

بسر تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

صور تجلیسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۹۷/۰۸/۰۲

جلسه مذکور، روز چهارشنبه راس ساعت ۱۱:۳۰ با حضور اعضا در محل کلاس شماره ۴ دانشکده پزشکی تشکیل گردید و پروپوزال و گزارش نهایی زیر با توجه به نظرات داوران محترم و اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

الف- طرح تحقیقاتی خانم دکتر زهرا عرب بافرانی و آقای محمد مستخدم هاشمی تحت عنوان "بورسی ارتباط پلی مورفیسم و سطح فعالیت آنزیم پارا اوکسوناز ۱ با ریسک فاکتورهای متابولیک در بیماران دیابت نوع ۲: مطالعه مروری همراه با متأ آنالیز" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. عنوان مذکور برای مطالعات سیستماتیک مناسب نمی باشد، عنوان باید براساس PICOs نوشته شود. همچنین باید جزئیات PICOs ذکر شود. عنوانی که توسط مجریان محترم انتخاب شده است قابلیت متأ آنالیز و مرور نظام مند را ندارد و بیشتر شبیه مطالعات Narrative review می باشد که جزو مطالعات متأ آنالیز نمی باشد.
۲. پیشنهاد می شود نوع پلی مورفیسم در عنوان ذکر شود، همچنین ارتباط مابین پلی مورفیسم های مدنظر با سطح فعالیت آنزیم پارا اوکسوناز ۱ در بیماران دیابتی نوع ۲ سنجیده شود.
۳. عنوان انگلیسی نیز باید منطبق بر PICOs باشد.

کد گرگان - گیلومنتر آجاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک گرگان

تلفن: ۰۴۴۲۱۶۵۱/۰۲۵/ داخلی

تمابر:

<http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

بسم‌الله



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۴. بر اساس عنوان ارائه شده، استخراج Data چه مواردی را شامل می‌شود؟ قند خون، BMI، نوع پلی مورفیسم، سطح فعالیت پراکسوناز، روش ژنتایپینگ، Response Ratio، Odd Ratio، تمام موارد به ریز باید به پروپوزال اضافه گردد.
۵. قسمت چکیده پروپوزال کامل نمی‌باشد و بایستی روش کار و متداول‌وارثی طرح ذکر شود. همچنین منظور از تناقضات در این قسمت را توضیح دهید، آیا تناقضات بر روی ها هاپلوتاپ ها هم وجود دارد؟
۶. در قسمت بیان مساله باید لزوم انجام مطالعه‌ی مروری نظام مند آورده شود، بدین شکل که بیان گردد که چرا به جای اجرای یک مطالعه اورجینال، این سبک از مطالعه را انتخاب کرده اید؟ بیان این مهم برای بیان مسئله‌ی پروپوزال‌های مروری نظام مند اهمیت ویژه‌ای دارد.
۷. پیشنهاد می‌گردد بیان مساله با اهمیت بررسی پلی مورفیسم‌ها در دیابت شروع گردد. همچنین منظور از نوع فعالیت در مطالعات بشکل صریح اشاره شود.
۸. با توجه به اینکه هدف بررسی انواع SNP است (بدون محدودیت)، استفاده از نام اختصاصی IRS‌ها در استراتژی search موجب محدودیت مروری می‌گردد و تعداد زیادی از مقالات از دست می‌روند. لذا پیشنهاد می‌گردد نام SNP‌های خاص در سیتاکس جستجو حذف شود. یا می‌توان تنها پلی مورفیسم‌هایی را انتخاب کرد که اثر آنها بیشتر بر سطح فعالیت یا بیان انزیم پراکسوناز ثبت شده است.
۹. در بررسی متنون به این موارد اشاره گردد که آیا در دیتا بیس‌هایی که مقالات مروری نظام مند ایندکس می‌گردد مانند کاکرین، جستجو شده است؟ و با این عنوان آیا مقاله‌ای با متدهای مرور نظام مند یا متابولیز قبلاً انجام شده است؟ اگر بلی بیان شود ضرورت انجام مجدد کار ذکر شود.
۱۰. اگر در مطالعه ایی SNP را بررسی کرده بود که ارتباطی به سطح فعالیت آنزیم پراکسوناز نداشت حذف می‌شود؟
۱۱. اهداف منطبق بر عنوان مطالعه که بر اساس PICO نوشته شد، اصلاح گردد.
۱۲. نوع مطالعه بنیادی نمی‌باشد. بلکه از نوع مطالعات ثانویه است "مرور نظام مند و متابولیز".

کمپیوتری - گرگان - گرگان ساری - دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی) - مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک گرگان

تلفن: ۰۴۴۲۱۶۵۱ / داخلی ۳۲۵

تماس: <http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

بمرکز تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۱۳. در قسمت روش اجرا باتوجه به اینکه در مطالعه مذکور بررسی میان دو گروه دیابت و غیر دیابت است، مطالعات case و report باید خارج شوند. همچنین زمان نهایی برای جستجو ذکر شود.
۱۴. در روش اجرای طرح علت استفاده از Response Ratio چیست. باستی گروه کنترل یا گروه بیمار مشخص شود. آیا گروه کنترل همان گروه سالم هست؟
۱۵. در استراتژی جستجو سیتاکس اولیه بصورت کامل ذکر شود.
۱۶. گروه کنترل و سالم انواع مطالعات باهم متفاوت می باشد. در این مورد نیاز به تعریف معیار جهت انتخاب مطالعات است، منظور گروه سالم است یا کنترل بدون دیابت؟
۱۷. آیا پروتکل و روش کار ثبت شده است؟ در اینصورت روش کار پروپوزال باید براساس پروتکل ثبت شده اصلاح گردد.
۱۸. جدول متغیر در این مطالعه نیاز نیست اما باید فاکتورهایی که از هر مطالعه قرار است استخراج گردد برای data extraction sheet در پروپوزال آورده شود.
۱۹. در پروپوزال های مرور نظام مند، حتما باید استراتژی search در دیتا بیس PubMed و دیتابیس Scopus حتما آورده شود. لازم به ذکر است که محقق در پروپوزال نوشته است استراتژی دیتا بیس PubMed را می خواهد در سایر دیتابیس ها اجرا کند که این امر امکان پذیر نیست. لطفا دقیق بفرمایید.
۲۰. بررسی هتروژنیتی به چه صورت انجام خواهد گرفت؟ بایاس در مطالعات چگونه بررسی خواهد شد؟
۲۱. در پروپوزال مطالعات مرور نظام مند، حتما باید واژه های مشابه و هم معنی از Mesh استخراج شوند و در پروپوزال آورده شوند.
۲۲. در قسمت جمع آوری داده ها، هر آنچه در data extraction sheet قرار است از مقالات استخراج شود باید در پروپوزال آورده شود.
۲۳. با توجه به اینکه برای متأنالیز نیاز به روش های آنالیز خاصی وجود دارد حتما باید به دقیق این قسمت ارائه شود. محقق باید نرم افزاری که قرار است استفاده کند را بنویسد نه اینکه تمام نرم افزار های ممکن را در پروپوزال بیاورد! محقق قرار

بمرکز تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

است هتروژنیتی را چگونه در این مطالعه آزمون نماید؟ آیا نیاز به ساب گروپ آنالیز یا متار گرشن در این مطالعه قرار است انجام گردد؟ اینها سوالات مهمی است که باید در قسمت آنالیز پروپوزال سیستماتیک حتماً بیان گردد.

۲۴. مقالات از چه سالی تا چه سالی استخراج خواهند شد؟

ب- طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی مقطع دکتری حرفه ایی به راهنمایی خانم دکتر زهرا عرب بافرانی و آقای دکتر علیرضا خوشبین تحت عنوان "بورسی ویسک ابتلا به سرطان ناشی از دوز موثر تجمعی پرتویی دریافتی نوزادان تازه به دنیا آمده بسته در بخش های مراقب ویژه نوزادان و جراحی نوزادان به دنبال تصویربرداری با اشعه ایکس (رادیولوژی) در بیمارستان طالقانی و صیاد گران" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. در عنوان سال انجام کار قید شود.
۲. لطفاً عنوان انگلیسی نیز باید منطبق بر عنوان فارسی باشد.
۳. قسمت چکیده پروپوزال کامل نمی باشد و بایستی روش کار و متداولوژی طرح ذکر شود.
۴. در قسمت بیان مساله و بررسی متون در خصوص سابقه انجام این مطالعه در ایران چیزی ذکر نشده است.
۵. نحوه رفرنس زنی در بیان مسئله اصلاح شود مثلاً (۳-۴) نوشه می شود نه (۴)(۳) و در سطر نهم نیز اصلاح شود.
۶. قسمت بررسی متون فاقد مطالعات مرتبط به صورت ساختارمند می باشد، لطفاً اضافه گردد.
۷. اهداف و سوالات و فرضیات نیز به صورت ساختارمند اضافه گردد. ابتدا هدف اصلی که تقریباً همان عنوان می باشد و در ادامه اهداف اختصاصی و سپس سوالات و فرضیات نوشه شود، لطفاً بازنویسی و اصلاح شوند.
۸. نوع طرح کاربردی می باشد نه بنیادی، لطفاً بازنگری شود.
۹. در روش اجرا در مورد اینکه آیا مطالعه گذشته نگر یا آینده نگر است توضیحی ارائه نشده است، همچنین سال انجام مطالعه ذکر نشده است.

کد گران - گیلوترآجاده گران ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان(مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک گران

تلفن: ۰۴۴۲۱۶۵۱/۰۴۴۲۱۶۵۱/داخلي ۳۲۵

تماس:

<http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

بمرکز تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۱۰. جدول متغیرها به طور کلی بازنویسی شوند. همه متغیرهای ذکر شده در اهداف و روش اجرا باید با جدول متغیرها مطابقت داده شوند. همچنین ریسک ابتلا به سرطان و چگونگی اندازه گیری آن نیز نوشته شود. مشخصات برخی متغیرها ذکر نشده یا اشتباه هست. با نظر مشاور آمار جدول بازنویسی شود. واحد خروجی دستگاه مثلا میکروگری در جدول ذکر نشده است.
۱۱. فرمول تعیین حجم و یا مرجع تعیین آن (مقدار Pvalue) ذکر نشده است. حجم نمونه باید بر اساس مطالعه مشابه و فرمول مناسب تعیین گردد و بدین شکل که ببروی ۱۰۰ بیمار انجام می شود کفايت نمیکند.
۱۲. روش اجرا خیلی ناقص می باشد و باید همه مراحل اجرای طرح به صورت کامل شرح داده شود. سال اجرای مطالعه در روش اجرا ذکر گردد "جراحی نوزادان در بیمارستان طالقانی و صیاد گران در سال انجام خواهد شد".
۱۳. در مورد روش تجزیه و تحلیل داده ها، اینکه چه متغیرهای آماری مورد بررسی قرار میگیرند چیزی مشخص نشده است.
۱۴. فرم های مربوط به کمیته اخلاق و رضایت آگاهانه به قسمت ضمائم اضافه گردد. در بخش ملاحظات اخلاقی ذکر شود که پس از کسب مجوز از کمیته اخلاق مطالعه اجرا خواهد شد.
۱۵. درخصوص محدودیتهای مطالعه مطلبی ارائه نشده است؟ اگر محدودیتی وجود دارد ذکر شود.
۱۶. در قسمت هزینه ها، خوانش و کالیبراسیون قرص های TLD ذکر شده است، در حالی که در روش کار از این روش استفاده نمی شود. لطفا توضیح داده شود.
۱۷. دستگاه اندازه گیری خروجی دستگاه رادیولوژی ذکر نشده است.
۱۸. جدول زمانبندی طرح ارائه نشده است.
۱۹. در متن پروپوزال تارفنس ۹ استفاده شده است در صورتی که فهرست منابع تا شماره ۱۳ می باشد.
۲۰. طرح از نظر متداولوژی بسیار ناقص می باشد و پیشنهاد می شود به کمک یک همکار مشاور آمار و متداولوژی به کلی بازنویسی شود. فایل های مربوطه شامل آخرین نسخه پروپوزال، فرم کمیته اخلاق و رضایت آگاهانه در قسمت ضمائم سامانه پژوهشیار اضافه گردد.

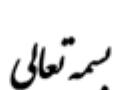
کد گرگان - گیلومنتر آجاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک گرگان

تلفن: ۰۴۴۲۱۶۵۱ / داخلی ۳۲۵

تماسبر:

<http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات سیتوپریک

ج- طرح تحقیقاتی پایان نامه ای آقای حسین جاوید(دانشجوی مقطع دکتری تخصصی رشته بیوشیمی بالینی) به راهنمایی آقای دکتر جهانبخش اسدی و آقای دکتر سید اسحاق هاشمی تحت عنوان "بورسی نقش سیستم SP/NKR1 در ایجاد و توسعه مدل سلولی و سلول شبه بنیادی توموری سرطان مری با تمرکز بر مسیرهای PI3K/Akt, NF κ B و mTOR و Wnt β - catenin" (مشترک با دانشگاه علوم پزشکی مشهد) مطرح و مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد.

د- مقالات منتج شده از طرح تحقیقاتی آقای دکتر انورسادات کیانمهر و آقای دکتر مرتضی اولادنی جایگزین گزارش
نهایی تحت عنوان " مقایسه تکنیک ترکیبی بر پایه رنگ سنجی و آنزیمهای نوتروکیپ با HPLC جهت غربالگری
گالاکتوزومی در نوزادان " مطرح و با توجه به تائید ناظر محترم طرح آقای دکتر جهانبخش اسدی و اعضای محترم شورای
پژوهشی مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد.

- گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ایی مقطع کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی بالینی خانم پریا پاشازاده به راهنمایی آقای دکتر عبدالجلال مرجانی خوشنظر تحت عنوان "اندازه گیری غلظت متابولیت داروی Azathioprine (6TG) و بررسی همراهی پلی مورفیسم ژن و فعالیت آنزیمی TPMT در بیماران مبتلا به التهاب روده، دریافت کننده دارو Azathioprine " مطرح و با توجه به دفاع دانشجو مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد.

ش- مقاله ISI خانم دکتر زهرا عرب با فرانی جایگزین گزارش نهایی تحت عنوان "انتخاب مناسب ترین مارک سطحی سلوی برای تشخیص سلول های شبه بنیادین سرطان کولورکتال: مطالعه مروری و متآنالیز" مطرح و با توجه به تائید ناظر محترم طرح خانم دکتر ماریه سقائیان و اعضای محترم شورای پژوهشی مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد.

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۲
شماره: ۱۳۶۵ / ۱۳۶۵/۶/۳۵ پ. گ
پیوست: *

بسم‌الله



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

ی- مقاله ISI خانم دکتر زهرا عرب با فرانی جایگزین گزارش نهایی تحت عنوان "مطالعه کشت چسبان سلول های بنیادی سرطان روده روی HT29 بر روی پلیت های پوشش داده شده با کراتین در مقایسه با کلژن نوع ۱" مطرح و با توجه به تائید ناظر محترم طرح آقای دکتر رضوی نیکو و اعضای محترم شورای پژوهشی مقرر شد با نظر موافق اقدام گردد

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۲
شماره: ۱۳۶۵/۱۳۶/۳۵/۶/پ گ
پیوست: *

بسر تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

اعضا شرکت کننده در جلسه:

رئیس مرکز

آقای دکتر آزاد رضا منصوریان

معاون پژوهشی مرکز

آقای دکتر جهانبخش اسدی

عضو شورای پژوهشی مرکز

آقای دکتر عبدالجلال مرجانی

عضو شورای پژوهشی مرکز

خانم دکتر سمیرا عشقی نیا

عضو شورای پژوهشی مرکز

آقای دکتر علیرضا خوشین

عضو شورای پژوهشی مرکز

خانم دکتر زهرا عرب بافرانی

عضو شورای پژوهشی مرکز

خانم دکتر ماریه سقائیان

عضو شورای پژوهشی مرکز

آقای دکتر انور سادات کیانمهر

عضو شورای پژوهشی مرکز

آقای دکتر سید مهدی جعفری

نماینده معاونت تحقیقات و فناوری

خانم محدث رستمانی

کد گرگان - گیلو مرتبه ۳ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات
اختلالات متابولیک گرگان

تلفن ۰۴۴۲۱۶۵۱/۰۳۲۵ داخلی

تماس با:

<http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۲
شماره: ۱۳۶۵/۱۳۶/۳۵/۶/پ.گ
پیوست: *

بسم‌الله



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

کد گرگان - کیلومتر ۴جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات
اختلالات متابولیک گرگان

تلفن: ۰۴۴۲۱۶۵۱/۳۲۵ داخلی

تماس با: صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
<http://www.goums.ac.ir>