

Календарный план лабораторных занятий по предмету: “Качество, стандартизация и сертификация” для студентов 5 курса направление фармация (Фармацевтический анализ) за 2018-2019 учебный год

№	Темы лабораторных занятий	Часы
9 – семестр		
1	Система контроля качества лекарственных средств в РУз	4
2	Стандартные образцы, применение при контроле качества лекарственных средств(Субстанции фуразолидона).	4
3	Калибровка посуды применяемые в фарм.анализе. (Мерные колбы, пипетки)	4
4	Фальсифицированные лекарственные средства	4
5	Стандартизация приборов используемые в фармацевтическом анализе(рефрактометр, фотоколориметр).	4
6	Калибровка весов аналитических весов	4
7	Ошибки и их свойства при анализе лекарственных средств. Раствор Натрия гидрокарбоната.	4
8	Общая методология контроля качества лекарственных веществ и лекарственных форм. Методы и показатели качества лекарственных веществ (Викасол.Субстанция).	4
9	Основные принципы стандартизации лекарственных средств. (Пиридоксин гидрохлорид, раствор).	4
10	Фармацевтический анализ в биофармации. Фармакокинетика. Хроматография.	4
11	Составление стандартных операционных процедур для анализа Уросульфана.	4
12	Стандартные операционные процедуры в фармацевтическом анализе. Количественный анализ хинина сульфата.	4
13	Сертификационная система лекарственных средств РУз. Стандартизация титрованных растворов. Папаверин гидрохлорид инъекционный раствор.	4
14	Стандартизация лекарственных средств. Натрий хлорид 0,9% раствор.	4
15	Принципы стандартизации таблеток, драже и капсул. Таблетки парацетамола	4
16	Титрованных растворов. Расчёт поправочного коэффициента (растворы: 0,1 моль/л соляной кислоты, 0,1 моль/л калия бихромат, 0,1 моль/л калия йодат, 0,1 моль/л натрия тиосульфат).	4
17	Требования сертификаций лабораторий. Проверка соответствия качества лекарственных средств. Система проведения сертификации в РУз. Семестровая работа	4
	Всего:	68