

کاربرگ اولویت های پژوهشی دانشکده داروسازی-سال ۱۴۰۱

ردیف	عناوین اولویتهای پژوهشی
۱	کارآزمایی بالینی بررسی میزان اثربخشی درمانی و عوارض دارویی انواع ترکیبات دارویی و داروهای گیاهی، طبیعی و مکمل
۲	بررسی شاخصهای تجویز و مصرف منطقی داروها (سرپایی و بالینی)
۳	طراحی، ساخت، اصلاح و مشخصه یابی نانوساختارها جهت دارورسانی
۴	طراحی نانوبیوسنسورها
۵	ساخت و استاندارد سازی داروهای سنتی و فرمولاسیونهای گیاهی جهت بررسی سمیت و اثربخشی آنها با انجام مطالعات آزمایشگاهی به صورت <i>in vitro</i> و <i>in vivo</i> و کارآزمایی بالینی
۶	طراحی و سنتز مواد مؤثره دارویی جدید و ایجاد مدل‌های مولکولی و شبیه سازی رایانه ای با استفاده از هوش مصنوعی جهت پیش بینی و سنجش خواص فارماکوکینتیکی و فارماکودینامیکی ترکیبات جدید دارویی
۷	تغییرات سیستم تولیدمثلی و غده تیروئید در مواجهه با ترکیبات/داروها و سموم مختلف و درمان با ترکیبات مؤثره گیاهی نانو