

**Dori vositalarjini standartlashtirish va sifat menedjmenti kafedrasи**  
**2018-2019 o'quv yili uchun**  
**DVST fanidan laboratoriya mashg'ulotlarining taqvimiyo rejasi**  
**Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti yo`nalishi**

<b>№</b>	<b>Laboratoriya mashg'ulotlar mavzulari</b>	<b>Dars soatlari xajmi</b>
<b>7 semestr</b>		
1	Dori vositalarini sifatini ta'minlash faniga kirish, maqsad va vazifalari. GMP, ICH qoidalariniq yiosiyo'rganish. Folkislotasisubstansiyasitahlili	3
2	Dori vositalari sifatini ta'minlashda foydalaniladigan sifat ko'rsatkichlarini aniqlashhpirdoksingidroxlorid substansiyasitahlili	3
3	Dori vositalari sifatini xalqaro standartlarga qiyoslab baholash. Natriy-tiosulfat 30% eritmasi tahlili	3
4	Fenotiazin hosilalari guruhiga kiruvchi dori moddalarning chinchagini aniqlashda фармакопеявий назорат усуллари.(USP, EuroPh, BPh).	3
5	Dori vositalari sifatini ta'minlashda qo'llaniladigan reaktivlar, indikatorlar, jixozlar, asbob-uskunalar sifatini ta'minlash.	3
6	Dori vositalarining sifatini ta'minlashda qo'llaniladigan fizikaviy tahlil usullariga qo'yiladigan talablar.Riboflavin	3
7	Dori vositalarining sifatini ta'minlashda qo'llaniladigan kimyo viytahlil usullariga qo'yiladigan talablar.Vodorodperoksidning 3% eritmasi	3
8	Dori vositalarini baholashda qullanadigan farmakopeyaviy usullar. Chinlikni aniqlashdag'i xromagen reaksiyalar. (rangli reaksiyalar)	3
9	Dori vositalarini baholashda qullanadigan farmakopeyaviy usullar. Chinlikni aniqlashdag'i xromagen reaksiyalar. (cho'ktiruvchi reaksiyalar)	3
10	Farmatsevtiktahlilda buffer tizimlar.	3
11	Faol farmatsevtik substansiylar sifatini ta'minlash. Sulginsubstansiyasitahlili	3
12	Faol farmatsevtik substansiylar sifatini ta'minlash. Yurakglikozidlariguruhi gak irgansubstansiyatahlili (Digitoksin, strofantin)	3
13	Vitaminlar guruhiga kirgan substansiylar va dori vositalari tahlili.	3
14	Semestr nazorat ishi.	3
	<b>jami</b>	<b>42</b>
<b>8-semestr</b>		
1	Alkaloidlarguruhi gak irgansubstansiylar va dori vositalari tahlili	3
2	Dori vositalarining hayotiy sikkida sifatini ta'minlash.Ksantino nikotinattabletkalaritahlili	3
3	Dori vositalarini olishda foydalaniladigan xom ashyo sifatini baholash. Tirnoqgulgullaritahlili.	3
4	Tabiiyxoma shydantayyorlangandorivositalarisifatinita'minlash. Dori vositalari sifatini ta'minlash bosqichlari arslonquyruq nastoykasitahlilimisolida.	3
5	Steril dori turlarini ishlab chiqarishda sifatini ta'minlash. Tozalangansuvtahlili	3
6	Sterildorivositalariniishlabchiqarishjarayonidasifatinita'minlash. Ko'z tomchilar dori preparatlarining sifatini ta'minlash.0,015% levomitsetinko'ztomchisitahlili	3

7	Dorivositalarini ishlabchiqarishdaboshlang' ichmateriallarivaqadoqlovvositalari. Metronidazo lsubstansiya sitahlili	3
8	Dorivositalarinisifatinita'minlashdaqo'llaniladigantahlilusullari. Askorbinkislota tahlili	3
9	Saqlanish muddati o'tgan dori vositalarini qayta sinovdan o'tkazish. Nikotin kislotasi 1% in'yeksion eritmasi	3
10	Qattiq dori turlarini ishlab chiqarish jarayonida sifatni ta'minlash. Aspirin tabletkasitahlili	3
11	Dorivositalaritahlilidakislorodoqimidakuydirishusullariningullanilishi.	3
12	Murakkab tarkibli dori vositalar tahlili. Ringerlok in'eksion eritmasi	3
13	Murakkab tarkibli dori vositalar tahlili. Tabletka dori shakli	3
14	Semestr nazorat ishi.	3
	<b>Jami</b>	<b>42</b>