



شماره : ۱۷/۲۷/۳۵-پ.گ

تاریخ : ۱۳۹۳/۴/۴

پیوست : دارد

مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Science Research Center

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر مسعود خوش نیا  
معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه

با سلام و احترام

به پیوست تصویر هفدهمین صورتجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی مورخ  
۱۳۹۳/۴/۴ جهت استحضار ارسال می گردد.

دکتر فجاد نیک نژاد  
معاون پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

آدرس: گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری - دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی) - مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

تلفکس: ۴۴۳۶۱۰۸ ۰۱۷۱

تلفن: ۵ - ۴۴۳۶۱۰۲ / ۰۱۷۱ / داخلی: ۲۹۳

پست الکترونیک: LSRC@goums.ac.ir





شماره: ۱۷/۲۷-۳۵-پ.گ

تاریخ: ۱۳۹۳/۴/۴

پیوست: دارد

مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Science Research Center

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

## صور تجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی مورخه ۱۳۹۳/۴/۴

هفدهمین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی روز چهارشنبه مورخ ۹۳/۴/۴ رأس ساعت ۱۲ ظهر با حضور اعضاء محترم شورا در دانشکده پیراپزشکی برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

- طرح تحقیقاتی پایان نامه ای آقای دکتر سید مهران حسینی و خانم شیما اکبری راد تحت عنوان «مقایسه سطح سرمی استرانسیوم و آنتیموان در افراد مبتلا به سرطان مری و افراد سالم» مطرح و ضمن تصویب طرح مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد.

۱- در قسمت خلاصه روش اجرای طرح، جامعه آماری مشخص گردد. همچنین به روش تجزیه و تحلیل داده ها نیز اشاره شود.

۲- با توجه به اینکه در بیان مسأله و بررسی متون ارتباط سطح سرمی استرانسیوم و آنتیموان با انواع سرطان مورد بررسی قرار گرفته است، بنابراین نتایج این مطالعه منجر به کشف یک رابطه جدید نخواهد شد. پیشنهاد می گردد نوع طرح کاربردی در نظر گرفته شود.

۳- در بخش بیان مسئله در پاراگراف ابتدایی، جمله ناقص است؛ اصلاح گردد.

۴- در بخش بررسی متون، برای هر مطالعه علاوه بر مطالب گفته شده، مطابق با فرمت پروپوزال، سال و مکان، جامعه آماری، تعداد نمونه و روش انجام آزمایش ذکر گردد.

۵- در بخش اهداف:

- به اهداف اختصاصی (ویژه)، به هدف مقایسه بین دو گروه افراد سالم و بیمار نیز اشاره شود.
  - در اهداف فرعی به جای استفاده از "تعیین توزیع فراوانی سطح سرمی" از عبارت "تعیین ارتباط سطح سرمی" استفاده شود.
  - در اهداف کاربردی چه استراتژی هایی مدنظر است؟ آیا می توان بر اساس میزان این دو عنصر در سرم قضاوت کرد که این دو عنصر در شیوع سرطان مری نقش دارند؟
- ۶- در بخش روش اجرا:

- جامعه آماری، مکان، سال، روش نمونه برداری و نحوه نمونه گیری بطور کامل مشخص گردد.
- ذکر شود که افراد بیمار از کدام گروه سرطان مری (سنگفرشی یا آدنوکارسینوم) می باشند.
- معیار ورود و خروج بیماران و افراد سالم دقیق تر بیان گردد.

۷- پرسشنامه یا چک لیست ضمیمه پروپوزال گردد.

آدرس: گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری - دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی) - مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

تلفکس: ۴۴۳۶۱۰۸ / ۱۷۱

تلفن: ۵ - ۴۴۳۶۱۰۲ / ۱۷۱ داخلی: ۲۹۳

پست الکترونیک: LSRC@goums.ac.ir





- طرح تحقیقاتی آقای دکتر علیرضا احمدی تحت عنوان « بررسی ارتباط پلی مورفیسم‌های  $T>C-786$  و  $G>T 894$  و  $4a4b$  ژن  $eNOS$ ، با بیماری عروق کرونر در جمعیت استان گلستان » مطرح و مقرر گردید پس از اصلاح موارد ذیل مجدد در جلسه بعدی شورا مطرح گردد.

- ۱- نوع طرح از " بنیادی-کاربردی " به " بنیادی " اصلاح گردد.
- ۲- در قسمت تعریف واژه ها، ژن  $eNOS$  نیز آورده شود همراه با منبع گذاری تمام تعاریف.
- ۳- در بخش بررسی متون، برای هر مطالعه علاوه بر مطالب گفته شده، مطابق با فرمت پروپوزال، سال و مکان، جامعه آماری، تعداد نمونه و روش انجام آزمایش ذکر گردد.
- ۴- در بخش اهداف طرح:

- در هدف اصلی طرح، واژه بررسی حذف شود و دقیقاً مانند عنوان ذکر گردد.
- اهداف اختصاصی طرح تفکیک شده و بصورت جداگانه نوشته شوند.
- اهداف کاربردی نوشته شده تفکیک شده و در بخش اهداف فرعی نوشته شوند. همچنین اهداف کاربردی طرح را می توان بصورت احتمال کاربرد ژنوتیپ در بررسی ریسک افراد ذکر کرد.
- در بخش سؤالات بند ۱ ، با توجه به اینکه ارتباط را می سنجد، می بایست بصورت خبری و در قسمت فرضیات نوشته شود.

- ۵- جدول متغیرها با توجه به اصلاحات اهداف مورد بازبینی قرار گیرد.
- ۶- با توجه به اینکه در مطالعه گروه های متعددی داریم و اینکه بین افراد سالم و کنترل هایی که خویشاوندان آنها دارای بیماری هستند می تواند از لحاظ ژن های مورد نظر تفاوت وجود داشته باشد، پیشنهاد می گردد از آزمون آماری "Multinomial Logistic Regression" استفاده شود و یا از آزمون هایی که بتواند تفاوت ها را در گروه ها مشخص کند استفاده شود.
- ۷- بخش هزینه پرسنلی ساعات مربوط به انجام آزمایشات کمتر در نظر گرفته شود.
- ۸- پرسشنامه یا چک لیست ضمیمه پروپوزال گردد.

در قسمت روش اجرای طرح:

- برای قسمت روش اجرا منبع نوشته شود.
- به روش نمونه گیری اشاره شود.
- خواهشمند است ذکر شود که معیار تعیین حجم نمونه چه می باشد.
- آیا نتایج بدست آمده از ژل الکتروفورز قابل تفسیر است؟
- ضرورت گنجاندن گروه ۲ و ۴ در این مطالعه چه می باشد؟؟





شماره: ۳۵-۱۷/۲۷/پ گ

تاریخ: ۱۳۹۳/۴/۴

پیوست: دارد

مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Science Research Center

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

- گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقایان هادی غفاری و دکتر علیجان تبرائی تحت عنوان « بررسی مولکولی عفونت فعال سیتومگالوویروس (CMV) در افراد HIV مثبت » مطرح و ضمن تصویب گزارش نهایی مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد.

- ۱- گزارش نهایی طبق فرمت دانشگاه نگارش گردد.
- ۲- در قسمت چکیده، هدف مطالعه با جزئیات بیشتر و دقیق ذکر شود.
- ۳- خلاصه فارسی و انگلیسی با یکدیگر منطبق شوند.
- ۴- توضیحات کامل در بخش چکیده و متن در خصوص ناحیه طراحی پرایمر و چرایی آن ذکر شود.
- ۵- در قسمت بحث بهتر است مقایسه ای بین این تکنیک و سایر تکنیک های مورد استفاده از نظر حساسیت و اختصاصیت صورت گیرد.

- درخواست آقای امید قلعه قافی دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان در رابطه با راهنمایی پایان نامه خود با مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی، مطرح و مورد موافقت قرار گرفت، همچنین مقرر گردید آقای دکتر فرهاد نیک نژاد استاد راهنمای پایان نامه ایشان با عنوان " جداسازی و شناسایی اسپرژیلوس های توکسیک مولد آفلاتوکسین به روش PCR و ردیابی ژن های afl-R و afl-J بر روی آنها و تعیین میزان آفلاتوکسین B1, B2, G1, G2 به روش HPLC در ذرت های مصرفی مرغداری های شرق " باشد.

- درخواست خانم خدیجه قانعی دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان در رابطه با راهنمایی پایان نامه خود با مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی، مطرح و مورد موافقت قرار گرفت، همچنین مقرر گردید آقای دکتر فرهاد نیک نژاد استاد راهنمای پایان نامه ایشان با عنوان " بررسی تأثیر *Saccharomyces cerevisiae* و *Pichia fermentans* بر بیان ژن aflR و کاهش مقادیر آفلاتوکسین B1, B2, G1, G2 توسط اسپرژیلوس پارازیتیکوس توکسین زا " باشد.





شماره : ۲۷/۱۷-۳۵/پ.گ.

تاریخ : ۱۳۹۳/۴/۴

پیوست : ندارد

مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Science Research Center

دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

### اعضاء جلسه:

غائب

- آقای دکتر علیرضا احمدی

- آقای دکتر فرهاد نیک نژاد

- خانم دکتر وحیده کاظمی نژاد

- خانم دکتر میترا شربت خوری

غائب

- خانم دکتر آیلر جمالی

- آقای دکتر علی اصغر آیت اللهی

غائب

- آقای دکتر محسن سعیدی

- آقای دکتر یعقوب یزدانی

غائب

- آقای دکتر محمدعلی وکیلی

غائب

- خانم دکتر اوغل نیاز جرجانی

- آقای خدابردی کلوی

غائب

- آقای فرامرز کوهسار

- آقای ابوالفضل امینی

- خانم رقیه قرائی

- خانم سحر مؤذن راد

آدرس: گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری - دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی) - مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

تلفکس: ۰۱۷۱ ۴۴۳۶۱۰۸

تلفن: ۵ - ۴۴۳۶۱۰۲ / ۰۱۷۱ / داخلی: ۲۹۳

پست الکترونیک: LSRC@goums.ac.ir