

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دانشکده داروسازی

اهداف پژوهشی گروه سم شناسی و داروشناسی

- ✓ مطالعه تاثیر سمیت عوامل شیمیایی بر روی سلول های زنده در سطح سلولی و مولکولی
- ✓ بررسی و مطالعه اثرات عوامل شیمیایی بر سرطان زایی
- ✓ بررسی اثرات سموم و داروها بر روی جنین و تراتوژنیسیته آنها
- ✓ اعتبارسنجی روش های آنالیز غربالگری و پیشرفته برای شناسایی آلاینده ها و تقلبات در مواد غذایی و پایش و ارزیابی خطرات آن ها
- ✓ بررسی و مطالعه اثرات داروها و سمیت آن ها بر سیستم اعصاب مرکزی و آزمایشات رفتاری
- ✓ توکسیکوکینتیک و فارماکوکینتیک داروها
- ✓ آنالیز، بررسی و مطالعه سموم باقی مانده در مواد غذایی و محیط
- ✓ شناسایی و مطالعه اثرات سموم جانوری و اجزا آن ها بر سیستم های بیولوژیک و رده های سلولی سرطانی
- ✓ مطالعه الکتروفیز یولوژیک داروها، سموم و زهرهای جانوران سمی