



معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

صورتجلسه شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

صورت جلسه شماره: ۱۰

محل برگزاری: سالن نهاد رهبری

ساعت برگزاری: ۱۲:۰۰-۱۳:۳۰

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹/۰۷/۱۲

دستور کار:

- ۱- بررسی پروپوزال جناب آقای مهران کرمی نیاز با عنوان « مقایسه دو ابزار **SOFA** و **APACHE IV** در پیش بینی میزان مرگ و میر بیماران بستری در بخش **ICU** بیمارستان کوثر سنندج »
- ۲- بررسی پروپوزال سرکار خانم ژیلا بهرامی راد با عنوان « مقایسه میزان بیان **miR-(۲۱,۳۴a,۱۲۲)** های موثر بر **TJ** ها در مدل التهاب روده تجربی در حضور و عدم حضور ژن **Fam۸۳h** »
- ۳- بررسی و بیان برنامه زمان بندی کارگاه مجازی مرور سیستماتیک و متآنالیز (مطالعات مداخله ای) با تدریس جناب آقای دکتر امید صادقی

شرح جلسه:

- ۱- پروپوزال جناب آقای مهران کرمی نیاز با عنوان « مقایسه دو ابزار **SOFA** و **APACHE IV** در پیش بینی میزان مرگ و میر بیماران بستری در بخش **ICU** بیمارستان کوثر سنندج » در شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی مطرح شد و جهت اصلاح ایرادات زیر به پژوهشگر بازگردانده شد:
 - پژوهشگر گرامی لطفا نوع طرح از طرح تحقیقاتی به طرح تحقیقاتی دانشجویی تغییر یابد.
 - در عنوان انگلیسی طرح بهتر است به جای کلمه **hospitalized** کلمه **inpatient** جایگزین شود و عبارت بیماران بستری شده حذف گردد.
 - در بیان مسئله مطالب مربوط و مرتبط با بررسی متون " مطالعه توکر و همکاران (۲۰۱۹) نشان داد که معیار **APACHE IV** دارای حساسیت **۶۹,۵۷٪** و ویژگی **۹۱,۰۴٪** در پیش بینی مورتالیتی بیماران بستری در **ICU** می باشد(۸). سیستم نمره دهی سوفا (**Sequential organ failure assessment, SOFA**) در سال ۱۹۹۶ توسط وینسنت و همکاران در جهت بررسی نارسایی ارگانها معرفی گردید که شش ارگان ریوی، خونی، قلبی عروقی، کبدی، عصبی مرکزی و کلیوی را بررسی می کند(۹). " و " مطالعه گولدن و همکاران (۲۰۱۷) نشان داد که سیستم امتیاز دهی **SOFA** دارای حساسیت **۳۷٪** و ویژگی **۷۹٪** در پیش بینی مورتالیتی بیماران بستری مشکوک به سپسیس می باشد(۱۲) " حذف و در این قسمت بررسی متون وارد شود.
 - معادل کامل دو ابزار **SOFA** و **APACHE IV** در فوت نوت آورده شود.
 - پاورقی ها انگلیسی چپ چین شوند.
 - تعداد اهداف اختصاصی تحلیلی بایستی با تعداد فرضیات همخوانی داشته باشد.
 - نحوه اندازه گیری ها در جدول متغیرها درست نیست اصلاح گردد.
 - در مورد این متغیر **APACHE IV** ، نمره چک لیست یک رنج نمره ای داشته باشد.



معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

- نحوه امتیاز دهی در دو ابزار **APACHE IV** و **SOFA** به چه صورت است؟
- با توجه به اینکه مطالعه بصورت گذشته نگر انجام می شود نیازی به پیگیری نمی باشد.
- تعیین نوع متغیرها بر اساس فرمت دانشگاه نوشته شود.
- تمامی متغیرهای موجود در اهداف در جدول متغیرها ذکر گردد. مانند حساسیت و ویژگی.
- متغیرهای پیامد و مواجهه در قسمت نوع مطالعه آورده شوند.
- دلیل انتخاب نکردن گروه سنی زیر ۱۶ سال چیست؟ دلیل و منطق انتخاب این بازه سنی چیست؟
- در ICU چه بیمارانی بستری می شوند؟ چرا دیگر ICU ها از مطالعه خارج شده است؟
- چه کسانی اطلاعات این چک لیست ها را تکمیل خواهند کرد در این مطالعه مهم هستند که بهتر است در خصوص آن توضیح دهید. همچنین اینکه چند نفر این اطلاعات را تکمیل می کنند مهم است. اگر بیشتر از یک نفر اطلاعات را جمع آوری می کند بهتر است در خصوص نحوه کالیبراسیون بین افراد توضیحاتی بدهید. چون ممکن است دقت و دانش افراد در جمع آوری اطلاعات متفاوت باشد.
- تجزیه و تحلیل آماری را از قسمت روش جمع آوری اطلاعات قسمت بردارید. چون در قسمت رو تجزیه و تحلیل داده ها این موارد ذکر گردیده است.
- همگی متغیرهای مورد بررسی داخل پرسشنامه ممکن است در دسترس نباشد لطفا بازنگری شود و راه کار برای missing داده در نظر گرفته شود و در پروپوزال ذکر گردد.
- پیشنهاد می شود که بیماری covid-۱۹ جزوی از معیارهای خروج در نظر گرفته شود و طرح در سقف کمیته تحقیقات دانشجویی (۵ میلیون تومان) تنظیم شود.
- رفرنس ها با نرم افزار endnote وارد گردد.
- لطفا هزینه بر اساس دستورالعمل هزینه گذاری طرح های تحقیقاتی نوشته شود.
- قسمت مربوط به تعهدنامه انتهای پروپوزال تکمیل گردد.
- متن پروپوزال دارای ایرادات نگارشی است لطفا یکبار با نرم افزار ویراستار ویرایش گردد.
- پژوهشگر گرامی لطفا در پاسخ به کامنت های شورا، ۲ فایل را بر روی سامانه مدیریت پژوهشی دانشگاه (سامانه زیرو) آپلود فرمائید. فایل اول جوابیه کامنت های شورای پژوهشی باشد. بطوریکه به تک تک کامنت ها پاسخ داده شده باشد. فایل دوم پروپوزالی که در آن اصلاحات انجام و هایلایت شده باشد.
- ۲ پروپوزال سرکار خانم ژیلا بهرامی راد با عنوان « **مقایسه میزان بیان miR-(۲۱,۳۴a,۱۲۲) های موثر بر TJ ها در مدل التهاب روده تجربی در حضور و عدم حضور ژن Fam۸۳h** » در شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی مطرح شد و جهت اصلاح ایرادات زیر به پژوهشگر بازگردانده شد:
 - پژوهشگر گرامی در قسمت خلاصه روش اجرا به منظور ایجاد مدل پیشنهاد می شود از مقاله ی زیر استفاده کنید [PMID: ۲۵۳۳۷۵۲۳](#) مدت زمانی که شما موش ها را در معرض اسید قرار می دهید بسیار طولانی است ولی در روش ذکر شده ی این مقاله نهایتا به مدت ۱۵ ثانیه موشها در معرض اسید هستند و بعد از این مدت زمان کولون آنها با نرمال سالین ولرم شستشو داده می شود.
 - تست تاییدی هموزیگوت بودن موشها برای ناک اوت شدن ژن Fam۸۳h را به قسمت نوآوری و ضرورت اجرای طرح اضافه فرمایید.
 - Comparison of expression of miR- (۲۱,۳۴a, ۱۲۲) in بهتر است این عبارت در عنوان انگلیسی پروپوزال به Comparison of miR- (۲۱,۳۴a, ۱۲۲) expression in تغییر پیدا کند.



معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

- اگر در سایت miR database یک بار دیگر به جای جستجوی اسم miRNA ، اسم ژن را جستجو کنید -miR- ۲۱ و miR-۱۲۲ را هم به عنوان miRNA های هدف گیرنده ی ژن در نظر بگیرید. اگر این بخش هم به کار اضافه شود توجه مناسبی برای انتخاب miRNA ها خواهد بود.
 - پژوهشگر گرامی لطفا در پاسخ به کامنت های شورا، ۲ فایل را بر روی سامانه مدیریت پژوهشی دانشگاه (سامانه ژيرو) آپلود فرمائید. فایل اول جوابیه کامنت های شورای پژوهشی باشد. بطوریکه به تک تک کامنت ها پاسخ داده شده باشد. فایل دوم پروپوزالی که در آن اصلاحات انجام و هایلایت شده باشد.
 - طرح مذکور بعد از انجام اصلاحات و بدون نیاز به طرح مجدد در شورا مورد تأیید است.
- ۳- درخواست برگزاری کارگاه مجازی **مرور سیستماتیک و متاآنالیز (مطالعات مداخله ای)** بصورت کشوری با تدریس جناب آقای دکتر امید صادقی دارای مدرک دکترای تخصصی علوم تغذیه از دانشگاه علوم پزشکی تهران در شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی مطرح شد. با برگزاری این کارگاه طی ۴ جلسه ۴ ساعته و در مجموع به مدت زمان ۱۶ ساعت وبا لحاظ نمودن حداقل ۵۰ درصد تخفیف در هزینه ثبت نام در این کارگاه برای اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان، موافقت شد. ثبت نام و پرداخت هزینه شرکت در کارگاه از طریق سایت ایوند (Evand.com) خواهد بود.



معاونت تحقیقات و فناوری

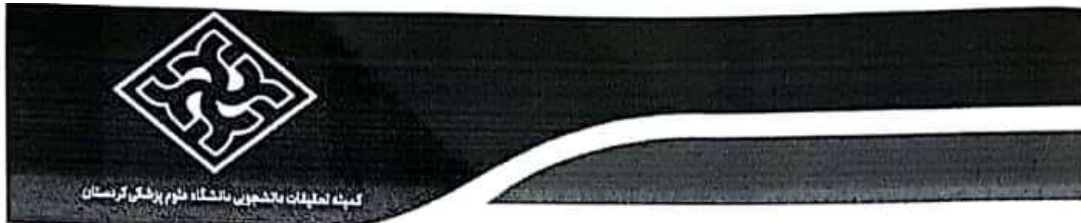
کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

عنوان، تاریخ و ساعت	بخش اول	بخش دوم
جلسه اول (تعیین موضوع و جستجوی سیستماتیک) ۹۹/۷/۲۸ ساعت ۶ تا ۱۰ شب	معرفی مختصر از متاآنالیز و مرور سیستماتیک تعیین عنوان مقاله	تهیه کلیدواژه برای جستجوی سیستماتیک نحوه جستجو در پایگاه های مختلف ورود مقالات به endnote نحوه ساخت گروه ها و غربالگری مقالات
جلسه دوم (استخراج اطلاعات) ۹۹/۷/۳۰ ساعت ۶ تا ۱۰ شب	استخراج اطلاعات مقالات Parallel clinical trial در اکسل تبدیل اطلاعات و آماده سازی آنها برای آنالیز	استخراج اطلاعات مقالات cross-over ارزیابی کیفیت مقالات کارآزمایی بالینی
جلسه سوم (آنالیز داده ها) ۹۹/۸/۵ ساعت ۶ تا ۱۰ شب	آشنایی با نرم افزار STATA آماده سازی اطلاعات برای ورود به STATA نحوه label زدن و تغییر اطلاعات در نرم افزار STATA نصب دستورهای metaninf ,metan ,metabias ,metareg ,metafunnel	متاآنالیز اطلاعات با دستور metan تفسیر یافته ها تفسیر هتروژنتی آنالیز زیرگروهی
جلسه چهارم (ادامه آنالیزها و نحوه گزارش یافته ها در مقاله) ۹۹/۸/۷ ساعت ۶ تا ۱۰ شب	آنالیز حساسیت آنالیز Publication bias آنالیز متارگرسیون دوزریسپانس	نحوه گزارش یافته های متاآنالیز در مقاله



معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان



افراد حاضر در جلسه شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی روزشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۲

نام و نام خانوادگی	اعضا	نام و نام خانوادگی
دکتر امجد محمدی بلیان آباد		دکتر کمال صالحی
دکتر اسعد آذر نژاد		دکتر مظاهر خداینده لو
دکتر بختیار پیروزی		دکتر قباد مرادی
دکتر عباس احمدی		دکتر هیمن سلیمی زند
آقای میثم میرزایی		دکتر اسرین سیدالشهدایی
دکتر آرش پولادی		دکتر شادیه محمدی
دکتر عباس آقایی		دکتر فروزان حسینی
دکتر رضا قانعی قشلاق		دکتر معصومه زرگران
خانم میدیا باباجانی		دکتر واحده حسینی
خانم آذین حقاری		دکتر اسرین الشیری