



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

شانزدهمین جلسه شورای مرکز تحقیقات بیماری های عفونی بدلیل شرایط فعلی و شیوع ویروس کرونا بصورت مجازی در تاریخ ۱۴۰۰ / ۱۲ / ۲۴ به تمامی اعضای شورای مرکز عفونی ایمیل گردید.

\* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم دکتر ثمین زمانی و خانم نگار عسگری با عنوان "بررسی ارتباط بین سطوح لیپوپروتئین های سرم و شناسایی سرولوژی و مولکولی مایکوباکتریوم آویوم زیر گونه پاراتوبرکلوزیس در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس و آرتریت روماتوئید در مقایسه با افراد کنترل " با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:

۱. در عنوان انگلیسی بهتر است نام بیماری در عنوان بصورت کامل نوشته شود (multiple sclerosis) نه علامت اختصاری و کلمه serum به ابتدای کلمه lipoprotein اضافه گردد. مانند زیر:
۲. Evaluation of the relationship between serum lipoprotein levels and Mycobacterium avium SSP. Paratuberculosis in
- ۳.
۴. -patients with multiple sclerosis and rheumatoid arthritis compared to healthy control subjects
۵. در چکیده پروپوزال، در قسمت خلاصه بیان مسئله بهتر است "دیابت نوع ۱" حذف گردد. زیرا هدف مطالعه بررسی دو بیماری MS و RA می باشد. مطالعه از نوع کیس کنترل می باشد اما اشاره ای به آن در قسمت چکیده نشده است. بهتر است در قسمتی که به روش اجرا اشاره دارد نیز نوشته شود که بررسی پارامترهای مورد نظر در گروه کنترل نیز سنجیده می شود. در مورد چگونگی تجزیه و تحلیل داده ها و روشهای آماری بکار رفته بصورت خلاصه نوشته شود. کلمات کلیدی: به جای نوشتن "مایکوباکتریوم آویوم زیر گونه پاراتوبرکلوزیس" هر کدام از کلمات مایکوباکتریوم آویوم و پاراتوبرکلوزیس بصورت جداگانه بعنوان کلمات کلیدی نوشته شود.
۶. در بیان مساله، در خصوص ضرورت انجام این پژوهش و اینکه انجام آن چه فوایدی دارد و چه کمکی خواهد کرد بیشتر توضیح داده شود. در پایان این بخش در جمله آخر نوشته شده است که در افراد مبتلا به MS سنجیده می شود. در حالی که علاوه بر MS، بر روی بیماران مبتلا به RA هم انجام می شود.
۷. در بررسی متون، پیشنهاد می گردد از مقالاتی که بعد از ۲۰۱۹ یعنی سالهای ۲۰۲۰ و بعد از آن منتشر شده نیز استفاده گردد مقالاتی که حتی نتایجی مثبت نداشتند.
۸. اهداف مطالعه، نیاز به اصلاح دارد:
۹. از کلمه "تعیین" در ابتدای هدف اصلی استفاده گردد. در اهداف اختصاصی یکی از مهمترین اهداف مطالعه بررسی ارتباط سطوح لیپو پروتئینها با مایکوباکتریوم آویوم زیر گونه پاراتوبرکلوزیس می باشد. در حالی که در هیچیک از اهداف اختصاصی اشاره ای به مایکوباکتریوم آویوم نشده است که باید در هر یک از اهداف اضافه گردد. از سوی دیگر تنها قسمت توصیفی نوشته شده است. با توجه به آنکه مطالعه مورد شاهدهی است، اهداف تحلیلی مانند مقایسه برخی متغیرها در دو گروه مورد و شاهد نیز باید اضافه گردد. تقریباً به همان تعداد که اهداف اختصاصی توصیفی نوشته شده می توان اهداف اختصاصی تحلیلی نیز نوشت مثال: مقایسه سطوح لیپو پروتئین ..... در دو گروه بیماران مبتلا به MS و RA با گروه شاهدان سالم.
۱۰. برای هر هدف توصیفی یک سؤال پژوهشی و برای هر هدف غیر توصیفی، یک فرضیه پژوهشی نوشته شود.
۱۱. در جدول متغیرها، بر اساس عنوان مطالعه و اهداف باید متغیرها نوشته شود. در جدول متغیرها تنها لیپو پروتئینها نوشته شده است.



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

موارد زیر باید به این جدول اضافه گردد: - بیمار مبتلا به RA - بیمار مبتلا به MS - آنتی بادی مایکو باکتریوم اویوم.. مثبت - سن - جنس - شغل - BMI

۱۲. همچنین در جدول متغیرها ستون "تعریف علمی و عملی" صرفاً ترجمه علائم اختصاری "عنوان متغیر" نوشته شده است که باید اصلاح گردد و تعریف علمی مثلاً "LDL" نوشته شود؟ ضمناً مشخصات متغیرهای جدیدی که مطابق اصلاحات جدید اضافه می گردد نیز نوشته شود.

۱۳. در مورد جامعه مورد مطالعه، باید مشخص شود که معیارهای ورود و خروج بیماران و شاهدها به مطالعه چیست؟ بیماران و شاهدهای سالم از کجا جمع آوری می گردند؟ نحوه محاسبه حجم نمونه نوشته نشده است.

۱۴. یکی از قسمتهای بسیار مهم مطالعات بیومدیکال روش اجرای آن است که متأسفانه بسیار خلاصه و ناقص نوشته شده است. باید با دقت و شفاف نوشته شود. آزمونهای آماری مرتبط برای تجزیه و تحلیل و نیز سطوح معنی داری مورد استفاده آزمونها نوشته شود.

۱۵. ملاحظات اخلاقی باید کامل نوشته شود همچنین محدودیتهای مطالعه در نظر گرفته شود و راههای کاهش این محدودیتها نوشته شود.

۱۶. موارد نوشته شده در جدول مواد و وسایل غیر مصرفی همگی مصرفی می باشند و باید به جدول مصرفی منتقل شوند.

**\* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم دکتر میترا شربتخوری و آقای حمیدرضا ذاکرزاده خوشرودی با عنوان " بررسی سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در بیماران بخش روان بیمارستان ۵ آذر گرگان در سال ۱۴۰۱" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:**

۱. در عنوان بجای بیماران بخش روان نوشته شود بیماران بستری در بخش اعصاب و روان... همچنین با توجه به اینکه مطالعه در دو دسته مورد و شاهد انجام میشود در عنوان به این موضوع اشاره شود.

۲. عنوان انگلیسی مطابق با عنوان فارسی تغییر یابد.

۳. روش کار و روش آنالیز داده ها در چکیده نوشته نشده است.

۴. ضرورت اجرای این کار و کاربرد نتیجه آن مشخص نیست

۵. رفرنس شماره ۱۰ ربطی به موضوع مطالعه ندارد. حذف گردد

۶. از هدف ۳ به بعد که در اهداف اختصاصی نوشته شده جزو اهداف فرعی هستند. اصلاح شوند. هدف کاربردی نوشته شده در بیماران همودیالیز؟ اصلاح شود

۷. در سوالات بجای شیوع نوشته شود فراوانی. از شماره ۳ به بعد جزو فرضیات هستند .

۸. نوع طرح کاربردی ست.

۹. در جدول متغیرها، دو متغیر اول وابسته هستند

**\* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم دکتر فریده توحیدی و آقای اباذر نجاتی با عنوان " شناسایی لیشمانیا در جوندگان و کنه های سخت آنها در مناطق آق قلا و اینکه برون به روش ITS1- PCR" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:**

۱. در عنوان انگلیسی لطفاً به جای کلمه ی from از in و کلمات آق قلا و اینکه برون به صورت زیر نوشته شوند: Inche , Aq Qala Broun

۲. در چکیده پروپوزال، لازم به نوشتن تمام مراحل اجرای طرح نیست. این قسمت اصلاح شود. و بجای آن در مورد روش آنالیز داده ها

خلاصه ای آورده شود. لطفا اندازه ی باند مربوط به شناسایی گونه ی لیشرمانیا مازور و تروپیکا ذکر شود. کلمات کلیدی فارسی دو بار بیان شده است.

۳. در بررسی متون در هر موردی که مطالعه ای آورده شده توضیحات بیشتری در مورد آن نوشته شود. مطالعات جدیدتر اضافه شود.
۴. در عنوان بررسی لیشرمانیا در این کنه ها نوشته شده ولی در اهداف نوشته شده فراوانی آلودگی کنه ها به این انگل که یک موضوع متفاوت است و نیاز به نمونه گیری متفاوتی دارد
۵. اهداف اختصاصی که نوشته شده در واقع اهداف فرعی هستند. اهداف اصلی و اختصاصی براساس عنوان اصلاح شوند. سوالات و فرضیات اصلاح شوند. وقتی هدفی را به تفکیک متغییر دیگری مورد بررسی قرار می دهند و رابطه تحلیلی مورد نظر است می توان برای آن فرضیه نوشت.
۶. برای تعیین گونه لیشرمانیا از استخراج DNA استفاده شده اما در جدول متغییرها ذکر نشده است.
۷. درمورد ابزار و روشهای اجرا لطفا روشی که در بخش خلاصه بیان شده و توالی های پرایمرها آورده شوند و در صورتی که گونه ی لیشرمانیا هم شناسایی می شود لطفا اندازه ی محصول مربوط به هر یک از گونه های تروپیکا و مازور آورده شود در غیر این صورت در بخش خلاصه ی طرح، اینکه گفته شده گونه ی لیشرمانیا تشخیص داده می شود اصلاح گردد.
۸. برای انجام PCR حداقل نیاز به مواد دیگر نظیر آگاروز، رنگ فلورسنت DNA، بافر TBE، معرف یا ماکر DNA، میکروتیوب های مخصوص PCR می باشد در صورتیکه نیاز است به طرح اضافه و یا اگر از طریق مجری محترم تامین می شود پیشنهاد می شود نام موارد در لیست هزینه های مصرفی آورده شود ولی هزینه ی آنها صفر در نظر گرفته شود.

**\* طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم دکتر رقیه گلشا و آقای عرفان رضایی شیرازی با عنوان "بررسی پیش آگهی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بر اساس یافته های آزمایشگاهی سرمی و ادراری اولیه بستری شده در بیمارستان صیاد شیرازی گرگان سال ۱۴۰۰" با اصلاحات زیر به تصویب رسید و مقرر شد پس از انجام اصلاحات توسط مجریان به معاونت ارسال گردد:**

۱. در چکیده اشاره ای به متدهای آنالیز آماری نشده است. در کلید واژه ها سرمی-ادراری حذف شود و فقط ادرار نوشته شود.
۲. در بیان مساله و بررسی متون، مناسبتر است تا از منابع سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ هم استفاده بیشتری شود و اصلاح شود که در بسیاری از موارد بستری در ICU درگیری چند ارگانی دیده میشود
۳. در سوالات و فرضیات میزان لنفوپنی و ترومبوسیتوپنی مورد ارزیابی در پیش آگهی قرار گیرند.
۴. در اهداف مطالعه ، - جنس و خصوصا سن جزو متغیرهای بسیار مهم در ارزیابی پیامد در این نوع مطالعات است. در قسمت اهداف و متغیر ها به آن اشاره گردد. - بسیاری از این متغیر ها در تمام بیماری های التهابی و عفونی دچار تغییر میشوند، همچنین مجریان محترم تمام مارکهای کبدی، و کلیوی و قلبی را مدنظر قرار داده اند که احتمالا در زمان ارزیابی نتایج و بررسی ارتباط با پیامد دچار چالش خواهند شد. بنابراین پیشنهاد میشود باید تعدادی از مهم ترین فاکتورهای سرمی مدنظر قرار گیرید. - آیا کسانی که بدلیل کمبود تخت زودتر از موعد ترخیص شده اند و بعد از ترخیص احتمالا فوت نموده اند نیز در نظر گرفته خواهند شد؟
۵. بر اساس اصلاحیه اهداف، سوالات نیز اصلاح گردد. ضمنا مطالعه از نوع تحلیلی است و باید فرضیه داشته باشد.
۶. در روش اجرای مطالعه، جزو متغیرهای ورود: دارا بودن معیار قطعی کووید ۱۹ (تست مثبت PCR) ذکر گردد. در معیار های خروج از مطالعه: باتوجه به تست های سرمی مدنظر مجریان محترم، مشکلات و بیماری اولیه کلیه ، قلبی-عروقی در نظر گرفته شود.



۷. در قسمت تعریف علمی پیامد بیمار: پیامد بیماری بعد از دریافت درمان لازم

۸. محدودیتهای مطالعه ذکر شود.

۹. با توجه به پایان نامه ای بودن طرح حاضر و نیز پرسشنامه ای بودن آن، که بطور کامل توسط مجری دانشجو انجام می شود، در قسمت هزینه پرسنلی " جمع آوری داده ها، و نیز تفسیر نتایج (۲ بار ذکر شده) که صرفاً توسط اساتید راهنما و مشاور طرح انجام خواهد شد، حذف شود. در قسمت تجزیه و تحلیل هزینه پرسنلی قابل محاسبه است.

※پایان نامه جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای آقای دکتر علیجان تبرایی و آقای واعظ با عنوان "شناسایی همزمان ویروس های (HSV2,HBV)-( HSV1, CMV) به روش Multiplex Real Time PCR در نمونه های واژینال زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان صیاد گرگان" مطرح و به تصویب رسید.



مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی  
دانشگاه علوم پزشکی گلستان



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

3/16/22, 8:43 AM

((جلسه شورای پژوهشی مرکز عفونی (اسفند 1400 - 3) Gmail



InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

### ((جلسه شورای پژوهشی مرکز عفونی (اسفند 1400 - 3))

1 message

InfectiousDRC IDRC <infectiousdrc@gmail.com>

Sat, Mar 12, 2022 at 11:26 AM

To: ahmad sohrabi <ahmadsohrabi1368@gmail.com>, Dr Ardebili <ardebili\_abdollah57@yahoo.com>, "DR. GOLSHA" <roghieh\_golsha@yahoo.com>, dr erfanimoghaddam <vahiderfani@gmail.com>, dr ezzat ghaemi <eghaemi@yahoo.com>, dr jamali <a\_jamali@yahoo.com>, dr kalani <hamed.kalani@yahoo.com>, dr khodabakhshi <behkhoda@yahoo.com>, dr livani <dr\_flivani@yahoo.com>, dr masoome khalili <mkhalili\_ps@yahoo.com>, dr moradi <Abmoradi@gmail.com>, dr raeisi <raeisi.mojtaba@yahoo.com>, DR Razavi Nikoo <hadirazavi96@gmail.com>, dr saeed mohammadi <saeed.mohammadi6578@yahoo.com>, dr samin zamani <samin.zamani@gmail.com>, dr sedighe hoseini <hoseini.sedigheh@gmail.com>, dr sharbatkhori <MSHARBATKHORI@yahoo.com>, dr shariffar <drshariffar@gmail.com>, dr sheykharabi <msheykharabi@yahoo.com>, dr shirzad <shirzad.hessam1364@gmail.com>, dr tahmtan <alireza.tmn@gmail.com>, dr tash shamsabadi <fatima.shamsabadi@gmail.com>, dr tohidi <tohidi66@yahoo.ca>, dr yazdani <yazdani@goums.ac.ir>, dr besharat <s\_besharat\_gp@yahoo.com>, "DR.TABARAE" <alijant@yahoo.com>, hessam shirzad <shirzad\_hessam@yahoo.com>

اساتید محترم، اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز

با سلام

احتراما به پیوست پروپوزال چهار عنوان طرح پژوهشی پایان نامه ای به همراه نظرات داوران جهت بررسی و اظهار نظر خدمت شما ارسال می گردد.

در صورتی که علاوه بر نظرات داوران محترم، نظرات یا پیشنهادات دیگری در مورد این طرح ها دارید، لطفا موارد را حداکثر تا تاریخ سه شنبه (24 اسفند ماه) به همین ایمیل ارسال بفرمایید.

پیشاپیش از توجه و همکاری شما بسیار سپاسگزارم.  
با احترام

عناوین طرح ها :

\* بررسی پیش آگهی بیماران مبتلا به کووید19 بر اساس یافته های آزمایشگاهی سرمی و ادراری اولیه بستری شده در بیمارستان صیاد شیرازی

گران سال 1400

\*\* شناسایی لیشمانیا در جوندگان و کنه های سخت آنها در مناطق آق قلا و اینچه برون به روش ITS1-PCR

\*\*\* بررسی سرواییدمیولوژی توکسوپلاسموز در بیماران بخش روان بیمارستان 5 آذر گران در سال 1401

\*\*\*\* بررسی ارتباط بین سطوح لیپوپروتئین های سرم و شناسایی سرولوژی و مولکولی مایکوباکتریوم آویوم زیر گونه پاراتوبرکلوزیس در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس و آرتريت روماتوئید در مقایسه با افراد کنترل

لطفا در مقالات حاصل از طرح های تحقیقاتی مصوب شورای مرکز تحقیقات عفونی، جهت کسب امتیاز ارزشیابی برای مرکز عفونی فقط از یک آدرس و بصورت زیر استفاده نمایید:

مقالات فارسی: مرکز تحقیقات بیماری های عفونی ، نام دانشکده (در صورت نیاز)، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

مقالات انگلیسی: Infectious Diseases Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

#### 4 attachments

1 طرح.rar  
270K

2 طرح.rar  
313K

3 طرح.rar