

اولویت های پژوهشی آزمایشگاه سم شناسی

- ❖ طراحی و گسترش انواع تست های ساده سم شناسی
- ❖ بررسی اثر درمانی گزنوبیوتیک ها و نانو داروها در درمان مسمومیت ها و شناسایی مکانیسم سمیت آنها
- بررسی آلاینده ها و ارزیابی خطرات ناشی از آنها در مواد غذایی

توانمندی های آزمایشگاه سم شناسی

- ❖ شناسایی و تعیین مقدار انواع سموم فلزی، نباتی و... و داروها با استفاده از دستگاه های GC، HPLC و Atomic
- ❖ جداسازی و تعیین مقدار داروهای اعتیاد آور
- ❖ انجام انواع تستهای سمیت حیوانی و سلولی
- ❖ انجام انواع تستهای سمیت ارگانی
- ❖ انجام انواع تستهای سمیت مولکولی