



جلسه شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۸ برگزار گردید.

* طرح تحقیقاتی دکتر فاطمه لیوانی و امین رضازاده با کد پژوهشی ۱۱۳۴۴۷ و با عنوان " بررسی اثر ضد لیشمانیایی عصاره تام و فراکشن های گیاه آب قاشق (*Centella asiatica*) بر روی پروماستیگوت و آماستیگوت لیشمانیا ماژور" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. عنوان فارسی نیاز به زمان و مکان ندارد.
۲. بهتر است عنوان انگلیسی به شکل ذیل نوشته شود: Investigation the anti-leishmanial effect of whole extract and fractions of gotu kola (*Centella asiatica*) against promastigote and amastigote of *Leishmania major*
۳. در چکیده بهتر است خلاصه تهیه فراکشن های مختلف گیاه قید شود.
۴. در بیان مساله باید توضیحاتی راجع به این گیاه، خانواده آن و اثرات التیام بخشیش توضیحاتی داده شود. همچنین هیچ اشاره ایی به پماد ها و کرم های موضعی که ممکن است استفاده شود نشده است.
۵. در روش اجرا رفرنس هایی آورده شده که در بخش رفرنس ها نیست.
۶. در مورد MTT باید کمی توضیح داده شود. در مورد رقت های مورد نظر باید توضیحاتی در روش اجرا نوشته شود.
۷. هزینه ها باید تعدیل شود. مثلا هم FBS در خواست شده و هم سرم آلبومین گاوی. در حالیکه موارد استفاده هر دو در محیط کشت لیشمانیاست بنابراین یکی از این برای محیط کشت کافی است.
۸. از رفرنس ۱۴ به بعد ، رفرنس ها آورده نشده است. بنابراین بخش رفرنس ها باید کامل گردد.
۹. مطالعات مشابهی در مورد لیشمانیا با داروها و عصاره های مختلفی انجام شده است که متاسفانه به مرحله کاربردی نرسیده است. معمولا بهتر است که در کنار مطالعات برون تنی مطالعات درون تنی هم انجام شود. چون هدف کاربردی آن کامل تر خواهد شد.

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای دکتر حامد کلانی و مرضیه بذرافشان با کد پژوهشی ۱۱۳۵۰۵ و با عنوان "بررسی شیوع توکسوپلاسموز در شیر خام مصرفی در استان گلستان با روش nested PCR در سال ۱۴۰۲" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در چکیده پروپوزال، در مورد نحوه انتخاب لبنیات فروشیهای منتخب در سطح استان توضیح داده شود. از کدام شهرها یا روستاها ؛ کدام قسمت استان ؟
۲. پایان نامه دندانپزشکی؟
۳. در بیان مساله، آیا کیستهای انگل یا اووسیست را با روشی که ذکر شده می توان پیدا کرد؟ واضح نیست.
۴. در مورد اهمیت اجرای این طرح و ضرورت آن و نیز کاربرد نتایج توضیح کامل داده نشده است.
۵. بررسی متون به ترتیب سال نوشته نشده است. اینکه تنها نتایج مطالعات مختلف را ذکر کنند کافی نیست. چه نتیجه ای از این مطالعات گرفته شده؟

۶. در اهداف مکان نمونه گیری جزو متغیرها باشد.
۷. آیا مصرف شیر بز و شتر در حدی هست که نیاز به بررسی داشته باشد؟
۸. در جدول متغیرها، وکسویلا سمانا گوندی متغیر وابسته می باشد. در جدول اصلاح شود.
۹. در مورد ابزار و روش جمع آوری داده ها، لطفا تایم زمانی و اینکه از مکان های متفاوت سطح شهر خریداری می شود، ذکر گردد.
۱۰. در مورد جامعه مورد مطالعه، در مورد نحوه نمونه گیری و انتخاب تصادفی توضیح داده نشده است. لبنیات فروشیها برچه اساسی انتخاب می شوند؟
۱۱. در زمانبندی مراحل اجرای طرح، خرید شیر دوماه طول می کشد؟
۱۲. هزینه مواد و وسایل، برای اجرای یک پایان نامه دکترای حرفه ای هزینه زیادی است. می توان برخی نمونه ها مانند شیر بز و شتر را که مصرف کمتری دارند حذف کرد. همچنین اگر پرایمر از طرح های قبلی موجود است استفاده شود.

*** طرح تحقیقاتی پایان نامه ای دکتر محمدهادی رضوی نیکو و حمید جلالی با کد پژوهشی ۱۱۳۴۸۸ و با عنوان "بررسی فراوانی عفونت و فعال شدن مجدد سایتومگالوویروس انسانی در افراد مبتلا به کووید-۱۹ شهر گرگان طی سال های ۱۴۰۱-۱۴۰۰" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:**

۱. با توجه به آنچه در روش کار نوشته شده است جامعه مورد مطالعه، بیماران بستری در بیمارستان است و همه بیماران مبتلا به کووید در شهر گرگان را در بر نمی گیرد پیشنهاد می گردد این موضوع در عنوان مشخص شود مانند زیر:
بررسی فراوانی عفونت و فعال شدن مجدد سایتومگالوویروس انسانی در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بستری در بیمارستانهای آموزشی شهر گرگان طی سال های ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۲. پس از اصلاح عنوان فارسی متناسب با آن عنوان انگلیسی نیز اصلاح گردد.
۳. اگر طرح پایان نامه است، حتما تکمیل گردد.
۴. در چکیده پروپوزال، ۱- با توجه به عنوان و موضوع مطالعه ضرورتی به پرداختن به تاریخچه بیماری کووید و کلیات بیماری نبوده و بهتر است از همان ابتدا با موضوع پژوهش آغاز گردد. لذا، لطفا ۴ جمله اول حذف گردد. ۲- قسمت روش اجرا در چکیده به تکنیکی که برای سنجش آنتی بادیها بکار خواهد رفت (الیزا) اشاره گردد. ۳- در مورد کلمات کلیدی اینگلیسی پیشنهاد می گردد که cytomegalovirus بصورت کامل نه صرفا علامت اختصاری اضافه گردد. ۴- کلید واژه ها بر اساس Mesh انتخاب شوند. ۵- ضرورت انجام طرح بهتر توضیح داده شود.
۵. بیان مسئله بسیار طولانی است. در قسمت بیان مسئله توضیحات زیادی در مورد تاریخچه بیماری کووید، منشاء احتمالی بیماری، راههای انتقال، علائم و عوارض بیماری نوشته شده است (مطالب مربوط به رفرنسهای ۱ تا ۱۵ بیان مسئله) که با توجه به عنوان و هدف مطالعه پیشنهاد می گردد این قسمتها خلاصه و یا حذف گردد و قسمتهای مربوط به عوارض ضعف سیستم ایمنی در بیماری کووید و خطر فعال شدن ویروس سایتومگالوویروس مورد تاکید قرار گیرد. (به تاپیک یا موضوع مطالعه که reactivation سایتومگالوویروس در بیماران مبتلا به کروناست پرداخته شود). در خصوص سایتومگالوویروس نیز ضرورتی به پرداختن ساختار ویروس در بیان مسئله نبوده و می تواند خلاصه شده و به دسته و رده ویروس اشاره شود. بصورت خلاصه به مطالعات مرتبط با موضوع مطالعه پرداخته شده و ضرورت انجام این مطالعه نوشته شود. در قسمت پایانی بیان مسئله (پاراگراف آخر) نوشته شده " تاکنون مطالعه ای ... در ایران انجام نشده " بهتر است نوشته شود "مطالعه ای در این خصوص یافت نشد".
۶. در بررسی متون، مطالعات case report حذف گردد و در گزارش نتایج سایر مطالعات بر روی عفونت سایتومگالوویروس تمرکز گردد. رفرنس زیر که مربوط به ۲۰۲۳ است پیشنهاد می گردد: Imoto W, Imai T, Kawai R, Ihara Y, Nonomiya Y,

Namikawa H, Yamada K, Yoshida H, Kaneko Y, Shintani A, Kakeya H. Incidence and Potential Risk Factors of Human Cytomegalovirus Infection in Patients with Severe and Critical COVID-19: A retrospective cohort study

۷. پس از اصلاح عنوان مطالعه با توجه به پیشنهاد، اهداف نیز اصلاح کردند. ۲- با توجه به آنکه اهداف اختصاصی باید دقیق و شفاف نوشته شود در هدف اختصاصی ۳ و ۶ منظور از "آزمایشگاهی" چیست؟ نوع آزمایشها که قرار است به تفکیک آن تعیین گردد مشخص شود.
- ۳- با توجه به نتایج سایر مطالعات متغیرهایی مانند طول مدت بستری، بستری شدن در ICU و مصرف کورتیکو استروئیدها از فاکتورهای تاثیرگذار بر reactivation عفونت سایتومگالوویروس می باشد که پیشنهاد می گردد به اهداف اختصاصی اضافه گردد. تا بهنگام نوشتن مقاله از اعتبار بیشتری برخوردار باشد. ۴- در هدف اختصاصی اول ضرورتی به نوشتن روش انجام کار (Real-time PCR) نبوده و می تواند حذف گردد.
۸. در سوالات و فرضیات، پس از اصلاح اهداف بر اساس کامنت داده شده، برای هر هدف توصیفی یک سؤال پژوهشی و برای هر هدف غیر توصیفی، یک فرضیه پژوهشی نوشته شود.
۹. نوع مطالعه نوشته نشده است.
۱۰. با توجه به کامنتهای ارائه شده برای اهداف اختصاصی پیشنهاد می گردد متغیرهای طول مدت بستری، بستری شدن در ICU و مصرف کورتیکو استروئید به جدول متغیرها اضافه گردد.
۱۱. در جدول متغیرها، -در عنوان متغیر میزان و فراوانی از ابتدای عنوان متغیرهای ۱، ۲ و ۳ حذف گردد. ۲- تعریف علمی متغیرهای ۱، ۲ ، ۳ اصلاح گردد. ۳- مقیاس اندازه گیری همه متغیرها باید اصلاح گردد. مثلا مقیاس اندازه گیری آنتی بادی IgM HCMV باید واحد تیتراژ آنتی بادی نوشته شود (مثلا pmol/L). مقیاس اندازه گیری ژنوم HCMV وجود یا عدم وجود یا مثبت یا منفی می باشد. مقیاس اندازه گیری سن "سال" و جنس "مرد / زن" می باشد. برای علائم بالینی نیز "دارد/ ندارد" نوشته شود. به همین ترتیب مقیاس اندازه گیری با ویروسی همان واحدی که قرار است گزارش شود بعنوان مقیاس اندازه گیری نوشته شود. ۴- به جای متغیر «میزان فراوانی ژنوم HCMV»، «وضعیت ژنوم HCMV» نوشته شود. چون هدف بررسی این متغیر پاسخ باینری است که پاسخ در هر فرد بصورت حضور/عدم حضور است نه فراوانی یا تعداد آن. ۵- همینطور بجای هر دو متغیر «میزان آنتی بادی» نیز «وضعیت آنتی بادی» نوشته شود.
۱۲. توضیحی در مورد محدودیتهای مطالعه داده نشده است.

* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای دکتر فریده توحیدی و صبا علیخانی زاده با کد پژوهشی ۱۱۳۵۵۸ و با عنوان "بررسی میزان آلودگی فرآورده‌های گوشتی (سوسیس و همبرگر) به انگل توکسوپلازما گوندی به روش Nested-PCR" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. بهتر است زمان و مکان مطالعه در عنوان مطالعه قید شود. عنوان انگلیسی مطابق با عنوان فارسی تغییر یابد.
۲. در چکیده پروپوزال، مطالب چکیده علیرغم مطرح نمودن اهمیت توکسو پلازما ولی نظم و قاعده خاصی ندارد. ۲- در چکیده باید اهمیت توکسوپلازما : - در افراد با معمولی و با سیتیم ایمنی کام - افراد با نقص سیستم ایمنی - خانم های در سن باروری از نظر انتقال مادرزادی از جفت به جنین بویژه در ماه های مختلف بارداری قید شود. ۳- حتما باید روی انتقال از طریق مصرف گوشت حیوانات خونگرم تاکید شود. ۴- هیچ اشاره ایی به روش اجرا (نوع، محل و زمان تهیه نمونه و روش انجام کار نشده است. ۵- در کلمات کلیدی هم فرآورده های گوشتی و هم سوسیس و همبرگر آمده است در حالی که در عنوان قید شده منظور از فرآورده گوشتی ، سوسیس و همبر گر است(عنوان: بررسی میزان آلودگی فرآورده‌های گوشتی (سوسیس و همبرگر)) ۶- روش اجرا در چکیده

نگارش شود.

۳. در بیان مساله، می توان از توضیحات اضافی در مورد علائم کم کرده و در عوض به اپیدمیولوژی این مشکل بیشتر پردازید. اینکه در مناطق مختلف چقدر این مساله شیوع دارد و چه اماراتی از آن در دست است.
۴. در بررسی متون، متون قدیمی تر از ۱۰ سال گذشته حذف و با متون جدیدتر جایگزین شوند.
۵. در سوالات و فرضیات، می توان فضا را هم مطرح کرد براساس اهداف نوشته به این صورت که: میزان آلودگی همبرگر دستی و صنعتی به توکسوپلاسموز با درصد گوشت قرمز بکار رفته ارتباط دارد.
۶. در جدول متغیرها، درصد گوشت قرمز در متغیرها آورده شود. مشخصات متغیرها کامل نوشته نشده است. در متغیرها، همبرگر اصلاح شود.
۷. در مورد جامعه مورد مطالعه، در مورد محل و نحوه نمونه گیری توضیح بیشتری داده شود. همچنین چگونه به این تعداد از حجم نمونه رسیده اید؟
۸. رفرنسها طبق فرمت نیستند.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر علیجان تهرانی و سحربرینی دولت آبادی با کد پژوهشی ۱۱۲۳۴۰ و با عنوان "ارزیابی فعالیت ضد ویروسی آسیکلوویر و بتاکار یوفیلین، به تنهایی و در ترکیب با یکدیگر، بر روی ویروس هرپس سیمپلکس - ۱ با مقاومت القایی به آسیکلوویر در رده سلولی A549" مطرح و به تصویب رسید.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر علیجان تهرانی و سید محمد علی هاشمی با کد پژوهشی ۱۱۱۶۱۱ و با عنوان "بررسی تغییرات الگوی بیانی ژن های مهار کننده p53 به دنبال ترانسفکت کردن EBNA-1 در رده های سلولی لنفوم بورکیت (BL28) و آدنوکارسینومای معده (MKN-45)" مطرح و به تصویب رسید.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر علیجان تهرانی و صفورا اسفندیاری کلون با کد پژوهشی ۱۱۲۳۰۳ و با عنوان "بررسی فراوانی پارو ویروس B19 در خانم های باردار مراجعه کننده به مرکز آموزشی- درمانی شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰" مطرح و به تصویب رسید.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر الهام کاشانی، علیجان تهرانی و مهدیس بنائی با کد پژوهشی ۱۱۱۷۲۶ و با عنوان "بررسی امکان انتقال درون رحمی SARS-CoV-2 در زنان باردار مبتلا به COVID-19، بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۹" مطرح و به تصویب رسید.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر علیجان تهرانی و سمانه پیرجانی با کد پژوهشی ۱۱۲۴۱۰ و با عنوان "ارزیابی حضور همزمان ویروس های تنفسی آنفلوانزا تیپ B، RSV و EBV در بیماران مبتلا به COVID-19 استان گلستان با روش Real-time PCR، سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸" مطرح و به تصویب رسید.

*پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی دکتر سکینه گرایلو و آتنا محمدیان با کد پژوهشی ۱۱۳۰۵۵ و با عنوان "بررسی پیامدهای بیماران شناخته شده مبتلا به کووید-۱۹ در بیمارستان های شهر گرگان از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰" مطرح و به تصویب رسید.