

**Dori vositalarini standartlashtirish va sifat menedlmenti kafedrası**  
**2018-2019 o'quv yili uchun**  
**“SSS” fanidan laboratoriya mashg'ulotlarining taqvimiy rejasi**  
**(Farmatsiya (Farmatsevtik tahlil))**

№	Laboratoriya mashg'uloti mavzulari	Darssoatlar hajmi
1	O'zbekiston Respublikasida dori vositalarini sifatini nazorat qilish tizimi. Me'yoriy hujjatlar	4
2	Standart namunalar va ularning dori vositalarini sifatini baholashda qo'llanilishi (Furazolidon substansiyasi)	4
3	Qalbakilashirilgan dori vositalarini aniqlash usullari. Siprofloksatsin tabletkasi tahlili	4
4	Farmatsevtik tahlilda kimyoviy idishlarni tozalash va kalibrovkasi (O'lchovkolbalari, pipetkalar).	4
5	Dorivositalarinisifatini nazorat qilishda qo'llaniladigan asbob-uskunalar ni kalibrlash (pH-metr, refraktometr).	4
6	Turlir usumdagi o'lchov tarozilarini kalibrlash va ishlatish (analitik tarozilar)	4
7	Dorivositalarinin tahlilida uchraydigan xatoliklar va ularning xususiyatlari. Natriy gidrokarbonat eritmasi	4
8	Dorivositalarivadorishakllarisifatini baxolashning umumiy usullari. Vikasol substansiyasivain'eksioneritmasi	4
9	Dorivositalarinistandardlashning amaliy tamoyillari (in'eksioneriturlarimisolida) Piridoksin gidroklorid eritmasi tahlili.	4
10	Biofarmatsiya va farmakokinetikada farmatsevtik taxlil (xromatografiya, SF usul) Rutin tahlili	4
11	Farmatsevtik taxlil usullari uchun standart operatsion jarayonlar (SOP) tuzish usulifantahlili.	4
12	Standart operatsion tizimlarning sifat ko'rsatkichlarini aniqlashda qo'llanilishi. Dorivositalarining miqdoriy taxlili. Xinin sulfat, teobromin.	4
13	O'zbekiston Respublikasida sertifikatlashtirish tizimi Papaverinin'eksioneritmasi. Titrlangan eritmalar nistandardlash.	4
14	Dorivositalarinistandardlashning amaliy tamoyillari. 0,9 % natriy xlorid eritmasi.	4
15	Tabletka, drajev kapsulalarni standartlashtirish tamoyillari. Parasetamol tabletkalaritahlili.	4
16	Farmatsevtik taxlilda qo'llaniladigan eritmalar va ularni standartlashtirishni belgilash. Kaliyodat vakaliy bixromatning 0,1 mol/l eritmasi.	4
17	Nazorat taxlil laboratoriyalari akkreditatsiyasi. Semestr sinovishi.	4
	Jami :	68 soat