* اولویت های پژوهشی با محوریت گیاهان داروئی
1. اثرات فارماکولوژیک ودرمانی گیاهان دارویی

 اثرات ضد دیابتی گیاهان دارویی

اثرات ضد هایپر لپیدمی 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 جنيني

اثرات گیاهان دارویی بر زخم سوختگی

1. اثرات تراتولوژیک وسمی گیاهان دارویی

 اثرات گیاهان دارویی بر بارداری و ناهنجاری های جنيني

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

 تعیین الگوی واکنش های آلرژی زایي

1. استاندارد سازی وتعیین مواد گیاهان دارویی

تعیین ترکیبات شیمیایي اسانس هاي گياهي

تعیین فنل و فلاونوئید کل گیاهی

تعیین فعالیت آنتی اکسیدان گیاهان

تعیین آنتوسیانین کل گیاهی

تعیین ساپونین کل گیاهی

تعیین موسیلاژ کل گیاهی

تعیین مقدار و استاندارد سازی فلاونوئیدها در گیاهان و فراورده های گياهي

 تعیین مقدار و استاندارد سازی آلکالوئیدها در گیاهان و فراورده های گياهي

جداسازی و تعیین ساختار ملکولی فلاونوئیدهای گياهي

 جداسازی و تعیین ساختار ملکولی آلکالوئیدها گیاهي

جداسازی و تعیین ساختار ملکولی ساپونین ها گیاهي

* لاین های تحقیقاتی مرکز سم شناسی و اعتیاد
1. اپیدمیولوژی اعتیاد
2. مطالعات بالینی
3. مطالعات علوم پایه
* الویت های پژوهشی با محوریت بیماری های کبد و گوارش
1. مطالعات مبتنی بر نیازهای منطقه سیستان در راستای بیماری های شایع گوارش و کبد
2. مطالعات مبتنی بر داده ها ، نمونه های جمع آوری شده در مرکز تحقیقات کبد و گوارش دانشگاه
3. 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)