

## سمپوزیوم های سه شنبه ۱۹/۷/۹۰ ساعت ۱۳-۱۱

### سمپوزیوم حافظه ۱

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثرات گلوکوکورتیکوئیدها بر بازتثبیت حافظه: یک روش درمانی احتمالی برای حذف حافظه های ترومایی	علی رشیدی پور	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	تزریق داخل هیپوکامپی (۳ diol? یکی از متابولیت های تستوسترون)، مرحله اکتساب حافظه فضایی در رتهای نر بالغ را تخریب می کند	سمیه اسدیان نارنجی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	نقش ورزش ارادی و فاکتور BDNF در بهبود نقایص شناختی موش های وابسته به مورفین	حسین میلادی گرجی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	اوپیوئیدی ناحیه هیپوکامپ پستی (CA1) نقش گیرنده های بر فراموشی ناشی از کلستاز در موش نر کوچک آزمایشگاهی	سمانه امین یآوری	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	شناسایی میکروپارتیکل ها با روش فلوسایتومتری در مدل آلزایمر القایی در موش صحرایی نر	سهیلا محمد حسین زاده	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی نقش گلوکوکورتیکوئیدها در اثرات مثبت ورزش بر یادگیری و حافظه در موش سفید بزرگ آزمایشگاهی	راضیه حاجی سلطانی	۶
۱۲/۴۵-۱۳	نقش گیرنده های NMDA ناحیه تگمنتوم شکمی بر فراموشی القاء شده ناشی از تزریق موسیمول به داخل ناحیه آمیگدال قاعده ای- جانبی	فرزانه نظری سرنجه	۷

### سمپوزیوم قلب و عروق ۱

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثر اپلین بر فشار خون و شاخص های انقباضی قلب در مدل پر فشاری خون دو کلیه ای یک گیره ای در موش صحرایی	حمید نجفی پور	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	کاهش UCP2 و UCP3 بر اثر ورزش استقامتی در حضور و عدم حضور تجویز مزمن ناندرولون در قلب موش صحرایی	غلامرضا بیات	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	اکسی توسین با تولید نیتریک اکساید و باز کردن کانالهای mito KATP سبب Postconditioning قلب ایزوله موش صحرایی می شود	مریم خوانساری اسدآبادی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	بررسی اثرات قلبی-عروقی پرفیوژن طولانی و مداوم آنتاگونیست گیرنده های آدنوزین در بطن طرفی مغز در موش صحرایی	فرزاد فرخی	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	غذای غنی از برگ زیتون آریتمی های ناشی از اکونیتین را به روش وابسته به دوز در رت تضعیف می کند	منصور اسماعیلی دهاج	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	اثرات ورزش منظم مقاومتی کوتاه مدت و دراز مدت بر استرس اکسیداتیو و عملکرد قلب رت	ناصر احمدی اصل	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثرات افزایش سن و ۱۲ ماه ورزش بر استرس اکسیداتیو در بافت قلب موش صحرایی	مینا وردیانی	۷

### سمپوزیوم غدد ۱

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثر هورمون های تیروئیدی در رشد و تکامل سیستم عروقی در موش صحرایی بستر عروقی	صالح زاهدی اصل	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	اثر کم کاری تیروئید مادر در دوران بارداری بر متابولیسم کربوهیدرات در موش های صحرایی جوان و پیر	نرگس کربلائی هرفته	۲

۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	تاثیر گرلین بر بیان ژن هم اکسیژناز، PKC و RhO kinase پس از هیپوکسی مزمن در موش های صحرایی	هادی فیض	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	بررسی اثر مشتقات جدید متیل کینولینونی بر ترشح انسولین القا شده توسط گلوکز از جزایر لانگرهانس جدا شده موش صحرایی	سید محمد تفی منصوری	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر مصرف همزمان مورفین و کربوهیدرات بر تغییرات سطح گلوکز سرم و ارتباط آن با دیابت شیرین در رت	مریم راد احمدی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	اثر تزریق کورتیزول و هورمون رشد روی غلظت پلاسمایی آرکسین در قوچه‌های تحت رژیم غذایی	الهه عموهاشمی	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثرات "پپتید متصل کننده" بر لیپولیز و مصرف گلوکز بافت چربی	احمد قربانی	۷

### سمپوزیوم خون و ایمنولوژی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثر میدان مغناطیسی با فرکانس بسیار پائین بر تولید تعدادی از سایتوکاینهای موش صحرایی	علیرضا زمانی	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	بررسی قدرت باکتری کشی نوتروفیل‌های خون گاوهای سیستانی و هولشتاین در برابر ایشیریشیا کولی و استافیلوکوکوس اروئوس	علی شهرکی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	اثرات سمی اتیدیوم بروماید بر یک سری از پارامترهای خونی و سرمی در ماهی قزل آلی رنگین کمال	نسترن فاضل مدرس	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	اثر آب انگور عسگری بر سلولهای خونی موش صحرایی نر	محمد رضا افضل زاده	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	نارسایی پاسخ فیزیولوژیک به استرس جراحی	ناصر فرهادی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی اثر امواج رادیویی حاصل از آنتن های مخابراتی بر روی فاکتورهای خونی و مغز استخوان موش صحرایی ماده بالغ و نابالغ	سینما سراوانی	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثرات باکتری Lactobacillus delbrueckii روی میزان کل آنتی اکسیدانتهای خون در مدل سرطان پستان در موشهای inbred Balb/C	باران قزلباش	۷

### سمپوزیوم فارماکولوژی (بیولوژی سلولی و مولکولی)

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	جنبه جدیدی از مکانیسم تنظیم کاهشی گیرنده TrKA بوسیله تحریک آن توسط لیگاند	سعید اسماعیلی ماهانی	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	اثر پکتازول بر سیتوتوکسیسیتی دوکورد بی ستین و بیان ژنهای موثر در آپوپتوز و چرخه سلولی در دودمانهای سلولی Du-145 و LNCap سرطان پروستات	نجمه تهرانیان	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	جداسازی و کشت جزایر لانگرهانس پانکراس موش صحرایی با آنزیم های کلاژناز و اکتینیدین میوه کیوی	مهوش حصاری	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	ارتباط بین موتیلاسیون ژن DRD4 و ریسک ابتلا به اسکیزوفرنی	رویا صحرانورد	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	Analyzing cytotoxic and apoptogenic properties of sophora pachycarpa root extract on cancer cell lines	زهرا طیرانی نجاران	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی متیلاسیون ژن رسپتور متابولیک ۲ گلوکوماتات (GRM2) در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی	ناهید دهمرده	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثرات سایتوتوکسیک و مرگ سلولی پیش بینی شده سافرانل در سلولهای نوروبلاستوما	جواد سرگلزایی	۷

## سمپوزیوم های سه شنبه ۱۹/۷/۹۰ ساعت ۱۶/۳۰-۱۴/۳۰

### سمپوزیوم حافظه ۲

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	ارزیابی اثرات استرس حاد و گلوکوکورتیکوئیدها بر بازتثبیت و خاموشی حافظه ترس	عباسعلی وفایی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	اثرات اسکوپولامین بر یادگیری، حافظه و سطح نیتریک اکساید در بافت مغز موشهای شم و تخمدانبرداری شده	ریحانه صادقیان	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	اثر کایتوسان بر عملکرد نوروپروتکتیو تاکرین در موش های نر ویستار مدل آلزایمری	زینب حیدریان	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	بررسی اثر مصرف مزمن مورفین بر یادگیری و حافظه در طول درمان و محرومیت در موش صحرایی نر	نیهاد ترابی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	بررسی تاثیرات درد التهابی دندان بر یادگیری و حافظه فضایی در موش های صحرایی نر بالغ	لادن امیر خسروی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	تاثیر مورفین بر یادگیری وابسته به وضعیت کانابینوئیدها در مدل یادگیری اجتنابی مهاری	مجید نوایان	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	بررسی تداخل هیستامین و سیستم ۲-آدرنرژیک در ناحیه CA1 هیپوکمپ موش صحرایی نر بر یادگیری فضایی	فاطمه دانیالی	۷

### سمپوزیوم قلب و عروق ۲

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	القا پرفشاری خون پایدار با انفوزیون مزمن و مداوم DPSPX به داخل بطن چهارم مغز موش صحرایی	بهنام حشمتیان	۱
۱۵-۱۵/۱۵	بررسی اثر محافظتی دوزهای مختلف وازوپرسین علیه آسیب های ناشی از ایسکمی/پرفیوژن مجدد در قلب موش صحرایی نر بیهوش	افشین نظری	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	بررسی نقش سیستم گابارژیک هسته میخی شکل در تنظیم فعالیت سیستم قلبی عروقی در موش صحرایی	محمد ناصر شافعی	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اینترلوکین ۶ موجب اختلال در پاسخ دهی کرونتروپیک قلب به تحریک کولینرژیک و کاهش تغییرات ضربان قلب (HRV) می شود	خلیل حاجی اصغر زاده	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اثرات پیش شرط سازی ناشی از مورفین بر آریتمی های دوره جریان مجدد در قلب ایزوله موش صحرایی	رهام مظلوم	۵
۱۶-۱۶/۱۵	اثرات حفاظت قلبی ناشی از اکسی توسین در ایسکمی-پرفیوژن مجدد همراه با تعادل گونه های فعال اکسیژن و فعالیت پروتئین کیناز C	علی محمد علیزاده	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	اکسی توسین به طور وابسته به دوز سبب حفاظت قلب موش صحرایی می شود	مسعود علی انوری	۷

### سمپوزیوم غدد ۲

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	جواد ساجدیان فرد	اثر تجویز خوراکی دوزهای مختلف عصاره هیدروالکلی سیلی مارین بر شاخص های استرس اکسیداتیو در موشهای صحرایی دیابت شده با استرپتوزوتوسین	۱۴/۳۰-۱۵
۲	علی سیاه پشت خاچکی	ارزیابی مراحل مختلف سیکل استروس روی خیز مغزی و پیامدهای نورولوژیک بعد از ضربه شدید مغزی	۱۵-۱۵/۱۵
۳	جمشید محمدی	ارزیابی مقایسه ای عصاره بعضی از گیاهان دارویی بر روی موش های صحرایی دیابتی شده توسط استرپتوزوتوسین	۱۵/۱۵-۱۵/۳۰
۴	سیما نصری	تأثیر فلاونوئید روزراترول بر میزان وزن و گلوکز سرم در موش های صحرایی دیابتی	۱۵/۳۰-۱۵/۴۵
۵	سمیه شیخ	تغییرات انسولین سرم خون متعاقب مصرف کلرید آلومینیوم در رت	۱۵/۴۵-۱۶
۶	شهربانو فرجی ملک شاه	بررسی اثر هورمون استرادیول و هورمون رشد بر روی میانگین غلظت پلاسمایی ارکسین در میش های بالغ با سطوح مختلف انرژی	۱۶-۱۶/۱۵
۷	شیما ستاری	بررسی اثرات توام تستوسترون و دیازوکساید بر عملکرد سلولهای بتای پانکراس در موشهای صحرایی نر	۱۶/۱۵-۱۶/۳۰

### سمپوزیوم فیزیولوژی و طب ورزش

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	محسن علیپور	ورزش دراز مدت فعالیت آنزیم پاراکسوناز سرم خون را در مدل تجربی خرگوشهای هیپرکلسترولمیک افزایش می دهد.	۱۴/۳۰-۱۵
۲	مرضیه السادات آذرنبوه	اثر تمرین مقاومتی و بی تمرینی بر tHcy و ویتامین های گروه B در دختران چاق	۱۵-۱۵/۱۵
۳	علیرضا حسینی کاخک	اثر یک جلسه تمرین استقامتی بر بیان ژن و فعالیت لیپوپروتئین لیپاز بافت چربی موش های صحرایی	۱۵/۱۵-۱۵/۳۰
۴	طیبه امیری پارسا	پاسخ لپتین و hs-CRP به یک جلسه تمرین مقاومتی دایره ای در دختران دارای اضافه وزن	۱۵/۳۰-۱۵/۴۵
۵	میترا خادم الشریعه	بیان ژن LPL و غلظت LPL عضله و پلاسمای موش های صحرایی متعاقب یک جلسه تمرین استقامتی	۱۵/۴۵-۱۶
۶	حمید امینی	تأثیر تمرین شدید ورزشی بر بیان ژنی آنزیم کاتالاز سلول های لنفوسیتی در مردان فوتبالیست جوانان و بزرگسال	۱۶-۱۶/۱۵
۷	مهناز سینایی	تأثیر یک جلسه تمرین حاد؟ شنا بر تغییرات سطوح بتا-اندروفین و کورتیزول سرم شناگران سرعت مرد	۱۶/۱۵-۱۶/۳۰

### سمپوزیوم فارماکولوژی بالینی

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	عباسعلی عباس نژاد	مقایسه اثر بی دردی فنتانیل و سوفنتانیل در بی حسی نخاعی	۱۴/۳۰-۱۵
۲	نگار فیروزآبادی	ارتباط اثر متقابل ژنوتیپ های A-240T/A2350 G از آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین (ACE) با فشار خون و فعالیت سرمی ACE در جامعه سالم ایرانی	۱۵-۱۵/۱۵
۳	جواد هاشمیان	اثرات ضایعات ناشی از ایسکمی - پرفیون مجدد بر وی بیان ژنی ایزوفرمهای اصلی سیتوکروم p450 در کبد موش صحرایی	۱۵/۱۵-۱۵/۳۰
۴	آیدا کراچی	بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک و میکروبی در زخم عفونی تجربی در موش سوری و تأثیر کانژوکه لیزوزیم دکستران	۱۵/۳۰-۱۵/۴۵
۵	فاطمه فروهی	مقایسه و بررسی تأثیر مصرف ماست معمولی و ماست پروبیوتیکی با استفاده از چندین سویه میکروبی مختلف بر میزان کلسترول	۱۵/۴۵-۱۶

	و تری گلیسرید و سایر متابولیت های لیپیدی در خون موشهای نر نژاد وبستار		
۱۶-۱۶/۱۵	بررسی تغییرات سلولی و التهابی کبد در فیروز کبدی القاء شده تراکلرید کربن به منظور انتخاب بهترین مدل برد مطالعات داروشناسی	مرضیه قاسمی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	بررسی تأثیر گاباپنتین بر خارش های اورمیک بیماران همودیالیزی یک کارآزمایی بالینی دو سوکور تصادفی در دارونما	محمد مشیری	۷

## سمپوزیوم های چهارشنبه ۹۰/۷/۲۰ ساعت ۱۱-۱۳

### سمپوزیوم حافظه ۳

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	گرلین اختلال یادگیری و حافظه ناشی از آنتاگونیست گیرنده NMDA در موش صحرایی را بهبود می بخشد	فاطمه گشادرو	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	دخالت گیرنده های CB1 کانابینوئیدی هیپوکامپ پستی در یادگیری وابسته به حالت اتانول	سکینه علی جانپور	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	تأثیر حذف تخمدان و یادگیری احترازی غیر فعال بر تراکم گیرنده های NMDA گلوتامات در مخچه موش های صحرایی	محبوبه کهکیلویی زاده	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	پیش درمانی با مورفین سبب محافظت در برابر التهاب عصبی و نقص حافظه ناشی از لیپوپلی ساکارید می شود	فرزانه رستمی	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر L-NAME بر مراحل اکتساب و تثبیت حافظه در تست ماز آبی موریس	لیلا عباسی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	آسیب اکسیداتیو بافت مغز به عنوان مکانیسم احتمالی اثرات تخریب کننده دوز مزمن بالای استرادیول بر روی یادگیری و حافظه در رتهای تخمدان برداری شده	فاطمه خدا بنده لو	۶
۱۲/۴۵-۱۳	نقش ضروری ویتامین D برای بهبود حافظه فضایی و انتقال سیناپسی در حیوانات طبیعی و آلزایمری	محمود سلامی	۷

### سمپوزیوم قلب و عروق ۳

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	نقش گیرنده فعال کننده پرولیفراسیون پروکسی زوم بتا بر آنژیوژنز در ایسکمی hindlimb در راتهای نرمال و دیابتی	مجید خزایی	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	لپتین رشد تومور ملانوما، تعداد سلولهای پیش ساز اندوتلیال در خون محیطی و تولید VEGF را در مدل in vivo افزایش می دهد.	فاطمه السادات امجدی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	مکانیسمهای مولکولی آسیب سد خونی-مغزی توسط فعالیت آنزیم نیتریک اکساید سنتتاز در آسیبهای ناشی از ایسکمی/خونرسانی مجدد در موش صحرایی	محمد تقی محمدی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	اثر دیابت بر دانسیته مویرگی عضله اسکلتی و برخی فاکتورهای سرمی موثر بر آنژیوژنز در رت	علیرضا فلاح زاده	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر عصاره آبی-الکلی برگ گیاه کرفس بر پارامترهای قلبی-عروقی در مدل هیپرتانسیون حیوانی ناشی از فروکتوز	مهین دیانت	۵

۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی واکنش وازووواگال در اهداکنندگان خون مشهد و ارتباط آن با سن، جنس، BMI مصرف سیگار و دفعات اهدای خون	سعید نیازمند	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثر نانو ذره اکسید منیزیم بر تغییرات لیپیدی خرگوش های هایپرکلسترولمیک	شهرزاد قاسمی	۷

### سمپوزیوم صرع و تشنج

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثر تزریق مرفین در نوزادی بر تشنج تونیک-کلونیک در مدل تشنج حاد ناشی از تزریق پنتیلین تترازول در موش صحرایی	احسان صبوری	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	التهاب ناشی از تزریق LPS به داخل CA1 موجب افزایش مدیاتورهای التهابی NO، TNF- $\alpha$ ، IL-1 $\beta$ و مهار تشنجات ناشی از کیندلینگ می گردد	امین احمدی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	خواص الکتروفیزیولوژی سلولهای گرانولی شکنج دندانهای هیپوکامپ در فاز حاد مدل صرع لوب گیجگاهی ایجاد شده با پیلوکارپین	نسرین مهران فرد	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	بررسی اثر ماینوکسیلین بر تشنجهای ناشی از کیندلینگ آمیگدال در موش صحرایی	محمد محمد زاده	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ ریحان بر تشنج ناشی از پنتیلین تترازول (PTZ) در موش سوری نر	محمد رستم پور	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی اثر بربرین بر سطح خارج سلولی گلوتامات و آسپاراتات در جریان تشنج ایجاد شده به روش تجربی در ناحیه هیپوکامپ رت	حمید رضا صادق نیا	۶
۱۲/۴۵-۱۳	فعالیت مرتبط با تشنج نورون های تالاموسی داخل لامینار در مدل ژنتیکی صرع ابسانس	پرویز شهابی	۷

### سمپوزیوم کلیه

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰			۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵			۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰			۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵			۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰			۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵			۶
۱۲/۴۵-۱۳			۷

### سمپوزیوم فارماکولوژی (سلولهای بنیادی و سلول درمانی)

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی گرفته شده از چربی انسان به سلولهای ترشح کننده انسولین جهت سلول درمانی بیماری دیابت	علی محمد شریفی	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	مقایسه برخی کارکردهای کبدی بین سلولهای بنیادی مزانشیمی و هیپاتوسیت ها در شرایط کشت مقایسه برخی کارکردهای	زهرا نیکوزاد	۲

	کبدی بین سلولهای بنیادی مزانشیمی و هیپاتوسیتها در شرایط کشت		
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	کاهش تکثیر سلولهای بنیادی عصبی ناحیه ساب گرانولار هیپوکمپ در موشهای متولد شده از مادران معتاد	مهدی گودرزوند	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	بررسی بیان ژن های دوپامینرژیک (TH, Nurr1) در سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان بدون عوامل القا کننده در شرایط کشت	فاطمه مرادی	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	مهار بیان گیرنده Nogo در موشهای مدل آزمایشگاهی انسفالومیلیت خودایمن EAE	شیوا خضری	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	Generation of neural cells from pluripotent stem cells	حسین بهاروند	۶
۱۲/۴۵-۱۳	اثرات پیوند سلولهای بنیادی بافت چربی انسان بر بهبود اختلالات حرکتی ، شناختی و روانی در مدل حیوانی بیماری هانتینگتون	محمدامین عدالت منش	۷

### سمپوزیوم مورفین و اعتیاد

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	بررسی فاکتورهای شبه دیگوکسین اندوژن در موش صحرایی نر معتاد شده به مورفین	مریم زحمتکش	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	یک ویژگی فارماکولوژیک جدید برای ماینوسایکلین: کاهش علائم سندرم محرومیت مورفین در موش صحرایی	حامد قویمی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	نقش نیتریک اکساید موجود در هسته مرکزی آمیگدال در موشهای بزرگ آزمایشگاهی حساس شده به مورفین	فاطمه بصیری	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	کاهش فعالیت آدنوزین دامیناز هیپوکمپ بدنبال ایجاد تحمل به اثرات ضد دردی سدیم سالسیلات و مورفین	مهدی صادق	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	آنالوگ وازوپرسین در موش صحرایی دفع مورفین از ادرار را تسریع کرده ولی علایم ترک را تخفیف می دهد	وحید قاضی زاده	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	ارزیابی گیرنده های GABA بر آزاد سازی GABA متعاقب مصرف مورفین به صورت حاد در ناحیه MpfC در موش صحرایی به روش میکرو دیالیز	عفت رامشینی	۶
۱۲/۴۵-۱۳			۷

### سمپوزیوم های چهارشنبه ۱۴/۳۰-۱۶/۳۰ ساعت ۹۰/۷/۲۰

#### سمپوزیوم حافظه ۴

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	اثر ورزش تردمیل بر تقویت طولانی مدت (LTP) در شکنج دنداندار رتهای دیابتی شده با تزریق استرپتوزوتوسین	پرهام رئیسی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	فعالیت نیتریک اکساید سینتاز آمیگدال مرکزی در جریان یادگیری وابسته به شرطی سازی مورفین	مهناز رحیم پور	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	اثر بیس فنول آ و یادگیری احترازی غیرفعال بر توزیع گیرنده GABA در هیپوکامپ موش صحرایی نر	افسانه عسگری طایی	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	افزایش تولید نیتریک اکساید در نواحی ارتباطی مغز جریان یادگیری شده را از بین می برد	سمانه شیخی کوهسار	۴

۱۵/۴۵-۱۶	FTY720 (Fingolimod) موجب تخفیف التهاب عصبی و نقص حافظه فضائی ناشی از پپتید بتآمیلوئید در مدلی حیوانی از بیماری آلزایمر می گردد	معصومه اصل روستا	۵
۱۶-۱۶/۱۵	آیا توانایی یادگیری اجتنابی و فضایی در دوران بلوغ تثبیت می شود؟	فرشاد مرادپور	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰			۷

#### سمپوزیوم قلب و عروق ۴

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	بررسی میزان نسخه برداری و بیان ژن های UCP2 و UCP3 به دنبال ایسکمی-رپرفیوژن میوکارد	فاطمه صفری	۱
۱۵-۱۵/۱۵	ایندومتاسین موجب کاهش اثر حفاظتی postconditioning اکسی توسین بر آسیب ایسکمی/رپرفیوژن مجدد قلب ایزوله موش صحرائی گردید	مهدیه فقیهی	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	ثرات وابسته به سرعت شبه تیرامین سروتونین در ثبت خارج سلولی پتانسیل میدانی گره دهلیزی بطنی خرگوش.	وحید خوری	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اثر تجویز تمپول بر روی پاسخ های آنورت رت در مدل پره اکلامپسی L-NAME	محمد شریف طالبیان پور	۴
۱۵/۴۵-۱۶	ischemia/reperfusion injury in Loss of cardioprotection by ischemic postconditioning against permeability transition pores diabetic rats: role of the mitochondrial	رضا بدل زاده	۵
۱۶-۱۶/۱۵	بررسی اثرات قلبی-عروقی تزریق آنتاگونیست گیرنده های آدنوزین در بطن طرفی و چهارم مغز در موش صحرائی	سامان معمار باشی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	آنابولیک استروئید ناندرولون سبب از بین رفتن اثرات کاردیوپروتکتیو پیش شرطی سازی ایسکمیک در قلب ایزوله موشهای صحرائی نمی گردد	خلیل پورخلیلی	۷

#### سمپوزیوم اضطراب

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵			۱
۱۵-۱۵/۱۵			۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰			۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	تأثیرات داروهای هیستامینرژیک در هسته BNST رت ها در تست Elevated plus-maze بر رفتارهای شبه اضطرابی	فاطمه خالقی ده آبادی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	الگوی بیان پروتئین p-ERK و پروتئین c-Fos در مغز موش صحرائی بدنبال القا استرس بیحرکتی احتباسی یکساعته و خواب متناقض پس از آن	فاطمه کشاورزی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	روی، منیزیم و تیامین در مدل حیوانی افسردگی پس از زایمان، افسردگی، اضطراب و ظرفیت آنتی-اکسیدانی را بهبود می بخشند	سارا نیک سرشت	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	تأثیر مهار گیرنده های NMDA گلوتاماتی موجود در قسمت مرکزی هسته آکومبانس بر اثرات متابولیک استرس در موش بزرگ آزمایشگاهی	شیرین ریاحی	۷

### سمپوزیوم تنفس

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	اثرات فارماکولوژیک تیموس و لگاریس، زاتاریا مولتی فلورا و کارواکرول بر سیستم تنفسی	محمد حسین بسکابادی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	بررسی اثر اتساعی عصاره گیاه زعفران بر زنجیره تراشه کوچک هندی	الهام اسدپور	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	ارزیابی تاثیر کافئیک اسید فن اتیل استر بر روی پروستاگلندین E و سایتوکائین های دخیل در مدل فیبروز ریوی در موش صحرائی	امیر لرکی	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اثر کارواکرول بر پاسخدهی تراشه کوچک هندی حساس سازی شده با اوآلبومین	صدیقه جلالی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	بررسی نقش تحریک مکانیکی یکطرفه حفرات بینی بر ظرفیت پذیری دینامیکی، حداکثر فشار دمی و امپدانس تنفسی در موش صحرائی	مرتضی بخشش	۵
۱۶-۱۶/۱۵	یک مدل غیر خطی برای تخمین حجم جاری تنفسی بر اساس حرکات تنفسی قفسه سینه و شکم	محمد رضا رئوفی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	بررسی اثرات محافظت کنندگی کبدی عصاره گیاه آویشن شیرازی در سمیت کبدی ناشی از داروهای ضد سل	پریوش افتخاری	۷

### سمپوزیوم گیاهان داروئی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	Renal and vascular studies of aqueous extract of <i>Urtica dioica</i>	Kawa Dizaye	۱
۱۵-۱۵/۱۵	اثر عصاره آبی الکلی بذر رازیانه بر تعداد اسپرم و نسبت جنسی در رت	نجمه مرادی	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	مطالعه اثر رزین کندر ( <i>olibanum gum</i> ) بر میزان قند خون و HbA1C بیماران دیابتی نوع دوم	بهاره توکلی فر	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اثر عصاره آبی الکلی بذر رازیانه ( <i>Foeniculum vulgare mill</i> ) بر میزان قند خون موش های صحرائی نر بالغ	نسرین جلالی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اثر عصاره الکلی بذر گیاه بنگدانه بر یادگیری و حافظه فضایی موش سوری	فاطمه تاجی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	سیلیمارین غلظت های سرمی و مفصلی IL-1? را در استئوآرتریت ایجاد شده به روش شیمیایی را کاهش می دهد	وحید شفیعی ایران نژاد	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	اثر عصاره الکلی میوه گیاه عروسک پشت پرده ( <i>Physalis Alkekengi</i> ) بر میزان چربی خون در رت	علی زارعی	۷

### سمپوزیوم های پنج شنبه ۹۰/۷/۲۱ ساعت ۱۳-۱۱

#### سمپوزیوم غدد جنسی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰			۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	تاثیر وازکتومی دو طرفه بر میزان پراکسیداسیون لیپیدها و بالانس اکسیدان-آنتی اکسیدان سرم در موش صحرائی	آریتا فرامرزی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	اثر ویتامین E بر روی هیستوپاتولوژی بیضه رت های بالغ تیمار شده با سدیم ارسنیت	نجمه اسکندری	۳

۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	تاثیر عصاره نعناع <i>Mentha spicata Labiatae</i> بر سیستم تولیدمثلی موش های نر بالغ	فاطمه نزهت	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر ویتامین E بر پارامترهای اسپرمی رت های بالغ تیمار شده با پارانونایل فنل	فائزه دانش پژوه	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	تاثیر عصاره حاصل از برگ و ساقه کنگر بر محور هیپوفیز-گناد در موش کوچک نر	محبوبه طبیبیان	۶
۱۲/۴۵-۱۳			۷

### سمپوزیوم درد ۱

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	وجود گیرنده های کانابینوئیدی در هسته میخی شکل: دخالت احتمالی در تعدیل درد	عباس حق پرست	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	بررسی تاثیر جنسیت در خاصیت ضددردی مورفین و مسدودکننده های کانال های پتاسیمی و کلسیمی در موشهای سوری نر و ماده	سیده شهره ابراهیمی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	مطالعه اثر ضد دردی عصاره هیدروالکلی برگ انجیر خوراکی در موش صحرایی به روش آزمون فرمالین	اردشیر ارضی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	نقش گیرنده ی نوع ۱ اورکسین در ایجاد تحمل به اثر بی دردی مورفین در موش های صحرایی	یداله رنجبر اسلامو	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	یا پاسخ درد و سیستم ایمنی تحت تاثیر موقعیت اجتماعی قرار می گیرد؟	مرجان آقاجانی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	نقش هسته چپ و راست PAG در درد یکطرفه در آزمون فرمالین در موش صحرایی	نهاد پیر احمدی	۶
۱۲/۴۵-۱۳			۷

### سمپوزیوم گیاهان داروئی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۱-۱۱/۳۰	اثر عصاره هیدروالکلی ریزوم گیاه زنجبیل بر فعالیت مکانیکی نای ایزوله موش صحرایی	فرشته دادفر	۱
۱۱/۳۰-۱۱/۴۵	بررسی اثر عصاره آبی - الکلی پوسته داخلی گردوه بر فشار خون شریانی و ضربان قلب در موش صحرایی	لقمان ابراهیمی	۲
۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	اثر پیشگیری کننده عصاره آبی - الکلی برگ زیتون گرمسیری بر رئی پیشگیری از علائم دیابت تجربی در رت	نپتون سلطانی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	تاثیر حاد عصاره آبی برگ گردو بر تست تحمل گلوکز در موشهای صحرایی نر مال و دیابتی شده با آلوکسان	فاطمه رضایی جوشقان	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر مصرف دهانی طولانی مدت عصاره آبی برگ گردو بر سطح گلوکز خون در موشهای صحرایی دیابتی شده با آلوکسان	مهدی نورالدینی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	اثر حفاظتی سیلیمارین بر استرس اکسیداتیو در رت های مبتلا شده به دیابت توسط استرپتوزوسین	سهیل وارسته	۶
۱۲/۴۵-۱۳	مواد طبیعی بجای آنتی بیوتیک های مصنوعی: اثرات ضد باکتریایی اسانس های <i>Trachyspermum copticum</i> , <i>zataria</i> <i>multiflora</i> <i>bioss</i> بر روی <i>Aeromonas hydrophila</i>	بهناز بازرگانی گیلانی	۷

### سمپوزیوم گوارش

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	فاطمه نبوی زاده	استرس فیزیکی و روانی اثر یکسان بر ترشح اسید و پپسین معده در موش صحرایی دارد	۱۱-۱۱/۳۰
۲	سید علی مرد	سولفید هیدروژن با تغییر بیان ژن سیتوکاین های پیش التهابی از مخاط معده در برابر آسیب ناشی از ایسکمی-رپرفیوژن در موش صحرایی محافظت می کند	۱۱/۳۰-۱۱/۴۵
۳	شهلا نوری زاد	بررسی اثر متقابل ملاتونین و قطع عصب واگ بر سیستم اکسیداتیو در طی ایسکمی/رپرفیوژن معده در موشهای صحرایی نر	۱۱/۴۵-۱۲/۰۰
۴	شیمای شیرازی	مقایسه میزان آنزیم های آلکالین فسفاتاز و لاکتات دهیدروژناز در افراد سالم و مبتلا به سرطان کولون	۱۲/۰۰-۱۲/۱۵
۵	مونا راهدار	اثر تزریق سروتونین در هسته ونترودیدال هیپوتالاموس بر روی میزان ترشح صفرا و پروفایل لیپیدی در موش صحرایی	۱۲/۱۵-۱۲/۳۰
۶	کیانوش جعفری	اثرات پروکابنتیک چای سیاه و تئاروبی جین های تخلیص شده بر حرکات کل روده موش سوری و تداخل آن با سیستم سروتونرژیک	۱۲/۳۰-۱۲/۴۵
۷	صمد محمد نژاد	ارتباط بین تواتر انقباضات ناشی از ریتم پایه الکتریکی روده و متابولیسم پایه در چند گونه مختلف پستاندار	۱۲/۴۵-۱۳

### سمپوزیوم فارماکولوژی

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	طاہره فرخنده	اثر سرب بر پاسخدهی تراشه کوچک هندی غیر حساس و بعد از حساس سازی با اوآلبومین	۱۱-۱۱/۳۰
۲	سعید مهرزادی	مقایسه اثر ونادایوم و دفروکسامین بر روی سمیت ناشی از استامینوفن در رت	۱۱/۳۰-۱۱/۴۵
۳	سمانه پیرزاده	اثر آنتی ونوم و ویتامین C بر تغییرات انسولین و کورتیکوسترون در رت های مسموم شده با سم عقرب همی اسکوربیون لپتوروس	۱۱/۴۵-۱۲/۰۰
۴	مجتبی ضیایی	مقایسه اثرات کلوفیبرات و آنالوگ جدید سیلیکون دار بر وی هپاتوسیت های ایزوله شده موش صحرایی	۱۲/۰۰-۱۲/۱۵
۵	منصوره هاشمی	آگونیت گیرنده کانابینوئیدی (WIN55, 212-2) میزان بقای سلولی و بیان پروتئین گیرنده CB1 رادوسلولهای PC12 در سمیت ناشی از پاروکسان افزایش می دهد	۱۲/۱۵-۱۲/۳۰
۶	محمدحسن پی پل زاده	مقایسه آزمایشگاهی خصوصیات سمی سم عقرب گادیم ، توسن و عقرب سیاه	۱۲/۳۰-۱۲/۴۵
۷	اقدس جلالی زاده	اثر تیموکسینون و کروسیل بر سمیت سلولی دوکسوروبی سین در سلولهای میوبلاست قلب موش صحرایی H9C2	۱۲/۴۵-۱۳

### سمپوزیوم ایسکمی، آسیب نورونی و آپوپتوز

ردیف	سخنران	عنوان	ساعت
۱	سعید سمرقندیان	اثرات حفاظت نورونی آلپینیا گالانگا بر ایسکمی ناشی از انسداد مغز میانی در موش صحرایی	۱۱-۱۱/۳۰
۲	فضه حسین زاده	اثر آمینوگوانیدین بر پارامترهای فیزیولوژیک در مدل ایسکمی مغزی موضعی-موقتی در موش صحرایی	۱۱/۳۰-۱۱/۴۵

۱۱/۴۵-۱۲/۰۰	بررسی میزان ماندگاری اثر نوروپروتکشن القا شده توسط هایپراکسی در ایسکمی مغزی	افشین خلیلی	۳
۱۲/۰۰-۱۲/۱۵	چگونه سالوینین، یک ماده ی طبیعی، میتواند در سلولهای نوروبلاستوما بکه SHSY-5Y در معرض H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> قرار دارند SHSY-5YH2O2 روی مسیرهای اتوفازای و آپوپتوز اثر کند	شهناز بابایی آبراک	۴
۱۲/۱۵-۱۲/۳۰	اثر عصاره زعفران و کروسین بر میزان آسیب مغزی پس از وقوع سکته مغزی در موش صحرایی	عابدین وکیلی	۵
۱۲/۳۰-۱۲/۴۵	بررسی اثرات نوروپروتکتیو عصاره هیدرو الکلی گیاه Solanum nigrum L بر دژنراسیون مرکزی موتونورونهای نخاع پس از کمپرسیون عصب سیاتیک در رت نژاد ویستار	مریم طهرانی پور	۶
۱۲/۴۵-۱۳			۷

## سمپوزیوم های پنج شنبه ۹۰/۷/۲۱ ساعت ۱۶/۳۰-۱۴/۳۰

### سمپوزیوم سلول و غشا

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	تنظیم کانالهای پتاسیمی وابسته به کلسیم با سرعت هدایت زیاد بوسیله هورمون گلوکوکورتیکوئید	قاسم عطارزاده یزدی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	تنظیم کاهشی Down regulation پروتیین ناقل کراتینین (SLC6A8) توسط آنزیم 2-Janus-activated kinase	منظر بانو شجاعی فرد	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	پتانسیل محافظت عصبی فعال شدن رسپتور CBI کانابینوئید بر علیه نوروتوکسیسیتی بتا آمیلوئید در یک مدل حیوانی بیماری آلزایمر	مسعود حقانی	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	افزایش مبادله گر سدیم- کلسیم در مغز رت در اثر پیش شرطی سازی توسط هایپراکسی نورموباریک متناوب	اکرام محمدی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اورکسین A به صورت پس سیناپسی سبب افزایش انتقال سیناپس های تحریکی به نورون های هسته لوکوس سرولتوس می شود	حسین عزیزی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	اثر تزریق اورکسین A به داخل قسمت شکمی-میانی سری بصل النخاع روی نورون های Substantia Gelatinosa شاع خلفی نخاع In Vivo Patch-Clamp :	حسن اژدری زرمهری	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	تاثیر مهار عملکرد سلولهای گلیال بر فعالیت صرعی القا شده توسط PTZ در سلولهای هرمی ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرایی	نرگس حسین مردی	۷

### سمپوزیوم درد ۲

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	نقش مکانیسم های مرکزی در اثر ضد التهابی آمی تریپتیلین در ادم ناشی از کاراژینان در رات	ولی الله حاج هاشمی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	اثرات کار با مازپین روی درد عصبی ناشی از سیس-پلاتین در رت های نر	حمداله شریفی	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	مسدود کردن کانالهای کلسیمی در موش های سوری نر معتاد به مورفین، موجب کاهش بیشتر خاصیت ضد دردی مورفین میشود	شاهو آذریان	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	تقویت ورودی سیناپسی گلوئانامترژیک به نورون های لوکوس سرولتوس موش صحرایی توسط گیرنده های آستروسیتی P2x7	رقیه خاکپای	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اثر تجویز خوراکی یکماهه سیر تازه، کهنه و پخته شده بر حس درد در موش های صحرایی نر و ماده دیابتی شده	سعید ولی پور	۵

۱۶-۱۶/۱۵	نقش مهارکننده های فعال شدن سلول های گلایا در کاهش بروز هایپر آلژزیا و آلودینیا و بهبود اثر ضد دردی مورفین در یک مدل نوروپاتی در موش صحرایی	صمد ناظمی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	باعث تسکین درد القا شده توسط دوز پایین نالوکسون می شود CA1 نیتریک اکساید ناحیه	زهرا خدابخشی هفشجانی	۷

### سمپوزیوم گیاهان داروئی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	تاثیر تجویز توام روغن برزک و Trientine بر ظرفیت آنتی اکسیدانتی پلاسما ، سطح پلاسمایی مالون دی آلدئید ، جلوگیری و بهبود ضایعات بافتی قلب و عروق در رت های دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	علی رضایی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	اثرات کاهندگی چربی خون و آنتی اکسیدانتی عصاره هیدروالکلی گیاه زالزالک در موش رت در مقایسه با داروی Orlistat	سید حامد طباطبایی	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	اثر ضددردی عصاره هیدروالکلی دانه هل در موش صحرایی نر	الهام کشافی جهرمی	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اثر افشره گیاهی بی دانه عسگری بر تعداد اسپرم و انیهیبین B در رت	اشرف امیرزرگر	۴
۱۵/۴۵-۱۶	مطالعه اثر دیورتیک عصاره آبی و آبی الکلکی زیره سبز و سیاه به روش فرمن در موش های صحرایی ماده سالم	مژده رحیمی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	بررسی اثر ضددردی عصاره هیدروالکلی گیاه گل دار بادآورد در موش سوری نر	ندا علیاری	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	عصاره مرزه خوزستانی ، آپوپتوز ناشی از غلظت گلوکز بالا در سلولهای PC12 را کاهش می دهد	آیت کابیدی	۷

### سمپوزیوم ترمیم مغزی

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	Brain repair strategies: role of endogenous neural stem cells	محمد جوان	۱
۱۵-۱۵/۳۰	Differentiation of Pluripotent Stem Cells into Neural Cells	حسین بهاروند	۲
۱۵/۳۰-۱۵/۵۰	Stem cell transplantation in spinal cord injuries in rat and monkey	سحر کیانی	۳
۱۵/۵۰-۱۶/۱۰	Transplantation of human induced pluripotent stem cell-derived oligodendrocyte progenitors in a rat model of optic chiasm demyelination	لیلا ستاریان	۴
۱۶/۱۰-۱۶/۳۰	Nogo receptor knockdown in EAE-induced mice	شیوا خضری	۵

### سمپوزیوم فارماکولوژی (ایمونوفارماکولوژی)

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	بررسی اثرات مورفین و پاپاورین بر پدیده انفجار تنفسی در نوتروفیل ها	فاطمه کاظمی فروز	۱

۱۵-۱۵/۱۵	اثرات آنتی آنژیوژنیک متفورمین، یک فعال کننده AMPK، در سلول اندوتلیال ورید ناف انسان و بافت گرانوله در رت	حمید ثریا	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	افزایش مقادی سرمی IL-6 طی التهاب مزمن ناشی از CFA باعث تعدیل هایپیرالژزی می شود	جلال زرین قلم مقدم	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	ارزیابی تزریق مرکزی و محیطی ماپروتیلین بر روی التهاب ایجاد شده توسط کاراژینان در پای رتها	حسین صادقی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اثر ضد التهابی عصاره دانه انگور بر ادم ایجاد شده بوسیله فرمالین در پای موش صحرایی	پری قمری	۵
۱۶-۱۶/۱۵	اورتان با دگرانوله کردن ماست سل های مزانتر باعث کاهش شدید فشار شریانی در موش صحرایی می شود	مدیا کمالی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	The hydro-alcoholic extract of pomegranate seed has anti-inflammatory effects on formalin-induced inflammation in rat hind paw	ندا سیستانی کرم پور	۷

### سمپوزیوم حرکت

ساعت	عنوان	سخنران	ردیف
۱۴/۳۰-۱۵	اختلالات حرکتی و توان الکتریکی مغز در مدل تجربی بیماری پارکینسون با مواد آنتی اکسیدانی طبیعی و صنایعی بهبود می یابند	علیرضا سرکاکی	۱
۱۵-۱۵/۱۵	پره کاندیشنینگ طولانی مدت با نورموباریک هیپیرکسیا علائم رفتاری پارکینسونیسم ایجاد شده توسط سم ۶-هیدروکسی دپامین را کاهش می دهد	هاشم حق دوست یزدی	۲
۱۵/۱۵-۱۵/۳۰	مقایسه اثرات حفاظتی و ترمیم نوروئی PRP-1 هیپوتالامیک، سم کبرای ناجا ناجا اوکسیانا، مخچه و مهار هیپو تالامیک روی دینامیک جبران دهلیزی به دنباتل لابیونتکتومی یک طرفه	ناصر خلج	۳
۱۵/۳۰-۱۵/۴۵	اثرات حفاظتی ریلوزول روی لرزش القاء شده توسط هارمالین	فاطمه رحیمی	۴
۱۵/۴۵-۱۶	اثر عصاره آبی برگ گیاه <i>Canabis sativa</i> بر گلیالهای شاخ قدامی نخاع پس از کمپرسیون عصب سیاتیک در موش صحرایی	بی بی زهرا جواد موسوی	۵
۱۶-۱۶/۱۵	بررسی اثر استرادیول بر عملکرد حرکتی و حفظ میلین متعاقب ضایعه الکتریکی یکطرفه در مسیر اسپینوتالامیک نخاع موش صحرایی نر	مینا افهمی	۶
۱۶/۱۵-۱۶/۳۰	Locomotor activity effect of MK-801 in morphine-tolerated and non-tolerated mice	حمیدرضا جمشیدی	۷