

فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی آزمایشگاه فارماسیوتیکس شماره ۲

۱- برگزاری کلاسهای آموزشی فارماسیوتیکس عملی ۳ و ۴

۲- محلول سازی و آماده کردن کلاس

۳- انواع محلولها-انواع شربت-سوسپانسیونها-انواع کرم ها-پمادها-شیاف ها-ژل سازی-خمیردندان-دهان شویه

۴- فعالیت پژوهشی :

شامل تهیه لیپوزوم

- تست انحلال قرص

- تعیین میزان جذب بوسلیه UV

- جداسازی ناخالصی و رسوبات به کمک دستگاه سانتریفیوژ

- همگن سازی مواد -انجام تستهای فیزیکی روی کرم و پماد

- خشک کردن نمونه ها با دستگاه فریزدرایر . بوسلیه امواج صوتی با دستگاه سونیکیت

- دیسپرس کردن نانوذرات در مایعات. خشک کردن و حذف رطوبت از نمونه ها با دستگاه اون و عصاره گیری

- شیک کردن نمونه با دستگاه ورتکس -جداسازی و همگن سازی مواد