

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 دانشجویی دانشکده پزشکی

سرپرست کمیته:

دکتر رحیم نصرتی، هیئت علمی پژوهشی و استادیار بیوتکنولوژی دارویی

دبیر کمیته:

جانشین دبیر کمیته:

محمدرضا مهدوی، دانشجوی پزشکی

مهران سهیلی، دانشجوی پزشکی

اعضای شورای مرکزی:

مهران سهیلی، امیر حسن نجفی، سینا مظلوم، حنا شایروانشاهی و فرزاد شعوری

کارگروه های مطالعاتی:

نانومدیسین:

هیئت علمی موسس: دکتر رحیم نصرتی

سرپرست: امیرحسن نجفی

نوروساینس:

هیئت علمی موسس: دکتر کامبیز رهام پور

سرپرست: فرزاد شعوری

هوش مصنوعی:

هیئت علمی موسس: دکتر صدر

سرپرست: محمدرضا مهدوی

قلب و تغذیه:

هیئت علمی موسس: دکتر ...

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 و فناوری دانشجویی دانشکده پزشکی - ۶ ماه دوم ۱۴۰۳

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

ماه	ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ (حدودی)	مسئول فعالیت	همکار
مهر	۱	برنامه ریزی فعالیت های کمیته	هفته اول مهر	سرپرست، دبیر و شورای مرکزی	-
	۲	جلسه توجیهی دانشجویان جدید الورود و معرفی کمیته	بر اساس اعلام دانشکده		
	۳	جلسه با دانشجویان جدید علاقمند به همکاری	هفته سوم مهر		
	۴	برنامه ریزی برگزاری مدرسه نانومدیسین	هفته سوم مهر	کارگروه نانومدیسین	دانشکده داروسازی
آبان	۱	مدرسه نانومدیسین	هفته دوم آبان	کمیته علمی و اجرایی نانومدیسین	دانشکده داروسازی
	۲	کارگاه آشنایی با پژوهش و تحقیقات	هفته سوم آبان	شورای مرکزی	مدیریت اطلاع رسانی و منابع علمی دانشگاه
	۳	کارگاه پروپوزال نویسی	پس از هماهنگی با مدرس	واحد آموزش/پژوهش	
	۴	ژورنال کلاب ماهانه نوروساینس	شروع از هفته سوم آبان	کارگروه نوروساینس	-
آذر	۱	کارگاه آشنایی با پایگاه های علمی (جستجوی منابع الکترونیک)	پس از هماهنگی با معاونت پژوهشی دانشکده	واحد آموزش/پژوهش	مدیریت اطلاع رسانی و منابع علمی دانشگاه
	۲	کارگاه آشنایی با انواع مقالات			
	۳	کارگاه پژوهش در آموزش پزشکی	پس از هماهنگی با واحد EDC دانشکده	واحد آموزش/پژوهش	واحد EDC دانشکده
	۴	کارگاه هوش مصنوعی	شروع از هفته سوم آذر (هر هفته ۱ جلسه)	کارگروه هوش مصنوعی	انجمن علمی
	۵	دوره آموزش پایتون (۱۰ جلسه)			
	۶	نمایشگاه دستاوردهای دانشجویی	به مناسبت هفته پژوهش	شورای مرکزی	کمیته تحقیقات مرکزی
دی	۱	کارگاه آشنایی با ملزومات جلسه دفاع	پس از هماهنگی با معاونت پژوهشی دانشکده	واحد آموزش/پژوهش	معاونت پژوهشی دانشکده
	۲	کارگاه مطالعات کیفی و کمی			
	۳	کارگاه انتخاب مجله برای انتشار مقاله			
بهمن	۱	برنامه ریزی برای برگزاری استارت آپ ویکند	هفته اول/دوم بهمن	واحد فناوری	معاونت پژوهشی دانشکده
	۲	کارگاه آشنایی با مرور نظام مند	هفته اول/دوم بهمن	واحد پژوهش	
	۳	کارگاه رفرنس نویسی با اندنوت	هفته سوم بهمن	واحد آموزش/پژوهش	
اسفند	۱	کارگاه آشنایی با مالکیت فکری و ثبت پتنت	هفته اول اسفند	واحد فناوری	-
	۲	آشنایی با نرم افزار های آماری (Prism)	هفته دوم اسفند	واحد آموزش/پژوهش	معاونت پژوهشی دانشکده
	۳	وبینار دانشگاه نسل سوم	هفته سوم اسفند	واحد آموزش	-
	۴	جلسه گزارش عملکرد ۶ ماهه	هفته آخر اسفند	شورای مرکزی	-

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

ماه	ردیف	عنوان کارگاه/دوره	پیش نیاز	
مهر	۱	برنامه ریزی، هماهنگی و اخذ مجوز	-	
	آبان	۱	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-
		۲	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-
		۳	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت)/ بخش ۱	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات
		۴	کارگاه مقدماتی و پیشرفته بیوانفورماتیک ۱	-
آذر	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	
	۳	کارگاه سنتز نانوذرات مغناطیسی، تعیین ویژگی و کاربردها	-	
	۴	کارگاه مقدماتی و پیشرفته بیوانفورماتیک ۱	-	
	۵	کارگاه تئوری و عملی استخراج RNA و real-time PCR	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	
دی	۱	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت)/ بخش ۳	کارگاه های مهارت آموزی سطح ۱ کمیته تحقیقات	
	۲	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-	
	۳	کارگاه تئوری و عملی کلونینگ و بیان ژن	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	
	۴	کارگاه تئوری و عملی وسترن بلاتینگ	کارگاه تئوری و عملی کلونینگ و بیان ژن	
	۵	کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی	-	
	۶	کارگاه مقدماتی و پیشرفته بیوانفورماتیک ۱	-	
بهمن	۱	کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (از نگارش تا اکسپت)/ بخش ۴	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	
	۳	کارگاه تئوری و عملی وسترن بلاتینگ	کارگاه تئوری و عملی کلونینگ و بیان ژن	
	۴	کارگاه مقدماتی و پیشرفته بیوانفورماتیک ۱	-	
اسفند	۱	کارگاه تئوری و عملی کشت سلول های سرطانی	-	
	۲	کارگاه تئوری و عملی استخراج DNA، PCR و طراحی پرایمر	-	
	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	
	۵	کارگاه مقدماتی و پیشرفته بیوانفورماتیک ۱	-	