

تاریخچه مرکز

English



مرکز تحقیقات علوم دارویی در سال 1379 تأسیس و در طی مدت فعالیت موفق به کسب رتبه اول در جشنواره رازی در سال 1382 و کسب رتبه سوم کشوری در سال 1383 در بین مراکز تحقیقاتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی شده است. همچنین در سال 1386 در بین 14 مرکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی مشهد این مرکز به عنوان مرکز تحقیقات برتر دانشگاه برگزیده شد. مرکز تحقیقات علوم دارویی دارای پنج بخش می باشد که در زمینه های متنوعی از علوم دارویی فعالیت نموده و اخیراً بخش سلولهای بنیادی نیز به آن افزوده شده است.

این مرکز از سال 1384 موفق به اخذ ردیف مستقل بودجه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی شده است و در حال حاضر تعدادی از دستیاران تخصصی PhD و تعداد قابل توجهی دانشجوی دکتری عمومی و کارشناسی ارشد در حال گذراندن پایان نامه های خود در زمینه های بیوتکنولوژی، داروسازی، بیوشیمی صنایع غذایی، کشاورزی و... می باشند. این مرکز همکاری نزدیک پژوهشی با سایر مراکز تحقیقاتی کشور و سایر واحدهای دانشگاهی دارد. با توجه به تمهیدات اتخاذ شده امید می رود در آینده نزدیک مرکز تحقیقات علوم دارویی از پیشرفت روبه رشدی برخوردار باشد

لاینهاى تحقیقاتی مرکز

- غربالگری اثرات ترانژنیک مواد شیمیایی و گیاهان دارویی

- سم شناسی تجزیه ای مواد غذایی

- سنتز و آنالیز مشتقات داروها

- پژوهشهای بنیادی بر روی سامانه های نوین دارورسانی (لیپوزوم ها، نانوسفرها)

- جداسازی و خالص ساز ترکیبات فعال گیاهی

- بررسی اثرات فارماکولوژی گیاهان دارویی و مشتقات سنتزی

بخشهای زیر مجموعه مرکز

بخش سم شناسی و تراتولوژی

رئیس بخش: **دکتر محمد حسن زاده خیاط** (استاد)

پرسنل بخش: دکتر حوریه نصیرلی
آزمایشگاه مسئول (PharmD)

بخش سم شناسی و تراتولوژی

رئیس بخش: **دکتر محمدرمضانی** (استاد)

هیئت علمی آزمایشگاه: دکتر مونا علی بلندی (استادیار)

پرسنل بخش: دکتر سارا عامل
آزمایشگاه مسئول (PharmD)

بخش سم شناسی و تراتولوژی

رئیس بخش: **دکتر سید عادل معلم** (استاد)
هیئت علمی آزمایشگاه: دکتر لیلا اعتماد (استادیار)

پرسنل بخش: نیوشا شهبازی کارشناس آزمایشگاه

بخش سم شناسی و تراتولوژی

رئیس بخش: **دکتر حسین حسین زاده** (استاد)
هیئت علمی آزمایشگاه: دکتر سید احمد مهاجری (دانشیار)

پرسنل بخش: دکتر وحیده سادات معتمدالشریعتی (PharmD) مسئول آزمایشگاه

بخش سم شناسی و تراتولوژی

رئیس بخش: **دکتر سید احمد مهاجری** (دانشیار)

پرسنل بخش: دکتر وحیده سادات معتمدالشریعتی (PharmD) مسئول آزمایشگاه

امکانات و تجهیزات موجود در مرکز

دستگاه‌های: MPLC - فریزدرایر- PCR- الکتروفورز عمودی و افقی- اسپکتروفتومتر UV-Vis- میکروسکوپ فلورسنت- سونیکاتور پراب- دستگاه حذف حلال و سانتریفوژ یخچال دار - دستگاه خوانش الیزا- اسپکتروفتومتر مادون قرمز- HPLC- اسپکتروفلوریمتر- لومینومتر (پلیت و لوله) - HPLC نیمه تهیه ای.

طرح های تحقیقاتی بیان یافته
مرکز

مقالات چاپ شده در نمایه های بین
المللی

نحوه صحیح آدرس دهی مقالات
مرکز

پایگاه

