

فعالیت های آزمایشگاه سلولی و مولکولی – گروه سم شناسی

آغاز فعالیت: سال ۱۳۹۷

فعالیت های آموزشی:

- برگزاری واحد عملی سم شناسی و آموزش کشت سلول

فعالیت های پژوهشی: مطالعات سلولی – مولکولی و سرطان

- بررسی سمیت سلولی داروها و سموم به ویژه سم عقرب با انجام تست MTT

- ارزیابی نحوه ی تاثیر دارو بر سلول های سرطانی (آپوپتوز، نکروز)

- اندازه گیری میزان رادیکال های آزاد اکسیژن در سلول پس از تاثیر دادن دارو یا سم (ROS)

- انجام پایان نامه و طرح های تحقیقاتی مرتبط