



باسمه تعالی

بیست و چهارمین جلسه سال 1400

شنید و نود و یکمین جلسه شورای پژوهشی دانشگاه در تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ که به صورت غیرحضورى برگزار گردید، موارد زیر در این جلسه مطرح گردید: ۹۰۵۷۷۹۷٪

طرح‌های تحقیقاتی مصوب و آمد:

۱. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه: "بررسی فیلوژنتیکی و فیلودینامیکی ویروس HTLV در ایران و مقایسه میزان پرووایرال لود با ویژگی‌های ژنتیکی ویروس" (کد ۴۰۰۰۸۲۶) مجریان: سید عبدالرحیم رضائی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. IR.TUMS.SPH.REC. ۱۳۹۶,۲۸۵۳

۲. دانشکده پزشکی: "مقایسه نتایج فانکشنال و رادیوگرافیک ارتروز ساب تالار به دنبال ارتروز های تروماتیک و غیر تروماتیک مفصل ساب تالار" (کد ۹۹۰۰۸۸) مجریان: سید هادی سید حسینیان تا سقف ۶۷۰۵۰۰۰ ریال (شصت و هفت میلیون و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۴۰۰,۶۰۸

۳. دانشکده بهداشت: "بررسی تاثیر آموزش مادران دارای کودکان ۶-۷ سال مراجعه کننده به مراکز بهداشت مشهد مبتنی بر نظریه خودکارآمدی بر بهبود فعالیت بدنی کودکان در سال ۱۴۰۰" (کد ۹۹۱۲۱۴) مجریان: نوشین پیمان تا سقف ۴۲۸۵۰۰۰ ریال (چهل و دو میلیون و هشتصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.FHMPM.REC. ۱۴۰۰,۰۵۹

۴. معاونت آموزشی (EDC): "بررسی نظرات و میزان رضایت دانشجویان از محتوای آموزشی اطلس دیجیتال تعاملی گیاهان و قارچ های سمی" (کد ۹۹۱۴۹۲) مجریان: بیتا دادپور تا سقف ۱۰۳۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و سه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.REC. ۱۴۰۰,۲۸۰

۵. دانشکده پزشکی: "بررسی عوارض منتخب در بهبود یافتگان از کووید ۱۹ در مقایسه با غیرمبتلایان" (کد ۹۹۱۹۸۱) مجریان: ملیحه دادگرمقدم تا سقف ۱۵۴۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه و چهار میلیون ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.REC. ۱۴۰۰,۲۴۵

۶. دانشکده بهداشت: "بررسی میزان مواجهه با خشونت محل کار و عوامل مرتبط با آن در پرسنل بالینی بیمارستان آموزشی امام رضا (ع) مشهد در سال ۱۴۰۰" (کد ۴۰۰۰۰۰۳) مجریان: حمیدرضا شعبانی کیا تا سقف ۵۸۵۰۰۰۰ ریال (پنجاه و هشت میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.FHMPM.REC. ۱۴۰۰,۰۷۵

۷. دانشکده بهداشت: "علائم و نشانه های بالینی موثر بر مدت بیماری کووید-۱۹ (مدت زمان بستری) در استان خراسان رضوی" (کد ۴۰۰۰۰۸۸) مجریان: محمدتقی شاکری تا سقف ۲۹۵۰۰۰۰ ریال (بیست و نه میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.FHMPM.REC. ۱۴۰۰,۰۶۰

۸. دانشکده پزشکی: "تعیین سطح محرومیت در دسترسی به خدمات سلامت سطح یک و دو در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و ارائه ی پیشنهادات جهت کاهش سطح محرومیت" (کد ۴۰۰۰۵۷۷) مجریان: سید محمود تارا تا سقف ۱۲۵۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و بیست و پنج میلیون ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.REC. ۱۴۰۰,۲۷۲

۹. دانشکده بهداشت: "ارزیابی ارگونومیک پرسنل شاغل در سلف سرویس های دانشگاه علوم پزشکی مشهد با دو روش HAL و (Man TRA کد ۴۰۰۰۵۹۱) مجریان: سیده نگار اسعدی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.FHMPM.REC. ۱۴۰۰,۰۶۴

۱۰. معاونت آموزشی (EDC): "طراحی و توسعه بازی وارۀ آموزش مبتنی بر مورد طب داخلی ویژه دانشجویان پزشکی عمومی: فاز پایلوت" (کد ۴۰۰۰۷۷۵) مجریان: مینا اکبری راد تا سقف ۸۶۰۰۰۰۰ ریال (هشتاد و شش میلیون ریال) کد مصوب اخلاق. IR.MUMS.REC. ۱۴۰۰,۲۷۳



۱۱. **معاونت آموزشی (EDC):** مقایسه وضعیت مستندسازی خلاصه پرونده قبل و بعد از استفاده از پوستر آموزشی در بخش فوق تخصصی کبد و گوارش بیمارستان امام رضا(ع) شهر مشهد" (کد ۴۰۰۰۸۱۰) مجریان: لادن گشایشی، مهسا ربانی مقنی تا سقف ۱۸۶۰۰۰۰۰ ریال (هیجده میلیون و ششصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۴IR.MUMS.REC.
۱۲. **معاونت درمان:** "بررسی ارتباط شاخص آسایش حرارتی PMV با زمان واکنش و استرس در پرسنل بخش لثری بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۰۸۱۱) مجریان: حسین ابراهیمی تا سقف ۸۷۵۰۰۰۰۰ ریال (هشتاد و هفت میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۵IR.MUMS.REC.
۱۳. **معاونت آموزشی (EDC):** طراحی، بکارگیری و ارزیابی روش ارزشیابی پورتفولیو بر عملکرد دستیاران داخلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در مقایسه با لاگ بوک" (کد ۴۰۰۰۸۱۸) مجریان: میترا احدی، ابوالقاسم الهیاری، مینا اکبری راد تا سقف ۱۰۳۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و سه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۹IR.MUMS.REC.
۱۴. **دانشکده پزشکی:** "بررسی مقایسه میزان دی دایمر، فاکتورهای التهابی و آنزیمهای کبدی در بیماران بستری کووید ۱۹ مشهد در دو موج ۴ و ۵" (کد ۴۰۰۰۸۴۶) مجریان: مسعود یوسفی، فرناز زاهدی اول تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۶۱۵IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۵. **شبکه بهداشت و درمان خواف:** "بررسی ارتباط سطح سرمی اینترلوکین-۶، پروتئین واکنشگر سی و لاکتات دهیدروژناز با درصد اشباع هموگلوبین از اکسیژن و نوع حمایت تنفسی دریافتی در بیماران کووید-۱۹، بستری در بخش مراقبت های ویژه کرونا" (کد ۴۰۰۰۹۳۵) مجریان: رسول رئیسی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۸۴IR.MUMS.REC.
۱۶. **دانشکده دندانپزشکی:** "بررسی استفاده از ماسک های صورت در همه گیری COVID-۱۹ بر رفتارهای سلامت دهان و دندان مردم" (کد ۴۰۰۰۹۴۵) مجریان: سیده حوریه موسوی بندر آبادی تا سقف ۱۶۰۰۰۰۰۰ ریال (شانزده میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۱۲۴IR.MUMS.DENTISTRY.REC.
۱۷. **معاونت آموزشی (EDC):** عوامل مرتبط با انتخاب رشته در دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۱۱۳۳) مجریان: مجتبی موسوی بزاز، نفیسه موسوی بزاز تا سقف ۶۴۲۵۰۰۰ ریال (شش میلیون و چهارصد و بیست و پنج هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۶IR.MUMS.REC.
۱۸. **معاونت درمان:** "بررسی آنتی بادی ضد فسفولیپید و ترومبوسیتوپنی ناشی از هیارین در بیماران کووید-۱۹: یک بررسی سیستماتیک و متآنالیز" (کد ۴۰۰۱۱۶۱) مجریان: حسن منصوری طرچه، مهرداد رستمی تا سقف ۴۹۵۰۰۰۰ ریال (چهار میلیون و نهصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۷IR.MUMS.REC.
۱۹. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "طراحی و اجرای رجیستری بومی برای ثبت بیماری های سرطانی کودکان(فاز دوم)" (کد ۴۰۰۱۲۹۵) مجریان: حمید فرهنگی تا سقف ۲۰۱۰۰۰۰۰۰ ریال (دویست و یک میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۷۸IR.MUMS.REC.
۲۰. **دانشکده پزشکی:** "تبیین نیمرخ دردهای مزمن بر اساس شاخص های شناختی، هیجانی و عصب روانشناختی در افراد مبتلا به دردهای مزمن" (کد ۹۹۱۰۶۰) مجریان: علی طلائی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۶۱۶IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۲۱. **دانشکده بهداشت:** "تدوین و ارائه الگوی اعتباربخشی گروه آموزشی علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۹۹۱۱۸۱) مجریان: علی وفائی نجار تا سقف ۶۷۰۰۰۰۰۰ ریال (شصت و هفت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۵۸IR.MUMS.FHMPM.REC.
۲۲. **مرکز تحقیقات سندرم متابولیک:** "بررسی تاثیر مکمل یاری با نیترات غیر ارگانیک بر تغییرات ماکرو و میکرو واسکولار مردان فعال و غیر فعال مبتلا به سندرم متابولیک (پروپوزال پایان نامه دکترای پژوهشی)" (کد ۹۹۱۳۸۴) مجریان: محسن نعمتی تا سقف ۴۵۳۷۶۰۰۰ ریال (چهارصد و پنجاه و سه میلیون و هفتصد و شصت هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۸۲IR.MUMS.REC.



۲۳. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تاثیر آب انرژتیک کیهانی بر بهبودی ضایعات پوستی در بیماران ویتیلیگوتحت درمان با PUVa یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده" (کد ۴۰۰۰۳۶) مجریان: مسعود ملکی، محمدجواد یزدان پناه تا سقف ۵۳۰۰۰۰۰ ریال (پنجاه و سه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۸۱IR.MUMS.REC.

۲۴. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تاثیر توکسین بوتولینوم نوع A بر روی کاهش میزان سیالوره در بیماران فلج مغزی در بیمارستان کودکان اکبر" (کد ۴۰۰۰۱۲۹) مجریان: سیدجواد سیدی تا سقف ۳۷۵۰۰۰۰۰ ریال (سیصد و هفتاد و پنج میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۵۳۵IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۲۵. **دانشکده داروسازی:** "تهیه و تعیین ویژگی های لیپوزوم های بارگیری شده با کمپلکس پورترنومیب/ سیکلودکسترین برای بهبود راندمان بارگیری و بررسی اثر ضد توموری آن در مطالعات برون تن و درون تن" (کد ۴۰۰۰۹۲۳) مجریان: محمودرضا جعفری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۹۰IR.MUMS.PHARMACY.REC.

۲۶. **دانشکده بهداشت:** "بررسی میزان دسترسی به خدمات درمانی در کودکان زیر ۵ سال مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شهر مشهد در سال ۱۴۰۰" (کد ۴۰۰۰۲۳۵) مجریان: فاطمه کوکبی سقی تا سقف ۴۱۰۰۰۰۰ ریال (چهل و یک میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۶۲IR.MUMS.FHMPM.REC.

۲۷. **دانشکده بهداشت:** "ترجمه و ارزیابی ویژگی های روان سنجی نسخه فارسی پرسش نامه مدیریت تعارض در بخش پرستاری بیمارستان های دولتی ایران" (کد ۴۰۰۰۳۶۷) مجریان: الهه هوشمند تا سقف ۲۷۰۰۰۰۰ ریال (بیست و هفت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۶۳IR.MUMS.FHMPM.REC.

۲۸. **شبکه بهداشت و درمان خواف:** "بررسی توزیع فراوانی سقط، مرده زایی، زایمان زودرس و آنومالی قبل و بعد از پاندمی کووید-۱۹ در زنان باردار مراجعه کننده به زایشگاه بیمارستان ۲۲ بهمن خواف وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۰۶۲۹) مجریان: رسول رئیسی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۲۸۳IR.MUMS.REC.

۲۹. **دانشکده بهداشت:** "پیش بینی بقای بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری شده در بیمارستان های استان خراسان رضوی با استفاده از روش یادگیری عمیق" (کد ۴۰۰۰۸۵۳) مجریان: وحید قوامی تا سقف ۴۳۶۰۰۰۰ ریال (چهل و سه میلیون و ششصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۶۵IR.MUMS.FHMPM.REC.

۳۰. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "تاثیر آرام سازی بنسون بر پرخاشگری و خواب بیماران دوقطبی نوع یک" (کد ۴۰۰۰۳۲۲) مجریان: سعید واقعی تا سقف ۵۹۶۷۰۰۰ ریال (پنجاه و نه میلیون و ششصد و هفتاد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۶۹IR.MUMS.NURSE.REC.

۳۱. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "بررسی ارتباط سواد سلامت با اضطراب ناشی از کووید ۱۹ در دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۰۰۰۹) مجریان: حمید رضا زنده طلب تا سقف ۳۰۱۰۰۰۰ ریال (سی میلیون و یکصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۷۰IR.MUMS.NURSE.REC.

۳۲. **دانشکده بهداشت:** "طراحی مدل ارزیابی برنامه سلامت روان در مراقبت های اولیه بهداشتی با رویکرد عوامل اجتماعی موثر بر سلامت" (کد ۴۰۰۰۰۶۵۱) مجریان: علی وفائی نجار تا سقف ۷۹۰۰۰۰۰ ریال (هفتاد و نه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۷۷IR.MUMS.FHMPM.REC.

۳۳. **دانشکده بهداشت:** "تبیین درک سازگاری زنان با یائسگی:مطالعه ترکیبی متوالی اکتشافی" (کد ۹۹۱۸۱۹) مجریان: نوشین پیمان تا سقف ۱۵۱۳۰۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه و یک میلیون و سیصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰،۰۷۶IR.MUMS.FHMPM.REC.



طرح های تحقیقاتی اخلاقی هایلند :

۱. دانشکده پزشکی: "بررسی کارایی تصحیح ژنی با استفاده از سیستم CRISPR/Cas9 در سلول های بنیادی خون ساز جدا شده از بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور" (کد ۹۶۱۷۳۴) مجریان: محمدرضا عباس زادگان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۷,۶۴۸IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۲. دانشکده پزشکی: "بررسی اثر افزوده ی کروسین بر درمان افسردگی ناشی از ترک در مردان مصرف کننده متآمفتامین." (کد ۹۹۱۸۶۰) مجریان: وحیده قرآنی سیرجانی، مائده کامرانی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۴۰۰,۳۷۹IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۳. دانشکده پزشکی: "استخراج DNA ژنومیک از پرتواسکولکس های اکینوکوکوس گرانولوزوس با استفاده از پودر لباسشویی و مقایسه آن با روش ستونی کیت های تجاری" (کد ۹۸۱۲۴۷) مجریان: محسن نجاری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۹,۰۷۳IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۴. دانشکده داروسازی: "بررسی کیفیت نمونه های ذخیره شده در زیست بانک از طریق سنجش محتوای "RNA (کد ۹۹۰۹۳۳) مجریان: لیلا اعتماد تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۹,۰۸۵IR.MUMS.PHARMACY.REC.

طرح های تحقیقاتی انصراف مهربی :

۱. دانشکده پزشکی: "بررسی رابطه سازه های مدل اعتقاد بهداشتی با رفتار مراقبت از دهان و دندان بیماران فشار خون بالا(گروه سنی میانسال ۵۹_۳۰ ساله) در سال ۹۸-۱۳۹۹" (کد ۹۸۰۸۹۷) مجریان: علی عمادزاده تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸,۹۰۴IR.MUMS.MEDICAL.REC.

طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

۱. معاونت آموزشی (EDC): "تاثیر تغییر محیط و شرایط آموزشی کارورزان پزشکی در بخش قلب بر میزان رضایت تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال تحصیلی ۹۸-۹۹" (کد ۹۷۱۶۲۸) مجریان: هورک پورزند تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸,۱۴۶IR.MUMS.REC.

۲. دانشکده پزشکی: "مقایسه اثر لابتالول و سوفنتانیل با سوفنتانیل بتنهایی بر همودینامیک طی اینتوبیشن وپین گذاری اسکالپ بیماران تحت عمل جراحی کرانیوتومی" (کد ۹۷۱۲۲۰) مجریان: شیما شیبانی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸,۱۷۱IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۳. دانشکده پزشکی: "بررسی کارایی سیستم CRISPR activation CRISPRa بر بازیابی فعالیت ژن SLC30A۱۰ در رده سلولی سرطان کولورکتال" (کد ۹۸۱۱۹۲) مجریان: محمدمبین کراچیان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸,۹۱۵IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۴. دانشکده پزشکی: "بررسی فراوانی عفونت با ویروس BK در بیماران با کاهش عملکرد کلیه پیوندی" (کد ۹۸۰۵۵۹) مجریان: عباسعلی زراعتی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸,۴۸۱IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۵. مرکز تحقیقات ایمونولوژی: "ساخت نانوپارتیکل مگنت سیلیکا متصل به استریتاویدین جهت جداسازی سلولهای TCD۴" (کد ۹۵۱۷۴۳) مجریان: مجتبی سنکیان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۷,۰۸۰IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۶. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه: "بررسی بروز احتمالی حساسیت نسبت به اسپری اتانول و آب اکسیژنه (جهت ضد عفونی علیه کووید ۱۹) با استفاده از تست پریک: یک مطالعه پایلوت در سطح مشهد" (کد ۹۹۰۱۸۱) مجریان: حسن منصوری طریقه تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۹,۱۹۵IR.MUMS.REC.



۷. **دانشکده پزشکی:** "ممانعت از بیان ژنهای Tax و پروتئاز ویروس HTLV-۱ با استفاده از تکنیک (siRNA کد ۹۴۱۷۱۰) مجریان: سعید عامل جامه دار تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۵،۱۳۷IR.MUMS.fm.REC.
۸. **دانشکده پزشکی:** "کلون سازی سازه طراحی شده برای تصحیح ژنی HBB و بررسی کارایی آن با استفاده از Green Fluorescent assay در رده سلولی ۵۶۲K" (کد ۹۸۰۴۴۰) مجریان: محمدرضا عباس زادگان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸،۲۲۷IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۹. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ارتباط الگوی تظاهرات بالینی و نمره ABCD بیماران سکته ایسکمیک گذرا با پیامد عصبی یک ماهه در مراجعه کنندگان به اورژانس مرکزی مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قائم (عج) مشهد در طی سه ماهه سوم سال ۹۷" (کد ۹۷۱۳۴۹) مجریان: حمید زمانی مقدم تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۸،۳۸۳IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۰. **دانشکده پزشکی:** "تاثیر آموزش تنظیم هیجان مبتنی بر رفتار درمانی دیالکتیک بر پرخاشگری و کیفیت زندگی کارکنان بیمارستان ابن سینا مشهد" (کد ۹۷۰۴۵۱) مجریان: نگار اصغری پور تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۸،۲۶۵IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۱. **دانشکده بهداشت:** "بررسی روند میزان مرگ و میر شیرخواران در استان خراسان رضوی: ۱۳۹۸-۱۳۹۲" (کد ۹۹۱۰۰۶) مجریان: محمدتقی شاکری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۵۸۷IR.MUMS.REC.
۱۲. **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 ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۰۴۲IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۳. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "ارزیابی ارتباط سطح فیبرینوژن خون و شدت بیماری کووید-۱۹: یک بررسی سیستماتیک و فرا تحلیل (متاآنالیز)" (کد ۹۹۱۴۴۶) مجریان: حسن منصوری طرقله تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۵۸۶IR.MUMS.REC.
۱۴. **دانشکده دندانپزشکی:** "تجربه زیسته مردم مشهد از دریافت خدمات دندانپزشکی در زمان پاندمی کرونا در سال ۱۳۹۹ یک مطالعه کیفی" (کد ۹۹۰۶۸۰) مجریان: صابر بابازاده تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۰۷۸IR.MUMS.DENTISTRY.REC.
۱۵. **دانشکده پزشکی:** "بررسی فنوتیپ و ژنوتیپ بیماران مبتلا به پولیپوز کولون" (کد ۹۹۰۳۵۶) مجریان: لادن گشایشی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۵۲۷IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۶. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تاثیر آموزش ضمن خدمت کارکنان بر عملکرد سازمانی بهورزان و مراقبین سلامت در شهرستان کاشمر سال ۱۳۹۸" (کد ۹۸۰۴۱۰) مجریان: حسن غلامی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۹،۵۲۲IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی میزان اثربخشی واقعیت مجازی در درمان ترس از ارتفاع" (کد ۹۷۱۹۴۲) مجریان: علی طلائی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق . ۱۳۹۸،۷۹۳IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۸. **دانشکده پزشکی:** "مقایسه تغییرات دی اکسیدکربن انتهای بازدمی (PET CO ۲) با دی اکسیدکربن خون شریانی (PaCO ۲) در بیماران تحت عمل جراحی با هیپوتانسیون کنترلر" (کد ۹۸۰۰۸۸) مجریان: سیدعلیرضا بامشکی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۸،۳۸۳IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۹. **دانشکده پزشکی:** "بررسی بیان ایمونوهیستوکیماکال مارکرهای سلول های بنیادی عصبی و میکروگلیا در نمونه های بافتی فرم های اولیه، ثانویه و عود گلیوبلاستوما انسانی: ارزیابی اهمیت پروگنوستیک آنان" (کد ۹۶۰۷۴۵) مجریان: علیرضا خوئی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق ۱۳۹۶،۷۹۸IR.MUMS.fm.REC.



۲۰. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ظرفیت تام آنتی اکسیدانت های بدن و ارزیابی مارکرهای استرس اکسیداتیو در افراد آلوده به ویروس کووید-۱۹" (کد ۹۹۰۶۳۶) مجریان: فرناز زاهدی اول تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۹,۴۲۴
۲۱. **دانشکده پزشکی:** "بررسی پاپروپتوزیز(Pyroptosis) در لنفوسیت های بیماران مبتلا به لوسمی/لنفوم سلول T بزرگسالان (ATLL)" (کد ۹۸۱۱۳۳) مجریان: سید عبدالرحیم رضائی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۲۲. **دانشکده پزشکی:** "بررسی نقش آنزیم کینورنین آمینو ترانسفراز ۱ و ۲ در اثر محافظتی سینتاکلیپتین بر سمیت ناشی از گلوتامات در سلولهای اولیگودندروسیتی -OLN۹۳" (کد ۹۸۱۰۷۴) مجریان: حمیدرضا صادق نیا تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۸,۸۸۰
۲۳. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ارتباط تغییرات هورمون آنتی مولرین قبل و پس از عمل با سایز کیست در اندومتريوماي یک طرفه تخمدان" (کد ۹۷۰۵۶۶) مجریان: لیلی حفیظی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۸,۰۵۲
۲۴. **دانشکده دندانپزشکی:** "بررسی رابطه بین رفتارهای مرتبط با سلامت دهان) با ارزیابی شاخص های پوسیدگی دندانی و پریدونتال (با کیفیت خواب با استفاده از پرسشنامه استاندارد PSQI در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد(داده های طرح کوهورت کارکنان دانشگاه)" (کد ۹۹۰۷۱۲) مجریان: صابر بابازاده تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.DENTISTRY.REC. ۱۳۹۹,۰۷۷
۲۵. **دانشکده دندانپزشکی:** "بررسی بروز CA۱۲۵ در پلئومورفیک آدنوما، آدنوئید سیستیک کارسینوما و موکوپیدرموئید کارسینوما غدد بزاقی" (کد ۹۷۱۹۲۱) مجریان: نصرا... ساغروانیان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.DENTISTRY.REC. ۱۳۹۸,۰۲۹
۲۶. **دانشکده پزشکی:** "تعیین عوامل مرتبط قبل و حین و بعد از جراحی پیوند قلب با میزان مرگ و میر و مدت بستری بعد از آن بیمارستان امام رضا در مشهد از سال ۱۳۹۱-۱۳۹۹" (کد ۹۸۰۵۸۷) مجریان: ناهید زیرک تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۸,۸۵۷
۲۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تاثیر سینرژیک داروی کورکومین در کنترل علائم تحریکی ادرار بعد از عمل های اندوسکوپیک بزرگی خوش خیم پروستات در مقایسه با درمان آنتی کولینرژیک به تنهایی" (کد ۹۸۰۱۱۳) مجریان: سلمان سلطانی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۹,۶۳۰
۲۸. **دانشکده پزشکی:** "مقایسه میزان اثربخشی روش تزریق تک دوزی با روش تزریق دو دوزی متوترکسات در درمان حاملگی خارج رحمی لوله ای" (کد ۹۷۰۱۹۷) مجریان: لیلا پورعلی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۹,۱۴۳
۲۹. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ارزش تشخیصی سی تی آنژیوگرافی در تایید تشخیص مرگ مغزی در بیماران دچار مرگ مغزی" (کد ۹۷۰۴۲۱) مجریان: بابک گنجه ای فر تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۸,۶۵۲
۳۰. **دانشکده پزشکی:** "مطالعه کارایی سونوداینامیک نانوشل های طلای حاوی میتوگزانترن در مدل توموری سرطان برست در موش (Balb/c)" (کد ۹۸۱۷۶۰) مجریان: آمنه سازگاریا تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۹,۱۲۲
۳۱. **دانشکده داروسازی:** "سیستم دارورسانی جدید، هدفمند و با رهش کنترل شده مضاعف برای دوکسوروبیسین" (کد ۹۹۱۷۰۹) مجریان: خلیل آبنوس تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.PHARMACY.REC. ۱۳۹۹,۱۲۴
۳۲. **دانشکده پزشکی:** "ارزیابی میزان پاسخ دهی به سفتریاکسون در کودکان مبتلا به اسهال خونی مراجعه کننده به اورژانس دکتر شیخ در سال ۱۳۹۸" (کد ۹۸۱۲۳۳) مجریان: سید علی جعفری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق .IR.MUMS.MEDICAL.REC. ۱۳۹۸,۸۴۴



۳۳. **دانشکده پزشکی:** "شیوع ترومبوسیتوپنی در بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه بزرگسالان بیمارستان امام رضا(ع)، مشهد، ایران" (کد ۹۸۰۰۲۶) مجریان: احمد باقری مقدم تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۸,۲۸۲IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۳۴. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تغییرات بیان گانگیرین و ژن های خودبازسازی sox4, nanog, oct, در رده های سلولی سرطان کولورکتال حساس و مقاوم به رادیوتراپی" (کد ۹۶۱۷۷۳) مجریان: خدیجه جامی الاحمدی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۷,۱۳۶IR.MUMS.fm.REC.
۳۵. **دانشکده پزشکی:** "مقایسه طرح های مختلف کفی خارجی کفش در برداشت فشار کنترل شده در قسمتهای مختلف پا" (کد ۹۸۰۵۶۰) مجریان: علیرضا موسویان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۰۰۶IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۳۶. **دانشکده پزشکی:** "استفاده از شبیه سازی در آموزش مهارتهای ارتباطی به دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۹۹۰۷۳۹) مجریان: علی عمادزاده تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۶۳۷IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۳۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی تظاهرات اولیه، هیستوپاتولوژی و تشخیص نهایی توده های ریوی کودکان مراجعه کننده به بیمارستان های اکبر و شیخ از سال ۸۸ الی ۱۴۰۰" (کد ۹۸۱۰۸۷) مجریان: سیدجواد سیدی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۸,۸۰۶IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۳۸. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "بررسی اثر تعویض پلاسمای درمانی در بیماران مبتلا به سندرم دیسترس حاد تنفسی ناشی از بیماری COVID-۱۹" (کد ۹۹۰۲۳۷) مجریان: ابوالقاسم الهیاری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۲۲۳IR.MUMS.REC.
۳۹. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "بررسی رابطه بین مهارت های زبانی و تئوری ذهن در کودکان دچار کم توانی ذهنی" (کد ۹۸۱۵۷۷) مجریان: فاطمه حارث آبادی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۳۲۸IR.MUMS.REC.
۴۰. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "تاثیر برنامه حمایتی- آموزشی بر صلاحیت، اعتماد حرفه ای و رفتارهای همکاری پرستاران تازه کار" (کد ۹۸۰۴۸۲) مجریان: فاطمه حشمتی نبوی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۸,۰۵۱IR.MUMS.NURSE.REC.
۴۱. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "تاثیر برنامه ی آموزشی مدیریت غیروارویی درد توسط همتایان بر خودکارآمدی و شدت درد مزمن سالمندان مبتلا به استئوآرتریت" (کد ۹۸۰۱۳۶) مجریان: مریم صالحیان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۸,۰۷۸IR.MUMS.NURSE.REC.
۴۲. **دانشکده بهداشت:** "بررسی کارایی دستگاه گندزدایی UV جهت کاهش بار آلودگی هوای یخچال های خانگی با انجام آزمایشات پایلوت" (کد ۹۸۰۷۴۴) مجریان: مریم سرخوش تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۲۲۹IR.MUMS.REC.
۴۳. **دانشکده بهداشت:** "بررسی تاثیر آموزش براساس نظریه خودکارآمدی بر سواد سلامت و ارتقای رفتار های پیشگیری کننده از عفونت ادراری در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشت مشهد در سال ۱۳۹۹" (کد ۹۸۰۵۸۲) مجریان: نوشین پیمان تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۸,۲۶۸IR.MUMS.REC.
۴۴. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "تاثیر شیاف واژینال شنبلیله بر آمادگی سرویکس و شروع زایمان در زنان باردار نخست زا" (کد ۹۸۱۶۸۰) مجریان: سمیرا ابراهیم زاده ذگمی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۰۳۱IR.MUMS.NURSE.REC.
۴۵. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "ارزیابی کاربرد پذیری و بررسی قابلیت های عملکردی سامانه ملی ثبت عوارض ناخواسته دارویی" (کد ۹۷۱۷۰۱) مجریان: مرضیه معراجی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۳-۹۷۱۲۲۶
۴۶. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "طراحی ابزار ارزیابی مستندسازی پزشکان بخش اورژانس و پیاده سازی آن در بخش اورژانس مجتمع آموزشی پژوهشی درمانی امام رضا (ع)" (کد ۹۸۱۲۴۱) مجریان: سمیه فضایی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق. ۱۳۹۹,۳۴۳IR.MUMS.REC.



باسمه تعالی

بیست و پنجمین جلسه سال 1400

شنید و نود و دومین جلسه شورای پژوهشی دانشگاه در تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۸ به صورت غیرحضورى برگزار گردید، موارد زیر در این جلسه مطرح گردید: ۹۱۲۲۱۲۶٪

طرح‌های تحقیقاتی مصوب و امد:

۱. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه: "طراحی و راه اندازی سیستم ثبت داده های بیماری میاستنی گراو در کودکان" (کد ۴۰۰۰۹۴) مجریان: جواد آخوندیان یزدی تا سقف ۱۷۴۵۰۰۰۰ ریال (یکصد و هفتاد و چهار میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۲۸۶IR.MUMS.REC.

۲. دانشکده پزشکی: "مطالعه ایمنووهیستوشیمی بیان پروتئین مرگ برنامه ریزی شده (PD-) و لیگاند آن (PDL-) در کانسر پروستات" (کد ۴۰۰۰۳۷۸) مجریان: مهدی کریمی شهری، مهدی منتظر تا سقف ۱۵۸۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه و هشت میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۶۱۰IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۳. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه: "تعیین بروز انواع بیماری های روماتیسمی به دنبال درگیری با ویروس کووید-۱۹ در شهر مشهد." (کد ۴۰۰۰۴۳۰) مجریان: ماندانا خدشاهی تا سقف ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال (ده میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۲۸۵IR.MUMS.REC.

۴. دانشکده پزشکی: "تعیین عوارض چشمی استروئیدهای توپیکال در درمان بیماری های پوستی پلک و اطراف چشم" (کد ۴۰۰۰۴۴۴) مجریان: احمدرضا طاهری بجد، علی اکبر صابرمقدم تا سقف ۶۵۰۰۰۰۰۰ ریال (شصت و پنج میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۵۸۸IR.MUMS.MEDICAL.REC.

۵. دانشکده داروسازی: "تهیه فرمولاسیون اسپری بینی حاوی ملاتونین" (کد ۴۰۰۰۶۰۸) مجریان: محسن توفقدی پیاده غیبی تا سقف ۱۴۴۵۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و چهل و چهار میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۹۱IR.MUMS.PHARMACY.REC.

۶. دانشکده علوم پیراپزشکی: "بررسی رابطه‌ی سبک‌های تصمیم گیری و خستگی تصمیم گیری در مددکاران اجتماعی شاغل ایرانی در سال ۱۴۰۰" (کد ۴۰۰۰۸۵۶) مجریان: ملیحه خلوتی تا سقف ۶۹۰۰۰۰۰۰ ریال (شصت و نه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۶IR.MUMS.FHMPM.REC.

۷. دانشکده علوم پیراپزشکی: "انطباق فرهنگی و اعتباریابی نسخه فارسی پرسشنامه کم هزینه برای شناسایی کودکان در معرض خطر کم شنوایی" (کد ۴۰۰۰۹۰۹) مجریان: فاطمه حارث آبادی تا سقف ۸۰۴۹۰۰۰۰ ریال (هشتاد میلیون و چهارصد و نود هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۷IR.MUMS.FHMPM.REC.

۸. دانشکده علوم پیراپزشکی: "طراحی و ارزیابی نرم افزار حمایتی برای بهبود نامیدن بیماران مبتلا به آنومیا" (کد ۴۰۰۰۹۴۲) مجریان: داوود سبجانی راد تا سقف ۶۴۰۰۰۰۰۰ ریال (شصت و چهار میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۸IR.MUMS.FHMPM.REC.

۹. شبکه بهداشت و درمان کاشمر: "بررسی میزان اضطراب سلامت در بیماران همودیالیزی مراجعه کننده به بیمارستان های شهرستان کاشمر در پاندمی کووید-۱۹" (کد ۴۰۰۱۰۲۵) مجریان: رضا محمدپورهدکی تا سقف ۱۳۲۸۰۰۰۰ ریال (سیزده میلیون و دویست و هشتاد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۲۸۸IR.MUMS.REC.

۱۰. دانشکده علوم پیراپزشکی: "تعیین الگوی نرمال الکترورتینوگرافی فول فیلد استاندارد در افراد جوان سالم ۱۸-۳۰ ساله ساکن مشهد" (کد ۴۰۰۱۰۶۷) مجریان: جواد هرویانشاندیز تا سقف ۲۷۱۵۰۰۰۰۰ ریال (دویست و هفتاد و یک میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۹IR.MUMS.FHMPM.REC.



۱۱. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "بررسی تغییرات مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های گرم منفی (کلبسیلا، اسینتوباکتر، سودوموناس و اشیشای کلاهی) در دوران ظهور بیماری کووید-۱۹" (کد ۴۰۰۱۱۵۱) مجریان: علیرضا نشانی درخت بیدی تا سقف ۲۴۵۰۰۰۰۰ ریال (بیست و چهار میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۷۱IR.MUMS.FHMPM.REC.
۱۲. **دانشکده پزشکی:** "طراحی مبتنی بر ساختار و مطالعات داکینگ مولکولی برای مهارکننده های گیرنده ۲ تاکی کینین (-۲NK)" (کد ۴۰۰۱۱۷۴) مجریان: سیداسحاق هاشمی تا سقف ۴۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال (چهارصد و بیست میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۰۹IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۳. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "شناسایی عوامل موثر بر موفقیت آموزش الکترونیک و ارزیابی آن از دیدگاه دانشجویان در دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۱۲۳۷) مجریان: سمیه فضایی تا سقف ۵۵۰۶۰۰۰۰ ریال (پنجاه و پنج میلیون و شصت هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۷۲IR.MUMS.FHMPM.REC.
۱۴. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "بررسی چالش ها و راهکارهای اجرای نسخه نویسی الکترونیکی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد" (کد ۴۰۰۱۲۵۷) مجریان: مرضیه معراجی تا سقف ۴۷۵۶۵۰۰۰ ریال (چهل و هفت میلیون و پانصد و شصت و پنج هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۷۳IR.MUMS.FHMPM.REC.
۱۵. **دانشکده علوم پیراپزشکی:** "ارائه چارچوب ارزیابی اپلیکیشن های موبایل در حوزه سلامت" (کد ۴۰۰۱۲۶۵) مجریان: معصومه سرباززین آباد تا سقف ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال (بیست میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۷۴IR.MUMS.FHMPM.REC.
۱۶. **دانشکده پزشکی:** "استفاده از مورفومتري کامپیوتری هسته ای در تشخیص ضایعات تیروئیدی با پترن غالب فولیکولر" (کد ۹۹۱۸۸۰) مجریان: سودابه شهید ثالث تا سقف ۵۳۵۷۰۰۰۰۰ ریال (پانصد و سی و پنج میلیون و هفتصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۱۱IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۷. **دانشکده پزشکی:** "ارزیابی ارزش تشخیصی Diffusion-weighted MRI در افتراق استئوآرتروپاتی دیابتی و استئومیلیت در پا دیابتی" (کد ۴۰۰۰۰۰۵) مجریان: بهزاد امین زاده تا سقف ۴۷۲۵۰۰۰۰ ریال (چهل و هفت میلیون و دویست و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۳۸۷IR.MUMS.MEDICAL.REC.
۱۸. **دانشکده داروسازی:** "بررسی تاثیر نانو لیپوزوم های حاوی ماینوکسیدیل در افزایش اثر نفوذپذیری و کارایی درمانی لیپوزوم های پگیله حاوی دوکسوروبیسین (داکسیل) در مدل های موش دارای تومور" (کد ۴۰۰۰۱۰۳) مجریان: محمودرضا جعفری تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۸۲IR.MUMS.PHARMACY.REC.
۱۹. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "بررسی آگاهی و نگرش پرسنل بهداشت و درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد از واکسن کووید-۱۹ و سنجش میزان رضایتمندی بعد از واکسیناسیون" (کد ۴۰۰۰۱۷۸) مجریان: رسول رئیسی تا سقف ۰ ریال (صفر ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۲۸۷IR.MUMS.REC.
۲۰. **دانشکده دندانپزشکی:** "بررسی سونوگرافیک عضلات جونده و سوپراهایپوید، متعاقب استفاده از دستگاه های mono-bloc و bi-bloc mandibular advancement device در بیماران مبتلا به وقفه تنفسی در خواب" (کد ۴۰۰۰۵۲۱) مجریان: اعظم السادات مدنی تا سقف ۵۲۰۱۰۴۰۰ ریال (پنجاه و دو میلیون و ده هزار و چهارصد ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۱۲۵IR.MUMS.DENTISTRY.REC.
۲۱. **مرکز تحقیقات جراحی عروق:** "بررسی سهم ژنتیک و اپی ژنتیک در ایجاد ورید های واریسی در بیماران تحت جراحی در بیمارستان علوی مشهد" (کد ۴۰۰۰۷۰۷) مجریان: شیرین صابریان پور تا سقف ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال (ده میلیون ریال) کد مصوب اخلاق: ۱۴۰۰,۰۶۱۴IR.MUMS.MEDICAL.REC.