

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА НА 6 СЕМЕСТР

№ п.п.	Кол-во часов	Тема лекции
1.	2	Линименты как лекарственная форма. Общая характеристика. Классификация. Технология линиментов. Оценка качества.
2.	2	Мази как лекарственная форма. Общая характеристика. Классификация. Основные требования. Характеристика основных групп вспомогательных веществ, используемых в изготовлении мазей. Мазевые основы. Классификация.
3.	2	Общие правила изготовления мазей. Особенности технологии гомогенных (мазей - растворов и сплавов), гетерогенных эмульсионных мазей.
4.	2	Особенности технологии гетерогенных суспензионных мазей и комбинированных мазей. Биофармацевтическая характеристика мазей. Оценка качества мазей.
5.	2	Суппозитории как лекарственная форма. Биофармацевтическая характеристика. Классификация. Основные требования. Суппозиторные основы. Классификация. Характеристика основных групп основ. Методы получения суппозитория. Оценка качества.
6.	2	Лекарственные формы для парентерального введения. Общая характеристика. Классификация. Санитарный режим в аптеках. Методы стерилизации.
7.	2	Требования к лекарственным формам для инъекций. Растворители для инъекционных растворов. Вода для инъекций. Получение, аппаратура.
8.	2	Общая технологическая схема изготовления инъекционных растворов. Особенности их фильтрования и упаковки. Оценка качества. Направления совершенствования технологии инъекционных растворов.
9.	2	Стабилизация растворов для инъекций. Теоретические основы выбора стабилизаторов. Частные случаи стабилизации инъекционных растворов.
10.	2	Изготовление изотонических и инфузионных растворов.
11.	2	Лекарственные формы для глаз. Общая характеристика. Классификация. Требования, предъявляемые к глазным лекарственным формам. Технология глазных лекарственных форм в аптечных условиях. Оценка качества. Пути совершенствования глазных лекарственных форм.
12.	2	Лекарственные формы с антибиотиками. Характеристика. Классификация. Особенности технологии.
13.	2	Лекарственные средства детям до 1 года и новорожденным.
14.	2	Пилули как лекарственная форма. Характеристика и роль вспомогательных веществ. Методы получения. Оценка качества.