



برسی‌عامل

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۴

شماره: ۲۸۲۸۲۵

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

صور تجلیسه شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه مورخ ۹۸/۰۸/۲۸

پانصد و چهل و دومین جلسه شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه (شانزدهمین جلسه سال ۹۸) روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۸/۲۸ 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.

- نسخه ویرایش شده "آین نامه بدرسی و تصویب طرحهای تحقیقاتی در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گلستان" توسط مدیر محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه ارائه شده و پس از بحث و بررسی و دریافت نظرات اعضا محترم شورای پژوهشی دانشگاه، با اعمال اصلاحات ذیل به تصویب رسید. ضمناً مقرر شد این نامه بصورت پایلوت تا پایان سال ۱۳۹۸ اجرا گردد و در ابتدای سال ۱۳۹۹ جهت ادامه اجرای آن تصمیم گیری شود.

- بند ۱ ماده ۱ اصلاح شود. تعداد اعضای کمیته های تخصصی، ۹ نفر تعیین شود که از این تعداد، ۷ نفر عضو شورای پژوهشی دانشگاه و ۲ نفر خارج از شورای پژوهشی دانشگاه باشند.

- بند ۱ ماده ۲ آین نامه اصلاح گردد و تأکید شود که سقف تفویض شده به مراکز تحقیقاتی برای کلیه طرح های تحقیقاتی پایان نامه ای و غیر پایان نامه ای یکسان می باشد.

- تبصره یک بند ۲ ماده ۲ آین نامه اصلاح گردد و ذکر شود که سقف تفویض اختیار به دانشکده ها در مورد طرح های غیر پایان نامه ای توسط شورای پژوهشی تعیین می گردد.

- بند ۳ ماده ۲ اصلاح شود و ذکر شود که سقف تفویض شده در آین نامه های مربوط به هسته های **HSR** و کمیته تحقیقات دانشجویی، پس از تایید نهایی توسط شورای پژوهشی دانشگاه، قابلیت اجرا خواهد داشت.

- در بند ۳ ماده ۳، ذکر گردد که اعضای محترم شورای پژوهشی می توانند نظرات خود در مورد طرح های وارد شده در دستور کار شورا را بصورت مکتوب به معاونت تحقیقات و فناوری اعلام نمایند.

- بند ۱ ماده ۴ اصلاح شود. کلیه طرح های بالای سقف باید در شورای پژوهشی واحد تحقیقاتی تصویب شوند. پس از تصویب طرح در شورای پژوهشی واحد، پروپوزال مصوب به همراه مستندات به معاونت تحقیقات و فناوری ارسال گردد.

- بند ۳ ماده ۴ اصلاح شود. طرح های با بودجه بیش از ۳۰ میلیون تومان در کمیته تخصصی بررسی نمی شوند و مستقیماً در شورای پژوهشی دانشگاه قرائت و بررسی می شوند.

- تبصره ۲ بند ۵ ماده ۴ اصلاح و تأکید گردد در زمان بررسی پروپوزال اصلاح شده، صرفاً اصلاحات مربوط به نظرات و پیشنهادات اعلام شده به مجری (مطابق با صور تجلیسه قبلی) بررسی می شود و در این مرحله نباید کامنتها و نظرات الزام آور جدید به مجری اعلام شود.

- بند ۶ ماده ۴ اصلاح شود و عبارت "جهت رویت اعضای شورای پژوهشی" اضافه گردد.

- بند ۱ ماده ۵ اصلاح شود و تأکید شود که مفاد این ماده برای کلیه طرح های پایان نامه ای و غیر پایان نامه ای یکسان می باشد.

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 نمبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن: ۳۲۴۵۱۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶



بر تعالی

تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۳

شماره: ۲۵۲۸۲۵

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

- سقف بودجه تفویض شده به مراکز تحقیقاتی بر اساس نوع مجوز مرکز و میانگین امتیاز ارزشیابی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷ به شرح ذیل تعیین شد:

۲۰ میلیون تومان

۱) مراکز تحقیقاتی دارای موافقت قطعی:

۱۵ میلیون تومان

۲) مراکز تحقیقاتی دارای موافقت اصولی با میانگین امتیاز مساوی یا بیشتر از ۲۰۰:

۱۲ میلیون تومان

۳) مراکز تحقیقاتی دارای موافقت اصولی با میانگین امتیاز کمتر از ۲۰۰:

۱۰ میلیون تومان

۴) مراکز تحقیقاتی دارای موافقت داخلی با میانگین امتیاز مساوی یا بیشتر از ۲۰۰:

۸ میلیون تومان

۳) مراکز تحقیقاتی دارای موافقت داخلی با میانگین امتیاز کمتر از ۲۰۰:

درخواست ها

(درخواست آقای دکتر یوسف دادبان شهامت مبنی بر دریافت گرنت چاپ ۳ مقاله ISI مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

(۱۱۰۱۶) درخواست خانم نازنین رذاقی مبنی بر انصراف از مجری اول طرح تحقیقاتی مصوب با عنوان " بررسی شیوه غونت های بیمارستانی و عوامل میکروبی مسبب آن در مرکز آموزشی و درمانی طالقانی گرگان در سال های ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷ " و جایگزینی سرکار خانم دکتر سیما بشارت بعنوان مجری طرف قرارداد مطرح و مورد تصویب قرار گرفت .

(۱۱۰۲۱۸) درخواست خانم نازنین رذاقی مبنی بر انصراف از مجری اول طرح تحقیقاتی مصوب با عنوان " بررسی میزان و علل هدر رفت خون و فراورده های خونی در بیمارستان کودکان طالقانی شهرستان گرگان در سال های ۱۳۹۶-۱۳۹۷ " و جایگزینی سرکار خانم دکتر سیما بشارت بعنوان مجری طرف قرارداد مطرح و مورد تصویب قرار گرفت .

طرح ها و گزارش های زیر سقف

(۱۱۰۲۹) اصلاحیه کمیته مالی طرح تحقیقاتی آقای ایوب صوفی زاده و آقای محمد رضا قنبری ارسالی از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی مشترک با واحد شرق تحت عنوان " بررسی وفور، فون و تنوع زیستی پشه ها (دوبالان: کولیسیده) و پشه خاکیهای فلبو تومینه (دوبالان: سایکو دیده) بعد از سیل فروردین سال ۱۳۹۸ استان گلستان " با اعتبار ۱۷۴,۱۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت .

(۱۱۱۱۶) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای مجید کریمی به راهنمایی خانم دکتر لیلا براتی ارسالی از مرکز تحقیقات سلامت کودکان و نوزادان مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " مقایسه سطح سرمی سرب در اطفال سالم و مبتلا به ADHD و ASD در اطفال مراجعه کننده به بیمارستان آموزشی درمانی طالقانی گرگان در سال ۱۳۹۸ " با اعتبار ۴۹,۳۲۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت .

(۱۱۰۹۱۳) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع تخصص و دستیاری بالینی خانم منصوره جلیل پور به راهنمایی آقای دکتر دایان امانیان ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵ آذر مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی میزان بروز برخی یافته های رادیولوژیک پاتولوژی های سینوس های پارانازال در بیماران با و بدون انحراف سپتوم بینی در تصویر بوداری PNS CT scan بیماران مراجعه کننده به مراکز تصویر بوداری منتخب گرگان در سال ۱۳۹۸ " با اعتبار ۴,۵۵۰,۰۰۰ 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 - ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ - ۳۲۴۵۱۶۶۰ تلفن: ۰۱۷ - ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ - ۳۲۴۵۱۶۶۰ دبیرخانه: تلفکس: ۰۱۷-۳۲۴۵۵۱۶۶



برسی تعلیم

تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۳
شماره: ۲۵۲۸۳

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۱۲۵۴) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم مژده امیری مقدم به راهنمایی آقای دکتر محمد زمان کامکار ارسالی از مرکز تحقیقات روانپزشکی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی فراوانی سندروم پیش از قاعده‌گی و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۹۸ " بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۶۴۸) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع MPH خانم شیما حاجیلری قلی آباد به راهنمایی خانم دکتر فریده کوچک ارسالی از دانشکده پزشکی تحت عنوان " بررسی شیوع دیسترس روانشناختی در میانسالان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۷ " بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۱۸۳) گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع تخصص و دستیاری بالینی خانم منیره جهانی به راهنمایی آقای دکتر علی جباری ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی ۱۵ آذر تحت عنوان " مقایسه تزریق اینتراتکال دکسمدتومیدین و بوپی واکائین با بوپیواکائین به تنهایی بر همودینامیک و کنترول درد مادر پس از سزارین و افالیز گازهای خونی (ABG) و آپتگار نوزادان در زنان باردار کاندید عمل سزارین غیراورژانس تحت بی حسی نخاعی " مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۲۵۷) درخواست خانمها خاتون حیدری و وحیده کاظمی نژاد مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکزآموزشی درمانی بیمارستان پنج آذر با عنوان "بررسی تغییرات کلینیکوپاتولوژیک موتاسیون ژن KRAS در بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای معده در بیمارستان ۱۵ آذر گرگان در سال ۹۷ " مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۲۵۶) درخواست خانم دکتر آسیه سادات بنی عقیل مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم فاطمه بینات از مرکز تحقیقات بهداشت باروری و مشاوره در مامایی مشترک با دانشکده پرستاری و مامایی تحت عنوان " بررسی تاثیر آموزش تنظیم هیجان بر ترس از زایمان زنان نخست باردار، گرگان، ۱۳۹۷-۱۳۹۸ " مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۰۳۰) درخواست خانم دکتر طبیه ضیائی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم نوشین گردانی از مرکز تحقیقات بهداشت باروری و مشاوره در مامایی مشترک با دانشکده پرستاری و مامایی تحت عنوان " تاثیر آموزش تنظیم خلق بر خودپنداوه عمومی و خودپنداوه جنسی زنان نابارور " مورد تصویب قرار گرفت.

(درخواست آقای اسماعیل صمدیان ضیائی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب مقاله scopus گزارش نهایی طرح تحقیقاتی گرفت از مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی با عنوان " بررسی پروفایل وایانت های عملکردی بر همکنش های kiss 1 / kiss 1r انسانی در سیلیکو " مورد تصویب قرار گرفت.

(درخواست آقای دکترسید هادی رضوی نیکو مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم مها مسعودی از مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی با عنوان " سنتز پروتئین نوترکیب ساختاری شماره ۶ (VP6) روتا ویروس انسانی در میزان پروکاریوتی " مورد تصویب قرار گرفت.

(درخواست خانم ها دکتر نفیمه حاجی مرادلو و رخساره این قاسم مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۲۸/۰۸/۹۸ همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی از مرکز تحقیقات بیماری های عفونی با عنوان " بررسی میزان ایمنی علیه ویروس هپاتیت B در دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۷ دانشگاه علوم پزشکی گلستان " 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 مركز تلفن: ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ . نمبر: ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ . تلفن: ۳۲۴۵۱۶۰ - ۰۱۷ . دبیرخانه: تلفکس: ۳۲۴۵۵۱۶۶ .



تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۳

شماره: ۲۵۲۸۲۸

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

حمایت مالی

۱) در خواست آقای دکتر علی ظفرزاده مبنی بر چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.
ارزیابی آلودگی و پهنه بندی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم و نیکل) در آب و رسوب تالاب آلاگل استان گلستان در سال ۱۳۹۶

۲) در خواست آقای علیرضا سلطانی مبنی بر چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.

A DFT study on structure and electronic properties of BN nanostructures adsorbed with dopamine

۳) در خواست خانم دکتر فاطمه سیفی مبنی بر چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.

SKA2 gene – A novel biomarker for latent anxiety and preterm birth prediction

۴) در خواست آقای دکتر مهرداد جهانشاهی مبنی بر چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.

Taurine prevents passive avoidance memory impairment, accumulation of amyloid – β plaques, and neuronal loss in the hippocampus....

۵) در خواست آقای دکتر مرتضی اولاد نبی مبنی بر چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.

Hereditary hearing loss and consanguinity in turkmen population of Iran: a retrospective study

۶) در خواست خانم دکتر میترا شربت خوری مبنی بر حمایت مالی ارائه مقاله بصورت پوستر در شهر ارومیه در چهارمین کنگره بین المللی و یازدهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران ، تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Prevalence of hydatidosis and sarcocystosis in slaughtered livestock in abattoir of Golestan province, northern Iran, 2017-2019

۷) در خواست خانم دکتر فریده توحیدی مبنی بر حمایت مالی ارائه مقاله بصورت پوستر در شهر ارومیه در چهارمین کنگره بین المللی و یازدهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران ، تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Awareness, attitude and performance of educational and administrative personnel in the schools of Golestan University of Medical sciences about the transmitting of parasites via food and animals

۸) در خواست خانم دکتر فریده توحیدی مبنی بر حمایت مالی ارائه مقاله بصورت سخنرانی در شهر گرگان در دومین کنگره آزمایشگاه هیرکانیا ، تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند .
روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری هیداتیدوزیس

۹) در خواست خانم زهرا میرشکار مبنی بر حمایت مالی ارائه مقاله بصورت پوستر در شهر گرگان در دومین کنگره آزمایشگاه هیرکانیا ، تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند .
ارزیابی شیوع قارچ در شبکه توزیع آب آشامیدنی و ارتباط آن با برخی پارامترهای کیفی آب آشامیدنی

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

کد پستی: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۰ - تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶ - دبیرخانه: تلفکس: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶



تاریخ: ۱۴۰۱/۹/۱۳
شماره: ۶۲۵۸۲۵

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان پیوست:

معاونت تحقیقات و فناوری

ریفری

(۱) در خواست خانم دکتر میترا شربت خوری مبنی بر ریفر به مقالات ایشان به شرح ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آین نامه مورد حمایت قرار گیرند.

Cited Article: Echinococcus granulosus sensu stricto in Dogs and Jackals from Caspian Sea region, northern.

Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto.

Cited Article: Molecular phylogeny based on six nuclear genes suggests that Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6/G7 and G8/G10 can be regarded as two distinct species.

Cited Article: Genetic characterization of Echinococcus granulosus from a large number of formalin-fixed, paraffin-embedded tissue samples of human isolates in Iran.

Cited Article: Echinococcus granulosus sensu lato genotypes in domestic livestock and humans in golestan province, iran.

- Genotyping and phylogenetic analysis of unusually located hydatid cysts isolated from humans in north-east Iran. Journal of Helminthology. Volume 94, 2020, Article number e64.

Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto

Cited Article: Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important Echinococcus granulosus sensu stricto genotype G3.

- Genotypes of Echinococcus isolated from domestic livestock in Kazakhstan. Journal of Helminthology. Volume 94, 2020, Article number e69.

.tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto

- Detection of Echinococcus granulosus sensu lato infection by using extracts derived from a protoscoleces G1 cell line. Parasite Immunology.2019, Article number e12674.

Cited Article: Genotyping of echinococcus granulosus isolates from human clinical samples based on sequencing of mitochondrial genes in Iran, Tehran.

- Molecular detection of echinococcus granulosus strains of human hydatidosis in al-muthana province. Plant Archives. Volume 19, 2019, Pages 950-954

Cited Article: Molecular and morphological characterization of the tapeworm Taenia hydatigena (Pallas, 1766) in sheep from Iran.

- ANOTHER CASE OF HEPATIC CYSTICERCOSIS CAUSED BY Cysticercus tenuicollis IN A DROMEDARY. JOURNAL OF CAMEL PRACTICE AND RESEARCH. Volume: 26 Issue: 2 Pages: 125-128.
- Molecular and Morphological Characterization of Cysticercus tenuicollis in Red Deer (Cervus elaphus) from Turkey. Acta Parasitologica. Volume 64, Issue 3, 1 September 2019, Pages 652-657.

Cited Article: The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6 and G7

Cited Article: Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto genotype G1

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

کد پستی: ۴۹۳۴۱-۷۴۵۱۵ مرکز تلفن: ۰۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ - ۰۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ - ۰۳۲۴۵۱۶۶۰ دبیرخانه: تلفن: ۰۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۳۲۴۵۱۶۵۷



معاونت تحقیقات و فناوری

1. Molecular phylodiagnostics of *Echinococcus granulosus* sensu lato and *Taenia hydatigena* determined by mitochondrial Cox1 and SSU-rDNA markers in Iranian dogs: Indicating the first record of pig strain (G7) in definitive host in the Middle East. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. Volume 65, August 2019, Pages 88-95.

Cited Article: Genetic characterization of *Echinococcus granulosus* from a large number of formalin-fixed, paraffin-embedded tissue samples of human isolates in Iran.

Cited Article: Distinguishing *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide.

Cited Article: Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotype G1 .

Cited Article: Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotype G3.

Cited Article: *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes in domestic livestock and humans in golestan province, iran.

Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu stricto.

Cited Article: The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes G6 and G7.

1. Detection and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients. PLoS ONE. Volume 14, Issue 10, 2019, Article number e0224501.

Cited Article: Genetic characterization of *Echinococcus granulosus* from a large number of formalin-fixed, paraffin-embedded tissue samples of human isolates in Iran

Cited Article: *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes in domestic livestock and humans in Golestan province, Iran.

1. Genotyping of human cystic echinococcosis in northeastern Iran. Annals of Parasitology. 2018, 64(4), 323–329. doi: 10.17420/ap6404.167.

Cited Article: Genetic characterization of *Echinococcus granulosus* from a large number of formalin-fixed, paraffin-embedded tissue samples of human isolates in Iran.

1. Isolated Human and Livestock *Echinococcus granulosus* Genotypes Using Real-Time PCR of cox1 Gene in Northeast Iran. Acta Parasitologica.2019. Sep;64(3):679-685. doi: 10.2478/s11686-019-00117-w.

Cited Article: Genetic variability of *Taenia saginata* inferred from mitochondrial DNA sequences.

Cited Article: Molecular and morphological characterization of the tapeworm *Taenia hydatigena* (Pallas, 1766) in sheep from Iran.

1. First molecular description, phylogeny and genetic variation of *Taenia hydatigena* from Nigerian sheep and goats based on three mitochondrial genes. Parasit Vectors. 2019 Nov 5;12(1):520. doi: 10.1186/s13071-019-3780-5.

Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu stricto.

Cited Article: Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotype G1.

Cited Article: Genotyping of *echinococcus granulosus* isolates from human clinical samples based on sequencing of mitochondrial genes in Iran, Tehran.

Cited Article: Genetic characterization of *Echinococcus granulosus* from a large number of formalin-fixed, paraffin-embedded tissue samples of human isolates in Iran.

Cited Article: *Echinococcus granulosus* sensu lato genotypes in domestic livestock and humans in golestan province, iran.

1. Genotyping of *Echinococcus granulosus* isolates from livestock based on mitochondrial cox1 gene, in the Markazi province, Iran. Journal of Parasitic Diseases.2019. Volume 43, Issue 4, pp 592–596.

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

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

تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۳
شماره: ۲۵۲۸۴۸

بسم الله الرحمن الرحيم
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان



معاونت تحقیقات و فناوری

اعضای جلسه:

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

آقای دکتر تقی امیریانی (معاون آموزشی دانشگاه) ✓

آقای دکتر غلامرضا روشنده (مدیر تحقیقات و فناوری دانشگاه) ✓

آقای دکتر علی معماریان (سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه) ✓

آقای دکتر سعید محمدی (سرپرست اداره توسعه فناوری سلامت) ✓

آقای دکتر علیرضا احمدی (معاون پژوهشی دانشکده پرآبزشکی دانشگاه) ✓

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

غائب

آقای دکتر جهانبخش اسدی (معاون پژوهشی مرکز تحقیقات متابولیک) ✓

غائب

سراکار 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: ۰۱۷-۳۲۴۵۵۱۶۶ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۳ مرکز تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۰ تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۰



بس‌تعالی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۱۳

شماره: ۲۵۲۸۴۸

پیوست: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

آقای دکتر سید مهران حسینی (معاون پژوهشی دانشکده پزشکی)

غائب

آقای دکتر مهرداد جهانشاهی (عضو هیات علمی دانشگاه)

غائب

آقای دکتر محسن سعیدی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر عبدالوهاب مرادی (عضو هیات علمی دانشگاه)

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 دکtor وحید خوری (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر عزت‌الله 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)

آقای دکتر محسن ابراهیمی (معاون پژوهشی بیمارستان طالقانی)

آقای دکتر علی جباری (معاون پژوهشی بیمارستان ۵ آذر)

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

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

کد پستی: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ - نمبر: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶۰ - تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶۰ - دبیرخانه: تلفکس: ۰۱۷-۳۲۴۵۵۱۶۶