

نام دستگاه (فارسی - لاتین): کروماتوگرافی مایع با کارکرد عالی - HPLC

مشخصات دستگاه: دارای دتکتور UV و فلورسنت

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
474,486,510	USA	Waters

کاربرد دستگاه: جداسازی و شناسایی پروتئین ها و ترکیبات آلی - تعیین ساختار پلیمرها - مقایسه ساختار پروتئین های مختلف

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه: هزینه حلال و ستون ها بر عهده محقق است

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
۵۰/۰۰۰ (به ازای هر نمونه)	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	آنالیز نمونه های روتین

توضیح: در مورد نمونه های خاص هزینه خدمات با در نظر گرفتن مواد لازم و با توافق طرفین خواهد بود.

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
...	...	۸	با هماهنگی قبلی

تجهیزات جانبی این دستگاه: کامپیوتر

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۵۷	Ph.D	دکتر حمید رضا صادق نیا

نام دستگاه (فارسی - لاتین): اسپکتروفوتومتر - Spectrophotometer

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
1020	England	CECIL

کاربرد دستگاه: تعیین غلظت عناصر و ترکیبات مختلف با استفاده از تکنیک رنگ سنجی

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	نمونه های با حجم ۱ میلی لیتر

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

شرح خدمات	نحوه ارائه خدمات	هزینه خدمات (ریال به ازای هر ساعت)
آنالیز نمونه ها	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	برای طول موج های VIS: ۱۰/۰۰۰
	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	برای طول موج های UV: ۲۰/۰۰۰

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۵۶۶	Ph.D	دکتر احمد قربانی

نام دستگاه (فارسی - لاتین): پلیت ریدر - Microplate Reader

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
Stat fax-2100	USA	AWARENESS

کاربرد دستگاه: تعیین جذب نوری پلیت های ۹۶ خانه

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	پلیت های ۹۶ خانه

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
۱۰/۰۰۰ به ازای هر پلیت ۱۰/۰۰۰ به ازای هر ساعت	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	تعیین جذب نوری پلیت

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: پرینتر

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرك	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۶۴	Ph.D	خانم دکتر طیرانی

آزمایشگاه مربوطه: بخش تحقیقات پایه

نام دستگاه (فارسی - لاتین): میکروسکوپ فلورسنت معکوس - Invert Fluorescence Microscope

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
Axiovert 135	USA	ZEISS

کاربرد دستگاه: مشاهده و تهیه تصویر Phase-contrast و نیز تهیه تصویر از نمونه های رنگ شده با مواد فلورسنت

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
توافقی	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	مشاهده و تهیه تصویر از نمونه ها

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
-	۱۳	۸	با هماهنگی قبلی

تجهیزات جانبی این دستگاه: کامپیوتر

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۵۷	Ph.D	دکتر حمید رضا صادق نیا

آزمایشگاه مربوطه: بخش تحقیقات پایه

نام دستگاه (فارسی - لاتین): اولتراسونیک - Ultrasonik

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
57x	USA	NEY (Ney Dental Inc)

کاربرد دستگاه: هموژن سازی نمونه های ذره ایی و همچنین سلولها

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
۱۰/۰۰۰ (به ازای هر ساعت)	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	هموژن سازی نمونه های

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۵۷	Ph.D	دکتر حمید رضا صادق نیا

آزمایشگاه مربوطه: بخش تحقیقات پایه

نام دستگاه (فارسی - لاتین): اولتراسانتریفیوژ - Ultracentrifuge

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
L-90k	USA	Beckman

کاربرد دستگاه: سانتریفیوژ نمونه ها تا ۹۰/۰۰۰ دور در دقیقه - تفکیک مواد تشکیل دهنده سلولی

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
به ازای هر Run: ۵۰/۰۰۰	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	سانتریفیوژ با دور بالا

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۵۶۶	Ph.D	دکتر احمد قربانی

مربوطه: بخش تحقیقات پایه

نام دستگاه (فارسی - لاتین): انکوباتور شیکر دار - Shaker Incubator Water Bath

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
-	Iran	Pars Azma

کاربرد دستگاه: نگهداری محلول ها و مواد در دمای خاص همراه با تکان دادن آنها

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
توافقی	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	نگهداری نمونه ها همراه با تکان دادن آنها

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: قابل اتصال به کپسول های اکسیژن و دی اکسید کربن

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرك	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۵۶۶	Ph.D	دکتر احمد قربانی

نام دستگاه (فارسی - لاتین): پاورلب - Powerlab

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
8/30	Australia	AD Instruments

کاربرد دستگاه: ثبت پالس های مکانیکی و یا دیگر پالس های فیزیکی مربوط به فعالیت های فیزیولوژیکی و فارماکولوژیکی بافتها

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

مورد اندازه گیری	واحد اندازه گیری	دقت اندازه گیری
فشار خون، جریان خون، الکتروکاردیوگرام، انقباضات عضله، تحریکات عصبی و ... به صورت <i>in vivo</i> یا <i>in vitro</i>	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

شرح خدمات	نحوه ارائه خدمات	هزینه خدمات (ریال)
فعالیت های فیزیولوژیکی و فارماکولوژیکی بافتها	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	تنها در قالب طرح های مشترک

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۶۲	دکتری	خانم دکتر حسینی



آزمایشگاه مربوطه: بخش تحقیقات پایه

نام دستگاه (فارسی - لاتین): یخ ساز

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
L-90k	USA	Beckman

کاربرد دستگاه: تولید یخ در زمان کوتاه

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
توافقی	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	تولید یخ

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۵۶۶	Ph.D	دکتر احمد قربانی

نام دستگاه (فارسی - لاتین): اتاق کشت سلولی - Cell culture

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
-	-	-

کاربرد دستگاه: کشت سلول

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
۵/۰۰۰ (به ازای هر ساعت)	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	استفاده از هود، میکروسکوپ اینورت و انکوباتور

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	...	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: اتاق کشت سلولی، هود، میکروسکوپ اینورت، سانتریفیوژ، ورتکس و انکوباتور

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۰۰۲۲۶۴	Ph.D	خانم دکتر طیرانی

نام دستگاه (فارسی - لاتین): هموژنایزر - Homogenizer

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
Diax 100	Germany	Heidolph

کاربرد دستگاه: هموژن سازی نمونه های بافتی - حداقل حجم نمونه ۱-۰/۵ میلی لیتر می باشد.

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

هزینه خدمات (ریال)	نحوه ارائه خدمات	شرح خدمات
توافقی	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	هموژن سازی نمونه ها

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: -

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

کارشناس مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۰۵۱۱ - ۸۸۲۸۵۶۶	Ph.D	دکتر احمد قربانی

نام دستگاه (فارسی - لاتین): تجهیزات تهیه بلوک های بافتی (Automatic Tissue Processor + Paraffin Dispenser + Microtome)

مشخصات دستگاه:

مدل دستگاه	کشور سازنده	کمپانی تولید کننده
-	Iran	Did Sabz
DS4ML	Iran	Did Sabz
MK 1110	Iran	Pooyan

کاربرد دستگاه: تهیه بلوک های بافتی

مورد قابل اندازه گیری با دستگاه:

دقت اندازه گیری	واحد اندازه گیری	مورد اندازه گیری
-	-	-

خدمات قابل ارائه با دستگاه:

شرح خدمات	نحوه ارائه خدمات	هزینه خدمات (ریال به ازای هر نمونه)
تهیه بلوک بافتی	زیر نظر کارشناس آزمایشگاه	تا مرحله تهیه قالب: ۲۵/۰۰۰ تهیه قالب و انجام برش: ۳۵/۰۰۰ تهیه قالب، انجام برش و رنگ آمیزی: ۴۰/۰۰۰

زمان سرویس دهی با این دستگاه:

توضیحات	ساعت پایان	ساعت شروع	روز
با هماهنگی قبلی	۱۳	۸	همه روزهای هفته

تجهیزات جانبی این دستگاه: Microtom ، Paraffin Dispenser ، Automatic Tissue Processor و میکروسکوپ

آخرین وضعیت دستگاه: آماده

مسئول دستگاه:

شماره تماس	مدرک	نام و نام خانوادگی
۸۰۰۲۲۶۱	PhD	دکتر محمد طاهر بروشکی