختلف محلول های پلیمری به صورت دونا زله و تک نازله، الکترورسی محلول های پلیمری بصورت هم محور (Coaxial) و هسته پوسته (Core-Shell)	نام آزمایش
هر ساعت استفاده از دستگاه ۴۰۰۰۰۰ ریال	هزینه آزمایش

۴-آزمایشگاه: آنالیز عنصری CHNS/O

نام کارشناس آزمایشگاه: فاطمه توسن عنوان تخصص: کارشناس ارشد شیمی آلی

نام دستگاه: Elemental combustion system

آنالیز عنصری CHNS/O	نام آزمایش
آنالیز عناصر CHN نمونه ای ۷۰ هزار تومان-آنالیز عناصر CHNS نمونه ای ۹۰ هزار تومان تومان-آنالیز O نمونه ای ۷۰ هزار تومان	هزینه آزمایش

۵- آزمایشگاه: فلوسایتومتری

نام کارشناس آزمایشگاه: سمانه شبابانی عنوان تخصص: کارشناس شیمی

نام دستگاه: فلوسایتومتر

نام آزمایش	فلوسایتومتر
هزینه آزمایش	کمتر از ۱۰ ویال، به ازای هر عدد ۲۰۰۰۰ تومان و بیشتر از ۱۰ ویال به ازای هر عدد ۱۰۰۰۰ تومان و به ازای هر ساعت کار با دستگاه ۷۰۰۰۰ تومان دریافت می گردد.

۶- آزمایشگاه: آزمایشگاه سنتز پپتید

نام کارشناس آزمایشگاه: سارا قاسمی پور صومعه سرایی عنوان تخصص: کارشناس ارشد شیمی
تجزیه

نام دستگاه: خشک کن انجمادی (Lyo Log Freeze-dryers)

نام آزمایش	جهت خشک کردن مواد حساس به حرارت با استفاده از خلاء و تصعید برای موادی که با روش های معمولی (حرارت دادن) نمی توان خشک کرد. ساختار فیزیکی و شیمیایی مواد با خشک کن انجمادی حفظ می شود.
هزینه آزمایش	هر ساعت ۲۰۰,۰۰۰ ریال

۷- آزمایشگاه: کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی (جی سی-مس)

نام کارشناس آزمایشگاه: میترا بیات عنوان تخصص: کارشناس ارشد شیمی
فیزیک

نام دستگاه: کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی

نام آزمایش	GC-Mass
هزینه آزمایش	هر نمونه GC-MS ۱۸۰۰۰۰۰ ریال در صورت مقایسه و بررسی بیشتر با کتابخانه دستگاه ساعتی محاسبه شده و به ازای هر ساعت ۳۵۰۰۰۰ ریال اضافه می گردد. نمونه Mass بصورت مستقیم هر نمونه ۶۰۰۰۰۰ ریال

۸- کروماتوگرافی لایه نازک با عملکرد بالا (HPTLC)

نام کارشناس آزمایشگاه: وحید حسین زاده اقدم **عنوان تخصص:** کارشناس شیمی کاربردی

نام دستگاه: کروماتوگرافی لایه نازک با عملکرد بالا (HPTLC)

نام آزمایش	کروماتوگرافی لایه نازک با عملکرد بالا (HPTLC)
هزینه آزمایش	به ازاء هر ساعت استفاده از سیستم ساعتی ۶۰ هزار تومان + هزینه مواد مصرفی

۹- آزمایشگاه LC-MS

نام کارشناس آزمایشگاه: سارا قاسمی پور صومعه سرایی **عنوان تخصص:** شیمی تجزیه

نام دستگاه: کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و طیف سنجی جرمی (LC-MS)

نام آزمایش	آنالیز گستره ی وسیعی از ترکیبات با حساسیت و اختصاصیت بالا، تعیین ساختمان مولکولی، وزن مولکولی و محاسبه ی جرم مولکولی، تعیین نوع و توالی اسید های آمینه در پلی پپتید ها و آنالیز زیست محیطی
هزینه آزمایش	نرخ پایه ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال و به ازای هر آنالیت ۵۰۰,۰۰۰ ریال اضافه می گردد

۱۰- آزمایشگاه دستگاه خوانش انواع پلیت و تصویربرداری سلولی

نام کارشناس آزمایشگاه: خدیجه سعیدی

عنوان تخصص:

نام دستگاه: Multiplate reader-cell Imaging

نام آزمایش	اندازه گیری جذب نوری - تصویر برداری از سلول
هزینه آزمایش	خواندن پلیت: ۱۵۰,۰۰۰ ریال به ازای هر عکس: ۱۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر ساعت: ۸۰۰,۰۰۰ ریال

۱۱- آزمایشگاه RT-PCR

نام کارشناس آزمایشگاه: خدیجه سعیدی

عنوان تخصص: : کارشناس ارشد بیوشیمی

نام دستگاه: Real time PCR

نام آزمایش	بررسی بیان ژن - اندازه گیری کپی نامبر
هزینه آزمایش	به ازای هر Run ۱۰۰۰۰۰-۲۰۰۰۰۰ ریال

12- آزمایشگاه تصویر برداری از حیوانات کوچک

نام کارشناس آزمایشگاه: ماندانا

محسنی

عنوان تخصص: کارشناس میکروبیولوژی

نام دستگاه: In vivo imaging kodak

نام آزمایش	تصویربرداری فلورسنت از حیوانات کوچک
هزینه آزمایش	ساعتی ۷۰ هزار تومان و هر اسکن ۲۸ هزار تومان

۱۳- آزمایشگاه میکروسکوپ تونلی روبشی

نام کارشناس آزمایشگاه: سمانه سادات حسینی

عنوان تخصص: کارشناسی ارشد شیمی آلی

نام دستگاه: میکروسکوپ تونلی روبشی (STM)

نام آزمایش	تصویربرداری دوبعدی و سه بعدی از سطوح هادی و نیمه هادی، تعیین اندازه نانوساختارهای هادی و نیمه هادی
هزینه آزمایش	تصویر برداری و تعیین اندازه هر نمونه ۸۰۰۰۰۰ ریال

۱۴- آزمایشگاه هماتولوژی

شمارش کامل سلول های خونی (CBC)

شمارش رتیکلوسیت

شمارش سلول های ناباغ خونی (NRBC)

نام کارشناس آزمایشگاه: آزاده نصیری

عنوان تخصص: کارشناس علوم آزمایشگاهی

کارشناس ارشد سم شناسی پزشکی

نام دستگاه: هماتولوژی آنالایزر

۱۵- آزمایشگاه آزمایشگاه میکروسکوپ نوری

نام کارشناس آزمایشگاه: امید حسینی

عنوان تخصص: کارشناس ارشد میکروبیولوژی

نام دستگاه ها: میکروسکوپ فلورسنت، الکتروفورز افقی، الکتروفورز عمودی و ترموسایکلر

نام آزمایش	الکترو فورز افقی روی ژل آگاروز برای جداسازی اسید های نوکلئیک
هزینه آزمایش	هر Run ۱۰,۰۰۰ ریال

نام آزمایش	الکترو فورز عمودی با ژل پلی آکریل آمید برای جدا سازی اسیدهای نوکلئیک و پروتئین ها
هزینه آزمایش	هر Run ۲۰,۰۰۰ ریال

نام آزمایش	واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)، برای تکثیر انواع اسید نوکلئیک
هزینه آزمایش	یک ست دستگاه ۵۰۰,۰۰۰ ریال

نام آزمایش	تصویر برداری فلورسنت از تمام نمونه هایی که قابلیت رنگ آمیزی با مواد فلورسنت را دارند.
هزینه آزمایش	هر نمونه ۱۰۰,۰۰۰ ریال