

فعالیت های پژوهشی آزمایشگاه فارماسیوتیکس ۳

- اندازه گیری ویسکوزیته محلول ها، کرمها، پمادها، میکروامولسیون و دیگر محلول ها با استفاده از دستگاه ویسکوزیته متر
- تهیه لیپوزوم، حلال زدایی، تغلیظ محلول ها و عصاره ها با استفاده از دستگاه روتاری
- تعیین لاندا ماکس مواد در محدوده ۹۰ تا ۱۱۰۰ نانومتر با استفاده از اسپکتروفتومتر
- افزایش سرعت حلالیت مواد و تخریب سلول ها با استفاده از سونیکاتور
- ساخت نانو الیاف و تهیه داربستهای پلیمری جهت درمان زخم با استفاده از دستگاه الکترو ریس
- تعیین اسیدیته و pH مواد و محلول ها
- هموژینایزر با سرعت بالا جهت ساخت SLN و لیپوزوم
- خشک کردن و حلال زدایی محلول ها با استفاده از اون
- انکوبه کردن نمونه ها در آب در دمای ثابت و ذوب شدن سوبستراها با استفاده از بن ماری