Кафедра фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО

ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

СПО «Фармация»

2 курс IV семестр 2019/2020 уч. год

Начало семестра 13.01.2020 г. Конец семестра 30.05.20 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Группа | Время | Тема занятия | ФИО  преподавателя | Учебная  комната |
| 1 | 14.01.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Основные понятия фармацевтической технологии Государственное нормирование производства лекарственных форм | Цибизова А.А. | 4 |
| 2 | 17.01.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Основные понятия фармацевтической технологии Государственное нормирование производства лекарственных форм. | Цибизова А.А. | 4 |
| 3 | 21.01.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Правила оформления рецептов и этикеток | Цибизова А.А. | 4 |
| 4 | 24.01.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Правила проверки доз лекарственных форм | Цибизова А.А. | 4 |
| 5 | 28.01.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Дозирование в аптечной технологии | Цибизова А.А. | 4 |
| 6 | 31.01.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Дозирование в аптечной технологии | Цибизова А.А. | 4 |
| 7 | 04.02.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Твердые лекарственные формы. Особенности изготовления сложных порошков с красящими, трудноизм. веществами, экстрактами и полуфабрикатами. | Цибизова А.А. | 4 |
| 8 | 07.02.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление простых и сложных порошков | Цибизова А.А. | 4 |
| 9 | 11.02.19 | 201 | 13:00-  15:15 | Особенности изготовления порошков с ядовитыми и сильнодействующими лекарственными веществами. Тритурации. | Цибизова А.А. | 4 |
| 10 | 14.02.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление порошков с ядовитыми, сильнодействующими, красящими, трудноизм. Веществами. Тритурации. | Цибизова А.А. | 4 |
| 11 | 18.02.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Сборы. Характеристика. классификация. Технология. | Цибизова А.А. | 4 |
| 12 | 21.02.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Контрольная работа: «Основные понятия фармацевтической технологии. Государственное нормирование производства лекарственных форм. Порошки» | Цибизова А.А. | 4 |
| 13 | 25.02.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Жидкие лекарственные формы. Характеристика. Растворители. | Цибизова А.А. | 4 |
| 14 | 28.02.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление жидких лекарственных форм массо – объемным способом путем растворения сухих лекарственных веществ. | Цибизова А.А. | 4 |
| 15 | 03.03.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Особые случаи приготовления водных растворов. | Цибизова А.А. | 4 |
| 16 | 06.03.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Концентрированные растворы. Характеристика. Технология. | Цибизова А.А. | 4 |
| 17 | 10.03.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление жидких лекарственных форм с использованием концентрированных растворов | Цибизова А.А. | 4 |
| 18 | 13.03.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Стандартные фармакопейные жидкости. | Цибизова А.А. | 4 |
| 19 | 17.03.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление растворов стандартных фармакопейных жидкостей. | Цибизова А.А. | 4 |
| 20 | 20.03.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Неводные растворы. Характеристика. Классификация. Технология изготовления растворов на нелетучих растворителях. | Цибизова А.А. | 4 |
| 21 | 24.03.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Технология изготовления растворов на летучих растворителях. Этанольные растворы. Расчеты. | Цибизова А.А. | 4 |
| 22 | 27.03.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Капли для внутреннего и наружного применения. Характеристика. Особенности технологии | Цибизова А.А. | 4 |
| 23 | 31.03.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление капель для внутреннего и наружного применения | Цибизова А.А. | 4 |
| 24 | 03.04.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Растворы высокомолекулярных соединений, коллоидные растворы. | Цибизова А.А. | 4 |
| 25 | 07.04.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление растворов высокомолекулярных соединений и коллоидных растворов. | Цибизова А.А. | 4 |
| 26 | 10.04.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Контрольная работа: «Лекарственные формы с жидкой дисперсионной средой». | Цибизова А.А. | 4 |
| 27 | 14.04.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Суспензии. Характеристика. Классификация. Стабильность суспензий. Стабилизаторы. | Цибизова А.А. | 4 |
| 28 | 17.04.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Технология приготовления суспензий дисперсионным методом. | Цибизова А.А. | 4 |
| 29 | 21.04.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Технология изготовления суспензий конденсационным методом. | Цибизова А.А. | 4 |
| 30 | 24.04.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Эмульсии. Характеристика. Классификация. Технология. | Цибизова А.А. | 4 |
| 31 | 28.04.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление эмульсий | Цибизова А.А. | 4 |
| 32 | 05.05.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Контрольная работа: «Суспензии. Эмульсии».. | Цибизова А.А. | 4 |
| 33 | 08.05.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Экстракционные препараты. Теоретические основы экстрагирования | Цибизова А.А. | 4 |
| 34 | 12.05.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Технология приготовления настоев и отваров из растительного лекарственного сырья, экстрактов- концентратов. | Цибизова А.А. | 4 |
| 35 | 15.05.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Приготовление настоев и отваров из растительного лекарственного сырья. | Цибизова А.А. | 4 |
| 36 | 19.05.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Приготовление настоев и отваров из экстрактов-концентратов. | Цибизова А.А. | 4 |
| 37 | 22.05.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Контрольная работа: «Гетерогенные лекарственные формы. Настои и отвары» | Цибизова А.А. | 4 |
| 38 | 26.05.20 | 201 | 13:00-  15:15 | Практические навыки | Цибизова А.А. | 4 |
| 39 | 29.05.20 | 201 | 09:00-  11:30 | Итоговое занятие | Цибизова А.А. | 4 |