



باسمه تعالی

ششمین جلسه سال ۱۳۹۹

ششصد و چهل و هفتمین جلسه شورای پژوهشی دانشگاه در تاریخ چهارشنبه ۱۳۹۹/۰۳/۲۱ در ساختمان قریشی، سالن اجتماعات ریاست برگزار گردید، جناب آقای دکتر مهیار میرحیدری به عنوان مهمان در جلسه حاضر بودند. موارد زیر در این جلسه مطرح گردید:

✓ با توجه به پاندمی کرونا و عدم امکان حضور در همایشهای بین المللی خارج از کشور مقرر گردید هزینه ثبت نام همایشهای مجازی (وبینارها) تا سقف ۷۰۰ دلار در سال و بر مبنای دلار ۸۴۰۰۰ ریال به شرکت کنندگان، بر اساس دستور العمل شرکت در همایشهای خارجی، یکبار در سال و تا سقف بیست میلیون ریال پرداخت گردد.

طرحهای تحقیقاتی مصوب نامد:

۱. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه: "رجیستری منطقه ای بیماران آپنه تنفسی خواب خراسان بزرگ، فاز ۲" (کد ۹۹۰۲۴۶) مجریان: فریبرز رضائی طلب تا سقف ۱۵۹۲۰۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه و نه میلیون و دویست هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.REC.1399.279
۲. مرکز تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی: "تعیین اثر عصاره عناب بر پروتئینوری و آسیب اکسیداتیو کلیوی ناشی از آدریامایسین در کلیه موش صحرایی" (کد ۹۶۰۱۹۸) مجریان: ابوالفضل خواجوی راد تا سقف ۳۶۷۱۵۰۰۰ ریال (سی و شش میلیون و هفتصد و پانزده هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.068
۳. دانشکده پزشکی: "بررسی اثر آگونیست های رها کننده هورمون گنادوتروپین (GnRH) بر فاصله Q-T در الکتروکاردیوگرام دختران با بلوغ زودرس ایدیوپاتیک" (کد ۹۷۱۱۸۵) مجریان: حسن بیرجندی تا سقف ۲۷۰۰۰۰۰ ریال (بیست و هفت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.096
۴. دانشکده پزشکی: "بررسی ارتباط هایپرکلرمی با بروز آسیب حاد کلیوی در بیماران مبتلا به سپسیس بستری شده در بخش مراقبتهای ویژه" (کد ۹۷۱۳۴۷) مجریان: علیرضا صداقت تا سقف ۵۱۸۷۲۰۰۰ ریال (پنجاه و یک میلیون و هشتصد و هفتاد و دو هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.097
۵. مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی: "بررسی ارتباط رعایت حریم خصوصی با رضایت از خدمات پرستاری در اتاق عمل های بیمارستان قائم مشهد" (کد ۹۸۰۱۸۳) مجریان: محدثه محسن پور تا سقف ۲۲۵۰۰۰۰ ریال (بیست و دو میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.NURSE.REC.1399.009
۶. دانشکده پزشکی: "بررسی وضعیت post trauma growth disease و post trauma stress disease در بیماران مبتلا به کانسر پستان" (کد ۹۸۰۳۶۵) مجریان: سودابه شهید ثالث تا سقف ۶۰۰۰۰۰۰ ریال (شش میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.080
۷. دانشکده پزشکی: "بررسی سطح سرمی بیلی روبین و CRP در بیماران با ترومبوز ورید عمقی (DVT) و امبولی ریه حاد (PTE) ناشی از بی تحرکی و مقایسه آن با گروه کنترل" (کد ۹۸۰۴۴۸) مجریان: فرنوش ابراهیم زاده تا سقف ۳۰۰۰۰۰۰ ریال (سی میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.050
۸. دانشکده پزشکی: "طراحی معیارهای انتخاب دانشجویان جهت ورود به رشته تخصصی طب اورژانس" (کد ۹۸۰۵۴۸) مجریان: حسین ذاکری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.069
۹. دانشکده پزشکی: "بررسی اثرات انسولین گلارژین بر کنترل هایپرگلیسمی حول و حوش عمل در بیماران مبتلا به دیابت نوع دوم تحت پیوند عروق کرونر قلب با پمپ قلبی ریوی" (کد ۹۸۰۵۶۶) مجریان: شیما شیبانی تا سقف ۸۳۰۰۰۰۰ ریال (هشت میلیون و سیصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.076
۱۰. دانشکده پزشکی: "طراحی فرمول تغذیه روده ای کودکان و بررسی ویژگی های فیزیکیوشیمیایی و میکروبی فرمول تهیه شده" (کد ۹۸۰۷۲۹) مجریان: میترا رضائی گرکانی تا سقف ۱۳۲۹۷۰۰۰ ریال (یکصد و سی و دو میلیون و نهصد و هفتاد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.085
۱۱. دانشکده پزشکی: "بررسی نوع و فراوانی عوارض درازمدت نوزادان مورد جراحی ترمیمی آترزی مری بین سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ در بیمارستان دکتر شیخ و اکبر" (کد ۹۸۰۷۷۵) مجریان: عباس بسکابادی تا سقف ۲۲۱۰۰۰۰۰ ریال (بیست و دو میلیون و یکصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.059
۱۲. دانشکده پزشکی: "بررسی تاثیر دریافت ویتامین دی در مادران با زایمان پره ترم بر پیش آگهی کودکان در دو سالگی" (کد ۹۸۰۸۰۶) مجریان: حسن بسکابادی تا سقف ۸۰۸۵۰۰۰۰ ریال (هشتاد میلیون و هشتصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.078
۱۳. مرکز تحقیقات جراحی ارتوپدی: "اثرهای ضد میکروبی پوشش نانوکامپوزیت HA/Ag بهبود یافته ایجاد شده روی پین های فیکساتور خارجی: مطالعه برون-تنی و درون-تنی" (کد ۹۸۰۸۳۴) مجریان: علی مرادی تا سقف ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال (سیصد میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.036



۱۴. **دانشکده پزشکی:** "ارائه‌ی مدلی جهت انتخاب بهترین تکنیک روش‌های کمک درمان باروری با استفاده از رویکرد داده‌کاوی" (کد ۹۸۰۸۷۰) مجریان: سعید اسلامی حسن آبادی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.060
۱۵. **دانشکده پزشکی:** "بررسی مشکلات دفعی به دنبال اعمال جراحی پول ترو (pull-through) در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های دکتر شیخ و اکبر طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸" (کد ۹۸۰۸۷۸) مجریان: رضا شجاعیان تا سقف ۳۵۰۰۰۰۰ ریال (سی و پنج میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.087
۱۶. **مرکز تحقیقات سندرم متابولیک:** "بررسی خاصیت درمانی مهارکننده دوطرفه RAS/PI3K/AKT و RAS/RAF/MEK با نام Rigosertib در جلوگیری از تشکیل رشته های فیبری-چسبنده پس از عمل جراحی تاندون" (کد ۹۸۰۹۱۳) مجریان: سید مهدی حسینیان مهر تا سقف ۲۹۶۵۶۰۰۰ ریال (دویست و نود و شش میلیون و پانصد و شصت هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.088
۱۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی مهار مسیر PI3K/Akt به همراه داروی استاندارد در مدل سلولی سرطان کولورکتال" (کد ۹۸۰۹۶۸) مجریان: امیر آوان تا سقف ۳۲۳۲۳۰۰۰ ریال (سیصد و بیست و سه میلیون و دویست و سی هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.092
۱۸. **دانشکده پزشکی:** "بررسی فراوانی فصلی بیماری های نیاز به جراحی نوزادان بین سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸ در بیمارستان دکتر شیخ و اکبر" (کد ۹۸۱۰۱۰) مجریان: عباس بسکابادی تا سقف ۳۱۰۰۰۰۰ ریال (سی و یک میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.052
۱۹. **دانشکده پزشکی:** "مقایسه نتایج و عوارض جراحی های باریاتریک (bariatric surgery) در بیماران مبتلا به چاقی مرضی کمتر و بیشتر از ۵۰ سال" (کد ۹۸۱۰۴۸) مجریان: علیرضا رضایانه تا سقف ۱۰۰۰۰۰۰ ریال (ده میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.043
۲۰. **مرکز تحقیقات علوم شناختی:** "مطالعه اثرات سدول در طی مدل درد التهابی ایجاد شده به وسیله ی ادجوانت کامل فروند (CFA در رت)" (کد ۹۸۱۰۹۵) مجریان: فاطمه فروزانفر تا سقف ۲۲۴۳۵۰۰۰ ریال (دویست و بیست و چهار میلیون و سیصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.095
۲۱. **دانشکده پزشکی:** "بررسی پتانسیل درمانی کورکومین فیتوزومال در مقایسه با کورکومین در کاهش تشکیل چسبندگی تاندون بعد از عمل جراحی در مدل حیوانی" (کد ۹۸۱۱۲۰) مجریان: مجید خزاعی تا سقف ۱۹۳۱۵۰۰۰ ریال (یکصد و نود و سه میلیون و یکصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.071
۲۲. **مرکز تحقیقات سندرم متابولیک:** "بررسی نقش واریانت های شایع مربوط به ژنهای protein kinase B و necrosis factor -α Tumor در بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال در سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸" (کد ۹۸۱۱۴۵) مجریان: امیر آوان تا سقف ۴۸۲۸۲۰۰۰ ریال (چهارصد و هشتاد و دو میلیون و هشتصد و بیست هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.082
۲۳. **دانشکده پزشکی:** "بررسی فراوانی اختلالات قلبی ناشی از آسفکسی در نوزادان ترم مبتلا به آسفکسی" (کد ۹۸۱۱۷۷) مجریان: راحله فرامرزی گرمودی تا سقف ۳۵۳۰۰۰۰ ریال (سی و پنج میلیون و سیصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.039
۲۴. **دانشکده پزشکی:** "بررسی پتانسیل محافظتی و مکانیسم ضد التهابی زردچوبه در مهار رشته های چسبنده از جنس فیبر بعد از جراحی تاندون آشیل در رت" (کد ۹۸۱۱۸۰) مجریان: سید مهدی حسینیان مهر تا سقف ۳۷۳۲۳۰۰۰ ریال (سیصد و هفتاد و سه میلیون و دویست و سی هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.067
۲۵. **دانشکده پزشکی:** "بررسی سیمای اپیدمیولوژی مرگ و میر ناشی از سرطان در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی سبزوار طی سال های ۱۳۸۳ لغایت ۱۳۹۷" (کد ۹۸۱۲۰۲) مجریان: سیدمجتبی موسوی بزاز تا سقف ۱۷۳۰۰۰۰ ریال (هفده میلیون و سیصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.081
۲۶. **دانشکده پزشکی:** "بررسی فراوانی نسبی تست فیت مثبت با سرطان کولورکتال در مراجعه کنندگان به مراکز خدمات جامع سلامت شهر مشهد در سال ۱۳۹۷" (کد ۹۸۱۲۰۷) مجریان: نسرين میلانی تا سقف ۲۳۰۰۰۰۰ ریال (بیست و سه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.047
۲۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تأثیر برنامه آموزشی مدیریت پسماند روستایی به روش معمول و بسته مولتی‌مدیا بر میزان آگاهی بهورزان شهرستان بجنورد در سال ۹۸" (کد ۹۸۱۲۱۶) مجریان: سید مسعود حسینی تا سقف ۲۰۹۶۰۰۰۰ ریال (بیست میلیون و نهصد و شصت هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.038
۲۸. **دانشکده پزشکی:** "طراحی سیستم تشخیص اتوماتیک اختلال طیف اوتیسم و پیش بینی شاخص های بالینی آن با ترکیب تصویربرداری تشدید مغناطیسی ساختاری ((sMRI، عملکردی حالت استراحت مغز (rs-fMRI و تصویر برداری تانسور انتشار (DTI)) (کد ۹۸۱۲۲۲) مجریان: هدی زارع تا سقف ۲۹۵۰۰۰۰۰ ریال (بیست و نه میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.089



۲۹. دانشکده پزشکی: "استخراج DNA ژنومیک از پرتواسکولکس های اکتینوکوکوس گرانولوزوس با استفاده از پودر لباسشویی و مقایسه آن با روش سنتونی کیت های تجاری" (کد ۹۸۱۲۴۷) مجریان: محسن نجاری تا سقف ۷۶۷۵۰۰۰۰ ریال (هفتاد و شش میلیون و هفتصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.073

۳۰. دانشکده پزشکی: "درجه بندی تومورهای گلیوما با استفاده از ویژگی های رادیومیکس تصاویر سی تی اسکن مغز" (کد ۹۸۱۲۵۳) مجریان: علیرضا منتظربادی تا سقف ۲۳۸۰۰۰۰۰ ریال (بیست و سه میلیون و هشتصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.055

۳۱. دانشکده پزشکی: "بررسی تاثیر برنامه آموزشی کارورزان پزشکی اجتماعی مبتنی بر الگوی کرک پاتریک" (کد ۹۸۱۲۶۵) مجریان: سیدمجتبی موسوی بزاز تا سقف ۸۰۰۰۰۰۰ ریال (هشت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.051

۳۲. مرکز تحقیقات سندرم متابولیک: "بررسی اثر محافظتی داربست نانوفیبری پوشیده شده با کروسین، کورکومین، و تلمیزارتان در کاهش تشکیل رشته های چسبنده بعد از عمل جراحی تاندون" (کد ۹۸۱۲۸۵) مجریان: سید مهدی حسینیان مهر تا سقف ۷۳۹۳۱۰۰۰۰ ریال (هفتصد و سی و نه میلیون و سیصد و ده هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.027

۳۳. مرکز تحقیقات سندرم متابولیک: "نقش داربست حاوی ماده موثر زعفران، زردچوبه، و تلمیزارتان در کاهش چسبندگی جراحی شکم" (کد ۹۸۱۲۹۰) مجریان: سیدمحمد رضا پریزاده تا سقف ۵۳۶۳۱۰۰۰۰ ریال (پانصد و سی و شش میلیون و سیصد و ده هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.079

۳۴. مرکز تحقیقات علوم شناختی: "بررسی اثر گالاتامین بر آسیب حرکتی و تغییرات التهابی ناشی از سکتة خونریزی دهنده استریاتوم در رت" (کد ۹۸۱۲۹۲) مجریان: حامد قضاوی تا سقف ۱۹۴۳۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و نود و چهار میلیون و سیصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.028

۳۵. مرکز تحقیقات سندرم متابولیک: "بررسی پتانسیل درمانی متفورمین در کاهش تشکیل رشته های چسبنده پس از عمل جراحی در جراحات تاندون" (کد ۹۸۱۲۹۴) مجریان: سید هادی سید حسینیان تا سقف ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال (سیصد میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.077

۳۶. دانشکده پزشکی: "طراحی برنامه درسی کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مبتنی بر شایستگی" (کد ۹۸۱۳۱۶) مجریان: حسین کریمی موقنی تا سقف ۵۷۲۰۰۰۰۰ ریال (پنجاه و هفت میلیون و دویست هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.098

۳۷. دانشکده پزشکی: "مقایسه تاثیر SDF-1 و نانوداربست حاوی موتیف SDF-1 بر مهاجرت سلولهای بنیادی عصبی در رت دچار آسیب مغزی" (کد ۹۸۱۳۱۹) مجریان: محمدحسین ابراهیم زاده تا سقف ۴۵۰۴۵۵۰۰ ریال (چهارصد و پنجاه میلیون و چهارصد و پنجاه و پنج هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.070

۳۸. مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی: "بررسی اثر آلودگی زدایی معده ای با استفاده از ترکیبات مختلف در مسمومیت ناشی از فسفید آلومینیوم در جوجه" (کد ۹۸۱۳۲۰) مجریان: محمد مشیری تا سقف ۶۹۰۸۰۰۰۰ ریال (شصت و نه میلیون و هشتاد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.084

۳۹. دانشکده پزشکی: "بررسی میزان بیان ژنهای TRIM16 و TRIM24 و ارزش پروگنوستیک آنها در بیماران مبتلا به سرطان معده" (کد ۹۸۱۳۳۷) مجریان: حسن مهرداد مجد، هومن مسنن مظفری تا سقف ۱۲۱۹۵۰۰۰۰ ریال (یکصد و بیست و یک میلیون و نهصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.094

۴۰. دانشکده پزشکی: "مطالعه اثرات اثر ضد التهابی و آنتی اکسیدانی ترهالوز در طی مدل درد التهابی ایجاد شده به وسیله ی ادجوانت کامل فروند (CFA در رت" (کد ۹۸۱۳۴۴) مجریان: امیرحسین صاحبکار تا سقف ۲۸۸۰۰۰۰۰۰ ریال (دویست و هشتاد و هشت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.065



۴۱. **دانشکده پزشکی:** "برآورد زمان فاصله بین بستری بیماران با تشخیص نهایی اسکیزوفرنی و بستری مجدد آنها و عوامل مرتبط در بیمارستان این سینا از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸" (کد ۹۸۱۳۷۶) مجریان: علیرضا ابراهیمی تا سقف ۷۵۰۰۰۰۰ ریال (هفت میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.062

۴۲. **دانشکده پزشکی:** "بررسی بیان ۲ مورد از Circular RNA های مرتبط با سرطان معده به عنوان بیومارکر های این سرطان در بافت بیماران" (کد ۹۷۱۹۹۹) مجریان: محمدرضا عباس زادگان تا سقف ۱۲۶۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و بیست و شش میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.056

۴۳. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تأثیر ترانس انتول بر مدل سندرم تخمدان پلی کستیک (PCOS در موش های صحرایی" (کد ۹۸۱۴۰۲) مجریان: موسی الرضا حاج زاده تا سقف ۱۶۹۲۲۰۰۰۰ ریال (یکصد و شصت و نه میلیون و دویست و بیست هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.075

۴۴. **دانشکده پزشکی:** "ارزیابی بیماری سل و شناسایی ارتباط اپیدمیولوژی جدایه های مایکوباکتریوم توپرکلوزیس کمپلکس در بیماران مسلول افغانستان با روش MIRU-VNTR و مقایسه این جدایه ها با جدایه های مایکوباکتریوم توپرکلوزیس خراسان رضوی و مشخص کردن منبع انتقال در فصول سرد" (کد ۹۸۱۴۱۷) مجریان: کیارش قزوینی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.025

۴۵. **دانشکده پزشکی:** "تشخیص بیماری پارکینسون و پیش بینی شاخص های بالینی آن به کمک تصاویر عملکردی حالت استراحت مغز (rs-fMRI)" (کد ۹۸۱۴۲۴) مجریان: هدی زارع تا سقف ۱۳۰۰۰۰۰۰ ریال (سیزده میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.042

۴۶. **دانشکده پزشکی:** "بررسی آگاهی و مهارت بهورزان در زمینه بیماریهای قلبی عروقی در خانه های بهداشت شهرستان خواف در سال ۱۳۹۸" (کد ۹۸۱۴۳۰) مجریان: حسین کریمی موقی تا سقف ۶۶۰۰۰۰۰ ریال (شش میلیون و ششصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.064

۴۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی مقایسه ای دوجشمی ناپست تری ایمنی و اثربخشی تزریق داخل ویتره داروی بواسیزوماب به دو فرم تجاری Stivant® و Avastin® در درمان رتینوپاتی نوزادان نارس" (کد ۹۸۱۴۴۹) مجریان: مجتبی ابریشمی تا سقف ۵۰۰۰۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.017

۴۸. **دانشکده پزشکی:** "بررسی نقش سیستم Substance P/NK1-R و آنتاگونیست اختصاصی آن (aprepitant بر بیان و میزان MMP2 و MMP9 به عنوان عوامل متاستاتیک در رده ی سلول سرطانی تخمدان." (کد ۹۸۱۴۵۳) مجریان: سیداسحاق هاشمی تا سقف ۱۹۵۱۴۷۰۰۰ ریال (یکصد و نود و پنج میلیون و یکصد و چهل و هفت هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.066

۴۹. **دانشکده پزشکی:** "بررسی نقش گیرنده HT1A-۵ در اثر بخشی VPA بر حافظه و LTP در موش صحرایی کیندل شده توسط پنتیلین تترازول" (کد ۹۸۱۴۶۴) مجریان: محمد محمدزاده تا سقف ۷۰۸۰۰۰۰۰ ریال (هفتاد میلیون و هشتصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.1399.074

۵۰. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "بررسی تاثیر آموزش تغذیه و فعالیت فیزیکی بر تغییرات وزن و خودکارآمدی سبک زندگی مربوط به وزن زنان با شاخص توده بدنی بالا در دوره ی پس از زایمان" (کد ۹۸۱۴۸۰) مجریان: مریم مرادی تا سقف ۳۸۴۱۷۰۰۰ ریال (سی و هشت میلیون و چهارصد و هفده هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.NURSE.REC.1399.011

۵۱. **مرکز تحقیقات دارورسانی هدفمند:** "طراحی نانو حسگر الکتروشیمیایی پلیمر پرینت شده مولکولی (MIP) بر پایه ی نانوذرات CuCo2O4 جهت اندازه گیری کورکومین در نمونه های سرمی" (کد ۹۸۱۴۸۴) مجریان: رضا کاظمی اسکویی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.PHARMACY.REC.1399.021