

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Общая фармацевтическая технология»
для обучающихся по образовательной программе специалитета по специальности подготовки
33.05.01 Фармация, форма обучения очная
на 2023 – 2024 учебный год

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Теоретические основы экстрагирования. Способы экстрагирования. Настойки. Характеристика настоек как лекарственной формы. Технология изготовления настоек методом холодной мацерации.	2
2.	Теоретические основы экстрагирования. Способы экстрагирования. Настойки. Характеристика настоек как лекарственной формы. Технология изготовления настоек методом холодной мацерации.	2
3.	Настойки. Технология изготовления настоек методом перколяции. Контроль качества и стандартизация настоек. Показатели качества и особенности анализа настоек.	2
4.	Настойки. Технология изготовления настоек методом перколяции. Контроль качества и стандартизация настоек. Показатели качества и особенности анализа настоек.	2
5.	Жидкие экстракты. Стадии технологического процесса жидких экстрактов. Получение экстрактов методом ремацерации.	2
6.	Жидкие экстракты. Стадии технологического процесса жидких экстрактов. Получение экстрактов методом ремацерации.	2
7.	Экстракты: густые, сухие, масляные. Экстракты-концентраты. Технология производства, очистка и стандартизация экстрактов густых, сухих, масляных. Получение экстрактов-концентратов.	2
8.	Экстракты: густые, сухие, масляные. Экстракты-концентраты. Технология производства, очистка и стандартизация экстрактов густых, сухих, масляных. Получение экстрактов-концентратов.	2
9.	Контрольная работа. Контрольная работа по теме: «Настойки, экстракты, использование тепловых процессов в фармацевтическом производстве».	2
10.	Препараты из свежего растительного сырья, биогенных стимуляторов. Технология производства препаратов из свежего сырья. Технология производства препаратов биогенных стимуляторов.	2
11.	Препараты из свежего растительного сырья, биогенных стимуляторов. Технология производства препаратов из свежего сырья. Технология производства препаратов биогенных стимуляторов.	2
12.	Новогаленовые препараты. Технология производства новогаленовых препаратов. Способы очистки извлечений в технологии новогаленовых препаратов.	2
13.	Новогаленовые препараты. Технология производства новогаленовых препаратов. Способы очистки извлечений в технологии новогаленовых препаратов.	2
14.	Препараты индивидуальных веществ из лекарственного растительного сырья. Способы производства и методы очистки препаратов индивидуальных веществ. Методы разделения алкалоидов, гликозидов, сапонинов.	2
15.	Препараты индивидуальных веществ из лекарственного растительного сырья. Способы производства и методы очистки препаратов индивидуальных веществ. Методы разделения алкалоидов, гликозидов, сапонинов.	2

16.	Органопрепараты и препараты иммобилизованных ферментов. Органопрепараты: классификация, особенности технологии, способы очистки. Технология получения препаратов иммобилизованных ферментов.	2
17.	Органопрепараты и препараты иммобилизованных ферментов. Органопрепараты: классификация, особенности технологии, способы очистки. Технология получения препаратов иммобилизованных ферментов.	2
18.	Контрольная работа по теме: «Препараты из свежих растений, новогаленовые, препараты индивидуальных веществ, органопрепараты».	2
Итого:		36

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии «1» июня 2023 г., протокол №1

Утверждаю:
Заведующий кафедрой



О.Г.Струсовская