**برنامه درس کنترل فیزیکوشیمیایی داروها (عملی)**

|  |  |
| --- | --- |
| تاریخ | عنوان |
| جلسه اول | آزمون های ماهیت و خلوص و potency پودر سالیسیلیک اسید |
| جلسه دوم | آزمون ماهیت و potency قرص ویتامین C |
| جلسه سوم | آزمون شناسایی ماده موثره قرص فنوباربیتال و اکسازپام به روش TLC |
| جلسه چهارم | معتبرسازی روش آنالیز تعیین مقدار ماده موثره قرص فنوباربیتال توسط اسپکتروفوتومتری UV |
| جلسه پنجم | آزمون uniformity of dosage unit روی قرص های 15 mg و 100 mg فنوباربیتال |
| جلسه ششم | آزمون تعیین potency کپسول آموکسی سیلین به روش یدومتری |
| جلسه هفتم | آزمون تعیین potency قرص لیتیم کربنات |
| جلسه هشتم | آزمون تعیین تعیین رطوبت قرص استامینوفن |
| جلسه نهم | آزمون های ماهیت و تعیین مقدار شیاف ایندومتاسین |
| جلسه دهم | آزمون های ماهیت و تعیین مقدار ماده موثره آمپول فوروزماید |
| جلسه یازدهم | آزمون های ماهیت و تعیین مقدار ماده موثره لوسیون بتامتازون |
| جلسه دوازدهم | تعیین مقدار ماده موثره قرص مترونیدازول به روش تیتراسیون غیر مایی |