



## معاونت تحقیقات و فناوری

### صور تجلسه شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه مورخ ۹۸/۰۵/۰۱

پانصد و سی و پنجمین جلسه شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه (نهمین جلسه سال ۹۸) روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۵/۰۱ ساعت ۱۰ صبح با حضور اعضای محترم شورا در سالن جلسات معاونت تحقیقات و فناوری برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

#### نامه‌ها

- نامه شماره ۷۰۰/۱۹۹۵/د مورخ ۹۸/۰۴/۲۵ از جانب معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت متبوع در خصوص کارآزمایی بالینی محصولات دارویی و تجهیزات پزشکی قرائت گردید.

#### طرح‌ها و گزارش‌های بالای سقف

۱۱۰۶۲۲) اصلاحیه طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد آقای محمود پورجم به راهنمایی آقای دکتر سید مهدی جعفری اختلالات متابولیک مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی بیان انواع گیرنده های آدنوزینی **A1, A2A, A2B, A3** در بافت تومورال و حاشیه تومور در افراد مبتلا به سرطان مری" با اعتبار ۱۴۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۴۷۷) اصلاحیه طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع خانم هاشمی به راهنمایی آقای دکتر مسعود گلعلی پور ارسالی از مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و ملکولی مشترک با دانشکده فناوری های نوین تحت عنوان " بررسی نقش سودوزن **ABCC6P1** در مقاومت به دارو در رده سلولی **HepG2**" با اعتبار ۲۹۵,۲۳۹,۹۹۷ ریال مطرح و مقرر گردید موارد ذیل اصلاح و به تایید حوزه معاونت برسد.

- باتوجه به اینکه در همین سلول سودوزن بیان می شود و خاصیت کنترلی دارد، چرا این سلول برای این مطالعه انتخاب شده است؟  
- رده سلولی مناسب رده ای است که بیان نداشته باشد. رده سلولی تغییر یابد.

۱۱۰۶۵۶) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم مهشید سادات حسینی به راهنمایی آقای دکتر نادر منصور سمایی ارسالی از مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و ملکولی مشترک با دانشکده فناوری های نوین تحت عنوان " بررسی بیان **PANDAR lncRNA** و ژن هدف آن **BCL2** در نمونه بافت بیماران مبتلا به گلیوبلاستوما" با اعتبار ۱۵۵,۴۰۰,۰۰۰ ریال مطرح و مقرر گردید بعد از انجام اصلاحات مجددا در جلسه دیگری مطرح گردد.

- ضرورت اجرای طرح چیست؟

- هدف اصلی طرح اصلاح گردد.

- نمونه های افراد سالم چگونه و از کجا تهیه می شوند؟

- یک نفر جراح مغز و اعصاب بعنوان همکار طرح اضافه کردند.

- رابطه بین شدت بیماری و شدت بیان ژن توضیح داده شود.

- تداخلات دارویی چگونه کنترل می شود؟ (مانند کورتیکواستروئیدهای تجویزی و آنتی پپتیدها و...)

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۷۴۵۱۵-۴۹۳۴۱ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نامبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۱۶۶-۰۱۷



تاریخ: ۱۳۹۸/۵/۲۲  
 شماره: ۱۳۷۹۲۷/۳۵/پ/سی  
 پیوست:

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

## معاونت تحقیقات و فناوری

- با توجه به اینکه **LncRNA** هدف **Bcl2** است، با اثبات این فرضیه چه اتفاقی خواهد افتاد؟
- چرا قیاس بین **grad 2, 3** با **grade 4** صورت نمی گیرد؟ شدت بررسی شود.
- نقش همکار طرح خارج از دانشگاه، در اجرای مطالعه چیست؟
- نقش دانشجو در اجرای پایان نامه چیست؟
- چرا همه ی آزمایشات در آزمایشگاه خصوصی در تهران انجام می شود؟
- ۱۱۰۶۵۲) طرح تحقیقاتی آقای دکتر مهرداد آقایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " **بهبود حلالیت و فعالیت ضد میکروبی داروی سولفاسالازین توسط فولرن مملو شده با گروه هیدروکسیل** " با اعتبار ۲۵۳,۵۴۵,۰۰۰ ریال مطرح و مورد تصویب قرار نگرفت و مقرر گردید به مرکز تحقیقات عودت داده شود و با داوریهای مرتبط و اصلاحات موارد ذیل مجدداً به حوزه معاونت ارسال گردد.
- چرا سلول سرطانی انتخاب شده است؟
- نقش میکروب در اثبات التهاب چیست؟
- تست بهبود حلالیت چیست؟
- نوع مطالعه اصلاح گردد.
- همکاری با تخصص مرتبط جهت همکاری در طرح حضور داشته باشند.
- روش اجرای طرح در راستای اهداف نمی باشد، کلاً بازنگری و اصلاح گردد. چند غلظت بررسی خواهد شد؟ اثر **PH** چگونه کنترل خواهد شد؟ اشاره ای به گروه های مطالعه نشده است.
- ( پیشنهاد می گردد جهت انجام مطالعه **Invitro** و تستهای **functional** از تیم تخصصی در این زمینه مشاوره گرفته شود )
- در عنوان مطالعه به فعالیت ضد میکروبی اشاره شده است در صورتیکه در روش اجرای طرح اثر سلولی بررسی شده است.
- چرا ۲ رده سلولی سرطانی انتخاب شده است؟
- خاصیت **MIC** چه ربطی به این دارو دارد؟
- در قسمت بررسی متون، اشاره ای به مطالعات روی سولفاسالازین و کاهش خاصیت حلالیت نشده است. فقط ۲ مطالعه **invitro** وجود دارد.
- ادعای فرضیه این است که افزایش هیدروکسی افزایش حلالیت است در صورتیکه عکس این اتفاق خواهد افتاد، توضیح داده شود.
- آیا منظور از حلالیت، حلالیت در آب است؟
- رده های سلولی نامبرده در جدول مواد مصرفی نمی باشد.
- ۱۱۰۸۱۹) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم حانیه شجاعیان به راهنمایی آقای دکتر حمیدرضا جوشقانی ارسالی از مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی تحت عنوان " **بررسی سطح سرمی اسید های چرب و سلنیوم در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک و مقایسه آن با گروه شاهد در درمانگاه بیماری های زنان بیمارستان سیاد شیرازی و کلینیک دزیانی گرگان** " با اعتبار ۲۴۱,۸۱۸,۰۰۰ ریال مطرح و مقرر گردید موارد ذیل اصلاح و به تایید حوزه معاونت برسد.

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۴۹۳۴۱-۷۴۵۱۵ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نمابر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶ - ۰۱۷



## معاونت تحقیقات و فناوری

- ضرورت اجرای طرح و هدف کاربردی طرح چیست؟ با توجه به اینکه کارآزمایی بالینی چنین مطالعه ای که از اهمیت بالایی برخوردار است انجام شده است چه ضرورتی برای اجرای مطالعه آزمایشگاهی وجود دارد؟
- معیار تشخیص پلی کیستیک چیست؟
- برای گروه شاهد هم باید سونوگرافی موجود باشد. (افرادی که مشکوک به بیمار بودند ولی جواب منفی بوده است)
- چه اسید چربی و چرا انتخاب شده است؟
- آیا ارتباطی بین سلنیوم و اسید چرب وجود دارد یا خیر؟
- عوامل مخدوش گر مطالعه مانند تغذیه، داروهای مصرفی، وزن، سن، سابقه بارداری و... چگونه کنترل می شوند؟
- معیارهای ورود و خروج مطالعه اصلاح گردد.
- همسان سازی بین گروه ها صورت پذیرد.
- رفرانس های موجود متناقض می باشد، اصلاح گردد.
- ۱۱۰۹۸۰) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دندانپزشکی عمومی آقای مهران آجدانی به راهنمایی خانم دکتر نازنین مرتضوی ارسالی از مرکز تحقیقات دندانپزشکی مشترک با دانشکده دندانپزشکی تحت عنوان "مقایسه سطح بزاقی و سرمی آنزیم **Tissue Transglutaminase IgA (tTG-IgA)** در بیماران سلیاک شهرستان گرگان در سال ۱۳۹۸" با اعتبار ۸۸,۲۸۳,۶۰۰ ریال مطرح و مقرر گردید موارد ذیل اصلاح و به تایید حوزه معاونت برسد.
- رده سنی نمونه ها چقدر است؟
- این طرح برای تشخیص می باشد یا صرفاً برای **follow up**؟
- آیا سایتو کاین ها بدلیل مشکلات دهانی بالاتر می رود یا خیر؟
- چرا در مطالعه گروه کنترل قرار داده شده است؟ پیشنهاد می گردد بین بزاق و سرم در یک فرد، رابطه گرفته شود.
- روایی و پایایی پرسشنامه بعد از ترجمه پرسشنامه و قبل از جمع آوری باید صورت گیرد.
- برای تفسیر بهتر داده ها یک سایتو کاین التهابی باید در کنار سایتو کاین ضد التهابی قرار داده شود.

### طرح ها و گزارش های زیر سقف

- ۱۱۰۱۶۷) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم فاطمه طالبی به راهنمایی آقای دکتر محمد نعیمی طبیعی ارسالی از دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی فروانی کم خونی در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ مراجعه کننده به کلینیک دیابت گرگان در سال ۱۳۹۶" بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.
- ۱۱۰۵۹۷) طرح تحقیقاتی خانم معصومه کوهساریان و خانم زهرا اسدی ارسالی از واحد **HSR** شرق تحت عنوان " بررسی سبک تفکر بیماران قلبی عروقی ۱۸ سال و بالاتر در مراکز خدمات جامع سلامت تحت پوشش شهرستان رامیان در سال ۱۳۹۸" با اعتبار ۱۷,۰۶۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.
- ۱۱۰۸۳۶) طرح تحقیقاتی آقای دکتر مهرداد اقای و آقای حنظلله بالاخیلی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " ارزیابی رهایش داروی پنی سلامین با استفاده از نانو قفسه بورن نیتريد" با اعتبار ۷۶,۹۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۴۹۳۴۱-۷۴۵۱۵ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نامبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۱۶۶ - ۰۱۷



## معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۰۸۰۵) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم سارا رضایپور به راهنمایی خانم دکتر بهناز خدابخشی ارسالی از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی توزیع فراوانی و عوامل خطر آن در بیماران مبتلابه **Human immunodeficiency virus (HIV)** در مرکز مشاوره ایدز گرگان" با اعتبار ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۱۶) طرح تحقیقاتی خانم فاطمه مسگریان و آقای ایوب صوفی زاده ارسالی از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی مشترک با واحد **HSR** شرق تحت عنوان " بررسی فون و انتشار مگسهای سیاه (**Diptera: Simuliidae**) در استان گلستان در سال ۹۹-۱۳۹۸" با اعتبار ۸۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۴۹) طرح تحقیقاتی آقای دکتر سید مهران حسینی ارسالی از مرکز تحقیقات علوم اعصاب تحت عنوان " بررسی تغییرات درون فردی زمان واکنش به محرک دیداری در دید دو چشمی و تک چشمی غالب یا غیر غالب" بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.

( گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقای دکتر عبدالله اردبیلی و خانم فرشته ایزدی ارسالی از مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی تحت عنوان " ارزیابی مقاومت ناهمگون نسبت به کلیستین در ایزوله های اسینتوباکتر بومانی مقاوم به کاربپنم" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست آقایان دکتر سید مهدی اجاق، دکتر مجتبی رئیس مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی تحت عنوان "تاثیر پارامترهای موثر در استخراج ژلاتین از فلس کپور معمولی (**Cyprinus carpio**) بر ویژگیهای کیفی فیلم حاصل از آن" مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۶۰) گزارش نهایی طرح تحقیقاتی گرنه استادیاران جوان خانم دکتر ملیحه مرادزاده ارسالی از معاونت تحقیقات و فناوری تحت عنوان " بررسی اثر سمیت سلولی ترکیب جانرین (**Janerin**) با مطالعه اثر آپوپتوز بر لاین سلول سرطانی لوکمیای انسانی **THP1**" مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۶۸) گزارش نهایی طرح تحقیقاتی گرنه استادیاران جوان آقای دکتر علیرضا محبی ارسالی از معاونت تحقیقات و فناوری تحت عنوان " بررسی وجود ویروس های غول پیکر در نمونه محیطی مزرعه فیل ماهی استان گلستان" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای احمد محمدی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " مقایسه فاصله **QTc** در الکترو کاردیوگرافی بیماران مبتلا به اسکرودرمی سیستمیک و گروه کنترل" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر مریم زاهدی و سرکار خانم امنه نظر نژاد مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی توزیع فراوانی علل نارسایی حاد تنفسی در زنان باردار بستری شده در مرکز آموزشی - درمانی شهید صیاد شیرازی شهر گرگان در سال های ۹۲-۹۵" مورد تصویب قرار گرفت.

گرگان، کیلومترچهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۷۴۵۱۵-۴۹۳۴۱ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نامبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶-۰۱۷



## معاونت تحقیقات و فناوری

( درخواست جناب آقای دکتر مهرداد اقای و سرکار خانم فاطمه قرجه مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " توزیع فراوانی سندرم آنتی فسفولیپید در بیماران مبتلا به لوپوس مراجعه کننده به کلینیک روماتولوژی بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۷" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای کرار حسین میرزایی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " مقایسه سطح سرمی لیزیل اکسیداز در بیماران مبتلا اسکروز سیستمیک با افراد سالم " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای نوید رحیمی زارعی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی درصد فراوانی ANCA در بیماران مبتلا به لوپوس و ارتباط آن با فعالیت بیماری " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و سرکار خانم هاله سادات هدایت مفیدی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی فراوانی موارد مثبت کالپروتکتین مدفوعی و عوامل مرتبط با آن در بیماران اسکروز سیستمیک " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و سرکار خانم مروارید پورحسن مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " مقایسه ی میزان شیوع سندروم پای بی قرار در افراد سالم و بیماران مبتلا به لوپوس مراجعه کننده به درمانگاه روماتولوژی مرکز آموزشی درمانی شهید صیاد شیرازی در سال ۱۳۹۶" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و سرکار خانم معصومه نقدی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی ارتباط بین سروپازیتوییتی هلیکوباکتر پیلوری با استنوپروز در خانم های یائسه ۱۳۹۵-۱۳۹۴" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و سرکار خانم فاطمه بدیعی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی یافته های رادیوگرافیک دست و پا در بیماران اسکروز درمی مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۹۶" مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای علی رواقی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " تهیه و شناسایی نانو دارو ناپروکسن: فعالیت آنتی اکسیدانی و سمیت سلولی " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و سرکار خانم هدیه نیروبی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی اختلالات قاعدگی در بیماران مبتلا به لوپوس" مورد تصویب قرار گرفت.

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۴۹۳۴۱-۷۴۵۱۵ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نامبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶-۰۱۷



## معاونت تحقیقات و فناوری

درخواست سرکار خانم دکتر سیما صدیقی و جناب آقای امیرحسین مسرور مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۱۵ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی مقایسه ای میزان فعالیت بیماری استئوارتریت با سطح سرمی بیومارکر پروتئین الیگومریک ماتریکس غضروف (COMP) در بیماران مبتلا به استئوارتریت زانو مراجعه کننده به کلینیک فوق تخصصی روماتولوژی در سال ۹۳-۹۲ " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست جناب آقای دکتر مهرداد اقای و سرکار خانم فرزانه عباسی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی میزان میرایی و عوارض پس از عمل در بیماران بالای ۶۵ سال مبتلا به شکستگی پروگزیمال استخوان فمور در مراجعه کنندگان به بیمارستان ۵ آذر در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵ " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست جناب آقای دکتر مهرداد اقای و سرکار خانم ارزو کردرستمی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی اپیدمیولوژیک شکستگی پروگزیمال فمور در افراد بالای ۶۵ سال بستری شده در مرکز درمانی پنجم آذر در طی سال های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷ " مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست جناب آقای دکتر مهرداد اقای و جناب آقای دکتر سید حسین هژبرالساداتی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " بررسی اثر داروی جدید نورو تک در بهبود علایم بیماران مبتلا به نوروپاتی دیابتی " مورد تصویب قرار گرفت.

(درخواست جناب آقای دکتر مهرداد اقای، جناب آقای دکتر مهدی غفاری و جناب آقای امین قربانی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تحقیقاتی پایان نامه ای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ همچنین تصویب گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی تحت عنوان " سنتز و مطالعه خواص مکانیکی و زیست سازگازی چسب استخوان با استفاده از دی هیدروکسی فنیل آلانین " DOPA مورد تصویب قرار گرفت.

( درخواست آقای دکتر حسام الدین شیرزاد اسکی و خانم مریم السادات شقیع پور مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای تا تاریخ ۹۸/۰۵/۰۱ و همچنین گزارش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات سل و بیماری های ریوی مشترک با مرکز تحقیقات عفونی تحت عنوان " شناسایی مایکوباکتریوم غیر توبرکلوزیس جدا شده از بیماران مشکوک به بیماری سل در استان گلستان با استفاده از روش **pcr-sequencing** " مورد تصویب قرار گرفت.



بسمتعالی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

تاریخ: ۱۳۹۸/۵/۲۲

شماره: ۱۳۷۸۲۱/۳۵/پ/ک

پیوست:

### معاونت تحقیقات و فناوری

#### اعضای جلسه:

آقای دکتر محمد رضا هنرور (معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه)

غائب

آقای دکتر تقی امیریانی (معاون آموزشی دانشگاه)

آقای دکتر محمدرضا محمدی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

آقای دکتر غلامرضا روشندل (مدیر تحقیقات و فناوری دانشگاه)

آقای دکتر علی معاریان (سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه)

آقای دکتر سعید محمدی (سرپرست اداره توسعه فناوری سلامت)

آقای دکتر امراله شریفی (معاون پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه)

آقای دکتر علیرضا احمدی (معاون پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه)

آقای دکتر عزت اله کاظمی نژاد (معاون پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه)

آقای دکتر جهانبخش اسدی (معاون پژوهشی مرکز تحقیقات متابولیک)

سرکار خانم دکتر سیما بشارت (معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی)

آقای دکتر ایوب خسروی (معاون پژوهشی دانشکده فناوریهای نوین پزشکی)

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۷۴۵۱۵-۴۹۳۴۱ مرکز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نامبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶ - ۰۱۷



تاریخ: ۱۳۹۸/۵/۲۲

شماره: ۱۳۷۸۲۷/۳۵/پ/۳۵

پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

آقای دکتر سید مهران حسینی ( معاون پژوهشی دانشکده پزشکی )

آقای دکتر مهرداد جهانشاهی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر محسن سعیدی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر عبدالوهاب مرادی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

سرکار خانم دکتر حمیرا خدام (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر غلامرضا وقاری (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر محمدعلی وکیلی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر وحید خوری (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

آقای دکتر عزت اله قائمی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

سرکار خانم دکتر نفیسه عبداللهی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

سرکار خانم دکتر نازنین مرتضوی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

آقای دکتر محسن ابراهیمی (معاون پژوهشی بیمارستان طالقانی)

سرکار خانم فخری بداغ آبادی (کارشناس پژوهش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه)