

کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده پزشکی

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی از واحدهای وابسته به کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه است که تحت نظارت و حمایت آن، با هدف ساماندهی فعالیت‌های پژوهش و فناوری دانشجویان از طریق فراهم نمودن محیط مناسب، ایجاد انگیزه و گسترش فرهنگ پژوهش و فناوری، آموزش فنون پژوهش، ارتباط بین اساتید و دانشجویان مستعد برای همکاری در طرح‌های پژوهشی فعالیت می‌نماید.

اهداف و وظایف:

- انتخاب دبیر کمیته و هسته پژوهش و فناوری
- بهبود شرایط و رفع موانع تحقیق دانشجویان مستعد
- ایجاد فرصت ارتقای مهارت‌های پژوهشی و فناوری در دانشجویان
- توانمندسازی دانشجویان از طریق تشکیل کارگروه‌های مطالعاتی و کارگاه‌های پژوهشی و فناورانه
- مشاوره و راهنمایی دانشجویان در زمینه تدوین و اجرای طرح‌های پژوهشی و انتشار نتایج آن
- ایجاد زمینه جهت ارتباط مناسب دانشجویان با اساتید دانشگاه

فعالیت‌ها:

- تشکیل کارگروه‌های مطالعاتی
- پیگیری و تسهیل مراحل تصویب و اجرای طرح‌های تحقیقاتی دانشجویی محور
- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های مهارت‌آموزی در حیطه پژوهش و فناوری به تنهایی و با همکاری مراکز تحقیقاتی و علمی
- برگزاری سمینارها و دوره‌های نقد علمی مقالات (ژورنال کلاب)
- تهیه جزوات و پمفلت‌های علمی-آموزشی
- بازدید از مراکز تحقیقاتی، پژوهشی، فناوری، مراکز رشد، شرکت‌های دانش بنیان و پارک‌های علمی و فناوری
- پیگیری و تسهیل ثبت اختراعات و ابداعات دانشجویان عضو کمیته تحقیقات دانشجویی
- راهنمایی و مساعدت دانشجویان جهت شرکت در همایش‌ها و کنگره‌های استانی، ملی و بین‌المللی

اعضای کمیته تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی

سرپرست کمیته:

دکتر رحیم نصرتی، هیئت علمی پژوهشی و استادیار بیوتکنولوژی دارویی

دبیر کمیته:

مهران سهیلی، دانشجوی پزشکی

اعضای شورای مرکزی:

مهران سهیلی، امیر حسن نجفی، سینا مظلوم، حنا شیروانشاهی و عماد رسولی

کارگروه های مطالعاتی:

نانومدیسین:

هیئت علمی موسس: دکتر رحیم نصرتی

سرپرست: امیر حسن نجفی

نوروساینس:

هیئت علمی موسس: دکتر کامبیز رهام پور

سرپرست: صدرا قدیم پرست

هوش مصنوعی:

هیئت علمی موسس: دکتر صدر

سرپرست: محمدرضا مهدوی

قلب و تغذیه:

هیئت علمی موسس: دکتر بهاروند

سرپرست: عماد رسولی

سلامت عمومی:

هیئت علمی موسس: دکتر حیدرزاده

سرپرست: مهران سهیلی



راه های ارتباطی:

دفتر کمیته دانشکده: دانشکده پزشکی، طبقه اول، اتاق روبروی آمفی تئاتر

سایت: <https://src.gums.ac.ir>

کانال ارتباطی: @gums_src_2019

برنامه عملیاتی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی در نیمه اول سال ۱۴۰۳

(جلسات اعضای شورای مرکزی هر ۲ هفته یکبار برگزار خواهد شد.)

ماه	ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ (حدودی)	مسئول فعالیت	همکار
فروردین	۱	برنامه ریزی فعالیت های کمیته	هفته سوم فروردین	سرپرست، دبیر و شورای مرکزی	-
	۲	انتخاب دبیر جدید و اعضای شورای مرکزی			
	۳	دوره منتورینگ پروپوزال نویسی	شروع از هفته آخر فروردین		
	۴	کارگاه هوش مصنوعی	۲۸ و ۲۹ فروردین (جلسه ۱ و ۲)		
اردیبهشت	۱	ادامه کارگاه هوش مصنوعی	۴ و ۵ اردیبهشت (جلسه ۳ و ۴)	کارگروه هوش مصنوعی	انجمن علمی
	۲	کارگاه عملی ایده تا اختراع	۶ و ۷ اردیبهشت (جلسه ۱ و ۲) ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت (جلسه ۳ و ۴)	واحد آموزش/فناوری	انجمن علمی
	۳	دوره آموزش پایتون (۱۰ جلسه)	شروع از هفته سوم اردیبهشت (هر هفته ۱ جلسه)	واحد فناوری	انجمن علمی
	۴	کارگاه پروپوزال نویسی	پس از هماهنگی با مدرس	واحد آموزش/پژوهش	مدیریت اطلاع رسانی و منابع علمی دانشگاه
	۵	کارگاه آشنایی با پایگاه های علمی			
	۶	ژورنال کلاب نوروساینس	پس از هماهنگی با ارائه دهنده	کارگروه نوروساینس	-
	۷	مدرسه بهار نانومدیسین	هفته آخر اردیبهشت	کارگروه نانومدیسین	کمیته تحقیقات دانشکده داروسازی
خرداد	۱	ادامه کارگاه عملی ایده تا اختراع	۴ خرداد (جلسه ۵)	واحد آموزش/فناوری	انجمن علمی
	۲	دوره آموزش پایتون (۱۰ جلسه)	ادامه جلسات	واحد فناوری	انجمن علمی
	۳	کارگاه آشنایی با انواع مقالات	پس از هماهنگی با مدرس	واحد آموزش/پژوهش	مدیریت اطلاع رسانی و منابع علمی دانشگاه
	۴	استارتاپ ویکند با محوریت خودمراقبتی	هفته سوم خرداد	واحد آموزش/فناوری	انجمن علمی
تیر	۱	کارگاه آشنایی با ملزومات جلسه دفاع	پس از هماهنگی با مدرس	واحد آموزش/پژوهش	-
	۲	کارگاه رزومه نویسی آکادمیک			-
مرداد	۱	مدرسه تابستانه گام به گام با پژوهش	هفته دوم مرداد	واحد پژوهش	کمیته تحقیقات مرکزی
شهریور	۱	وبینار فناوری های نوین پزشکی	هفته اول شهریور	کارگروه فناوری	-
	۲	برنامه ریزی برای شرکت در کنگره سالیانه	هفته اول شهریور	شورای مرکزی	کمیته تحقیقات مرکزی
	۳	وبینار دانشگاه نسل سوم	هفته دوم	واحد آموزش	-
	۴	برنامه ریزی برای دانشجویان جدیدالورود	هفته سوم شهریور	شورای مرکزی	دانشکده پزشکی
	۵	جلسه گزارش عملکرد ۶ ماهه	هفته آخر شهریور		-

کارگاه ها و دوره های مشترک با مرکز تحقیقات سلولی / مولکولی و آزمایشگاه جامع

ماه	ردیف	عنوان کارگاه/دوره	پیش نیاز
فروردین	۱	کارگاه تئوری و عملی استخراج RNA و Real-time PCR	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر
	۱	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-
	۲	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-
اردیبهشت	۳	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت) // بخش ۱	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات
	۱	کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی	-
	۲	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت) // بخش ۲	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات
خرداد	۳	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-
	۱	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت) // بخش ۱	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات
	۲	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-
تیر	۳	کارگاه تئوری و عملی کلونینگ و بیان ژن	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر
	۴	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-
	۵	کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی	-
	۱	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت) // بخش ۲	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات
	۲	کارگاه تئوری و عملی استخراج RNA و real-time PCR	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر
مرداد	۳	کارگاه تئوری و عملی وسترن بلائینگ	کارگاه تئوری و عملی کلونینگ و بیان ژن
	۱	کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی	-
	۲	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-
شهریور	۳	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-
	۴	کارگاه تئوری و عملی استخراج RNA و real-time PCR	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر