

➤ اولویت های پژوهشی با محوریت گیاهان داروئی

۱- اثرات فارماکولوژیک و درمانی گیاهان دارویی

اثرات ضد دیابتی گیاهان دارویی

اثرات ضد هایپر لیپیدمی گیاهان دارویی

اثرات گیاهان دارویی بر انقباض عضلات مختلف

اثرات ضد افسردگی گیاهان دارویی

اثرات ضد اضطراب گیاهان دارویی

اثرات گیاهان دارویی بر حافظه و یادگیری

اثرات ضد دردی گیاهان دارویی

اثرات گیاهان دارویی بر سندرم ترک اعتیاد

اثرات نوروپروتکتیو گیاهان دارویی

اثرات ضد تشنجی گیاهان دارویی

اثرات گیاهان دارویی بر بارداری و ناهنجاری های جنینی

اثرات گیاهان دارویی بر زخم سوختگی

۲- اثرات تراتولوژیک و سمی گیاهان دارویی

اثرات گیاهان دارویی بر بارداری و ناهنجاری های جنینی

اثرات سمیت حاد و مزمن بر کلیه اندام ها و بافت ها

تعیین الگوی واکنش های آلرژیک زایی

۳- استاندارد سازی و تعیین مواد گیاهان دارویی

تعیین ترکیبات شیمیایی اسانس های گیاهی

تعیین فنل و فلاونوئید کل گیاهی

تعیین فعالیت آنتی اکسیدان گیاهان

تعیین آنتوسیانین کل گیاهی

ت

عیین ساپونین کل گیاهی
تعیین موسیلاژ کل گیاهی
تعیین مقدار و استاندارد سازی فلاونوئیدها در گیاهان و فراورده های گیاهی
تعیین مقدار و استاندارد سازی آلکالوئیدها در گیاهان و فراورده های گیاهی
جداسازی و تعیین ساختار ملکولی فلاونوئیدهای گیاهی
جداسازی و تعیین ساختار ملکولی آلکالوئیدها گیاهی
جداسازی و تعیین ساختار ملکولی ساپونین ها گیاهی

➤ لاین های تحقیقاتی مرکز سم شناسی و اعتیاد

۱- اپیدمیولوژی اعتیاد

۲- مطالعات بالینی

۳- مطالعات علوم پایه

➤ الویت های پژوهشی با محوریت بیماری های کبد و گوارش

۱- مطالعات مبتنی بر نیازهای منطقه سیستان در راستای بیماری های شایع گوارش و کبد

۲- مطالعات مبتنی بر داده ها ، نمونه های جمع آوری شده در مرکز تحقیقات کبد و گوارش دانشگاه

۳- بیماری های مربوط به جذب ، هضم و دفع

➤ الویت های پژوهشی با محوریت ازدیاد جمعیت

➤ الویت های پژوهشی با محوریت بیماری سل و ریزگردها

➤ انجام طرح های تحقیقات مبتنی بر نیازهای جامعه (طرحهای HSR)

