



زهمینه
فعالیت

مطالعه واکنش متقابل داروها یا مواد شیمیایی بر موجودات زنده (موش رت ، موش سوری ، خرگوش ، کبوتر) که منجر به ایجاد اثرات زیستی این ترکیبات به طور مشهود روی حیوانات میگردد

معرفی

این مرکز در سال ۱۳۹۴ پس از تایید و اخذ مجوز دانشکده داروسازی راه اندازی گردید فعالیتهای این مرکز آزمایشگاههای فیزیولوژی و فارماکولوژی و سم شناسی انجام میگردد . همچنین یک مرکز پرورش حیوانات آزمایشگاهی نیز در کنار این مجموعه بستر مناسبی را برای فعالیتهای پژوهشی و تحقیقاتی فراهم نموده است . مجموعه فضاهای اختصاص یافته به این مرکز بالغ بر ۴۰۰ متر مربع میباشد .

خدمات
قابل ارائه

انجام تستهای فیزیولوژیکی و فارماکولوژیکی و فارماکولوژیکی و توکسیکولوژی برای داروهای صنعتی و نو ترکیب بر اساس استانداردهای فارماکوپه، همچنین مشاوره، طراحی و اجرای کارآزمایی های بالینی با همکاری متخصصین بالینی و دانشگاهی.

قراردادها و
پروژهها

هم اکنون پروژه های تحقیقاتی دانشجویان داروسازی و فیزیولوژی (دکتری و ارشد) در این مرکز در حال انجام است . این مرکز با دارا بودن امکانات آزمایشگاهی مناسب، آمادگی لازم برای انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک را با مراکز تحقیقاتی دارد.

امکانات و
تجهیزات

۱) آزمایشگاه فارماکولوژی (۲) آزمایشگاه فیزیولوژی (۳) آزمایشگاه سم شناسی (۴) آزمایشگاه فارماکوکونوزی (۵) مرکز پرورش حیوانات آزمایشگاهی
اهم تجهیزات موجود در این مراکز شامل : اسپکتروفتومتر - ترد میل موش - استیمولاتور - شاتل باکس - استریوتاکس - هات پلیت موش - تیل فلیک - تجهیزات تست درد فرمالین - دیپ فریزر - میکروسکپ اینورت - انکوباتور CO₂ - ست کامل الکتروفورز (عمودی و افقی و پاورسپلای) - اتوکلاو - PH متر - دیونایزر - ترموسایکلر (PCR) - ژل داک - موریس واتر میز - پلاس میز - روتاری اوپوراتور و سایر تجهیزات عمومی آزمایشگاهی

مجوزها
و افتخارات

۱) این مرکز با توجه به همه گیری کرونا ، با امکانات و تجهیزات موجود و همچنین کادر علمی مجرب ، در تهیه و ساخت مواد ضد عفونی کننده و توزیع رایگان آن در منطقه ، اقدام نموده است
۲) همچنین این مرکز با راه اندازی و اخذ مجوز از سازمانهای مربوطه ، اقدام به راه اندازی مرکز پرورش حیوانات آزمایشگاهی نموده است که با توجه به محدودیتهای موجود در منطقه در این خصوص ، کمک شایانی به انجام پروژه های تحقیقاتی مینماید.

تصاویر



راههای
ارتباطی

دکتر تابش پور ۰۹۱۵۵۰۴۷۸۵۸ (عضو ارائه دهنده)
مسعود عباسی ۰۹۱۹۹۵۶۷۱۹۱ مسئول مجموعه
Masoudabbasi28@yahoo.com

