



کارشناسان آزمایشگاه ها: آقای مجید مهاجر میلانی- خانم شیوا پوروحدانی

آزمایشگاه سم شناسی

آزمایشگاه ایمونوفارماکولوژی

آزمایشگاه فارماکولوژی قلب و عروق

آزمایشگاه فارماکولوژی اعصاب

آزمایشگاه تحقیقاتی سلولی فارماکولوژی و سم شناسی

آزمایشگاه تحقیقاتی مولکولی فارماکولوژی و سم شناسی

آزمایشگاه فارماکولوژی قلب و عروق: در این آزمایشگاه دروسی از قبیل فارماکولوژی عملی، روشهای تحقیق در فارماکولوژی، درس سم شناسی پیشرفته علمی و ... برای دوره عمومی و Ph.D داروسازی برگزار می گردد. مطالعات بر روی آسیبها و ایسکمی قلبی به آریتمی ها، نارسایی قلبی و هیپرلیپدمی، قلب دیابتیک، مطالعه بر روی عضلات صاف و مخطط و ... از جمله مطالعات انجام یافته در این آزمایشگاه است که از جمله ابزار تجهیزات این آزمایشگاه می توان دستگاه لانگندروف، فیزیوگراف، 3 دستگاه HPLC، Power lab، اسپکتروفتومتر UV، Electrochemical detector، UV، دکتور فلوتورسانس، اولتراسوند و ... می باشد.

آزمایشگاه فارماکولوژی اعصاب:

در این آزمایشگاه دروس فارماکولوژی عملی دوره عمومی و Ph.D برگزار شده و مطالعات مختلف رفتاری از قبیل درد، تحمل و وابستگی، تشنج، پارکینسون و پروپ گذاری داخل مغز توسط دستگاه استریوتکس انجام می پذیرد. از جمله تجهیزات این آزمایشگاه می توان دستگاه استریوتکس، hopt plate، tail flick و ... را نام برد.

آزمایشگاه ایمونوفارماکولوژی:

در این آزمایشگاه مطالعات مرتبط با سیستم ایمنی بدن، مدل های التهاب و ... مورد مطالعه قرار می گیرند.

آزمایشگاه تحقیقاتی مولکولی فارماکولوژی و سم شناسی:

این آزمایشگاه در دست راه اندازی بوده و به زودی مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.

آزمایشگاه سم شناسی:

در این آزمایشگاه تدریس دروس عملی سم شناسی عمومی و Ph.D داروسازی صورت گرفته و 1 واحد نیز برای رشته علوم آزمایشگاهی تدریس می شود. نیز سم شناسی پیشرفته ، سم شناسی قانونی و بالینی در این آزمایشگاه تدریس و پروژه های تحقیقاتی مرتبط انجام می پذیرد.

مهمترین ابزارهای موجود در این آزمایشگاه GC ، اواپراتور ، اسپکتروفوتومتر می باشند.