

Календарно-тематический план лекций
по дисциплине «Технология изготовления лекарственных форм»
для обучающихся по образовательной программе колледжа по специальности
подготовки 33.05.01 Фармация, форма обучения очная
на 2023 – 2024 учебный год
(5 семестр)

Дата	Время	Тема лекции	Лектор
04.09.23	12:30 – 14:10	Линименты. Характеристика. Классификация. Изготовление. Отпуск.	Ижагаев А.А.
11.09.23	12:30 – 14:10	Мази как лекарственная форма. Мазевые основы. Требования к основам. Классификация мазевых основ. Гомогенные мази.	Ижагаев А.А.
18.09.23	12:30 – 14:10	Изготовление гетерогенных мазей суспензионного и эмульсионного типа. Изготовление комбинированных мазей. Пасты. Классификация. Изготовление.	Ижагаев А.А.
25.09.23	12:30 – 14:10	Суппозитории. Характеристика лекарственной формы. Основы для суппозиторияев. Распределительный и разделительный способы прописывания рецептов на суппозитории.	Ижагаев А.А.
02.10.23	12:30 – 14:10	Проверка доз препаратов ядовитых сильнодействующих в суппозиториях. Изготовление суппозиторияев методом ручного выкатывания и выливания.	Ижагаев А.А.
09.10.23	12:30 – 14:10	Стерильные и асептические лекарственные формы. Характеристика. Понятие о стерильности. Методы стерилизации.	Ижагаев А.А.
16.10.23	12:30 – 14:10	Термические методы стерилизации. Химический метод стерилизации. Стерилизация фильтрованием, ультрафиолетовым излучением.	Ижагаев А.А.
23.10.23	12:30 – 14:10	Асептика. Создание асептических условий. Понятие о пирогенных веществах. Требования к субстанциям и растворителям.	Ижагаев А.А.
30.10.23	12:30 – 14:10	Растворы для инъекций. Требования к растворам. Типовая технологическая схема.	Ижагаев А.А.
06.11.23	12:30 – 14:10	Стабилизация растворов для инъекций. Оформление к отпуску. Физиологические растворы. Характеристика, особенности изготовления. Изотонирование растворов	Ижагаев А.А.
13.11.23	12:30 – 14:10	Глазные лекарственные формы. Характеристика. Глазные капли. Требования. Изготовление. Хранение.	Ижагаев А.А.
20.11.23	12:30 – 14:10	Частная технология глазных капель и офтальмологических растворов. Изготовление глазных капель из концентратов.	Ижагаев А.А.
27.11.23	12:30 – 14:10	Глазные мази. Характеристика. Изготовление. Хранение. Отпуск. Глазные плёнки.	Ижагаев А.А.
04.12.23	12:30 – 14:10	Особенности изготовления лекарственных форм с антибиотиками.	Ижагаев А.А.
11.12.23	12:30 – 14:10	Требования к лекарственным формам для новорожденных и детей первого года жизни. Особенности детского организма. Характеристика лекарственных форм. Изготовление. Отпуск. Хранение.	Ижагаев А.А.
18.12.23	12:30 – 14:10	Понятие о фармацевтических несовместимостях. Физико-химические несовместимости. Химические несовместимости	Ижагаев А.А.
25.12.23	12:30 – 14:10	Пути развития современной промышленной фармацевтической технологии. Виды лекарственных форм, изготовленных промышленным путем.	Ижагаев А.А.

Лекции проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии «1» июня 2023 г., протокол № 15

Утверждаю:

Зав. кафедрой фармацевтической
технологии и биотехнологии



Струсовская О. Г.