

**Dori vositalarini standartlashtirish va sifat menedjmenti kafedrası 2018-2019 o'quv yili
uchun "Dori vositalarini ishlab chiqarish validatsiyasi" fanidan laboratoriya
mashg'ulotlarining taqvimiy rejasi (Farmatsiya (Farmatsevtik tahlil))**

№	Laboratoriyamashg'ulotlarmavzulari	Darssoatlarixajmi
10 - semestr		
1	Validatsiya tushunchasi. Ishlab chiqarish validatsiyasida boshqaruv asoslari (regulyator asoslar)	4
2	Analitik usul validatsiyasi. Titrimetrik usullar. Nitritometrik usul validatsiyasi (aniqlilik, xususiylik, chiziqilik)	4
3	Analitik usul validatsiyasi. Titrimetrik usullar. Nitritometrik usul validatsiyasi (qaytaruvchanlik, sezgirlik, korrelyasion koeffitsient xisoblash)	4
4	Analitik usul validatsiyasi. Titrimetrik usullar. Kislotasos titrlash (aniqlilik, xususiylik, chiziqilik)	4
5	Analitik usul validatsiyasi. Titrimetrik usullar Kislotasos titrlash (qaytaruvchanlik, sezgirlik, korrelyasion koeffitsient xisoblash)	4
6	Spektrofotometrik usul validatsiyasi (aniqlilik, xususiylik)	4
7	Spektrofotometrik usul validatsiyasi (qaytaruvchanlik, sezgirlik, chiziqilik)	4
8	Spektrofotometrik usul validatsiyasi (korrelyasion koeffitsient xisoblash)	4
9	Spektrofotometrik usul validatsiyasi (eritmaning stabilligini aniqlash).	4
10	Xromatografik usullar validatsiyasi, YUSSX usuli validatsiyasi.	4
11	Xromatografik usullar validatsiyasi, YUSSX usuli validatsiyasi	4
12	In'eksion dori vositalarini ishlab chiqarishning validatsiyasi. Kritik nuqtalarni aniqlash.	4
13	Oraliq va tayer maxsulot uchun spetsifikatsiyalar ishlab chiqish	4
14	Tozalash jarayonining validatsiyasi. Namunalar olish va ularni taxlil qilish. Olingan natijalarni rasmiylashtirish. LOQ/MAC ko'rsatkichlarni aniqlash	4
15	Suvni tayerlash tizimining validatsiyasi. Kritik nuqtalarni belgilash va ularga tegishli spetsifikatsiyalar ishlab chiqish. Tozalangan suv va in'eksion suv taxlili.	4
16	Maxsulot sifatini sharxi. Sifatni sharxlashda kontrol kartalar (SHuxart, Pareto) qo'llash.	4
	Jami:	64