

## اولویت های پژوهشی آزمایشگاه فارماکولوژی

- ❖ مطالعات فارماکولوژیک بر روی فرآیند درد و التهاب
- ❖ مطالعات فارماکولوژیک بر روی فرآیند زخم و سوختگی
- ❖ بررسی اثرات و مکانیسم عملکرد ترکیبات طبیعی و شیمیایی بر سیستم های بیولوژیک در شرایط درون تنی و برون تنی
- ❖ بررسی عوارض جانبی داروها و چگونگی پیشگیری از بروز عوارض ناشی از آن
- ❖ فارماکوتراپی در دوران بارداری و سالمندی
- ❖ بررسی اثرات ترکیبات شیمیایی و طبیعی بر استرس اکسیداتیو
- ❖ بررسی نقش استرس بر شرایط فیزیولوژیک و پاتولوژیک بدن
- ❖ طراحی روش ها و مدل های جدید برای بررسی اثرات فارماکولوژیک ترکیبات مختلف
- ❖ ارزیابی فرمولاسیون های موضعی تهیه شده از داروهای سیستمیک در بیماری های پوستی
- ❖ بررسی اثرات ترکیبات گیاهی و شیمیایی بر بیماری ها در مطالعات کارآزمایی های انسانی