

Тематический план лекций  
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.)
<b>6 семестр</b>		
1.	Теоретические основы экстрагирования. Способы экстрагирования. Настойки. Характеристика настоек как лекарственной формы. Технология изготовления настоек методом холодной мацерации.	2
2.	Настойки. Технология изготовления настоек методом перколяции. Контроль качества и стандартизация настоек. Показатели качества и особенности анализа настоек.	2
3.	Жидкие экстракты. Стадии технологического процесса жидких экстрактов. Получение экстрактов методом ремацерации.	2
4.	Экстракты: густые, сухие, масляные. Экстракты-концентраты. Технология производства, очистка и стандартизация экстрактов густых, сухих, масляных. Получение экстрактов-концентратов.	2
5.	Препараты из свежего растительного сырья, биогенных стимуляторов. Технология производства препаратов из свежего сырья. Технология производства препаратов биогенных стимуляторов.	2
6.	Новогаленовые препараты. Технология производства новогаленовых препаратов. Способы очистки извлечений в технологии новогаленовых препаратов.	2
7.	Препараты индивидуальных веществ из лекарственного растительного сырья. Способы производства и методы очистки препаратов индивидуальных веществ. Методы разделения алкалоидов, гликозидов, сапонинов.	2
8.	Органопрепараты и препараты иммобилизованных ферментов. Органопрепараты: классификация, особенности технологии, способы очистки. Технология получения препаратов иммобилизованных ферментов.	2
9.	Технология ферментных препаратов.	2
<b>Итого:</b>		18

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

Утверждаю:  
Заведующий кафедрой



О.Г.Струсовская