

**Тематический план занятий практического типа
по дисциплине «Технология изготовления лекарственных форм» (МДК 02.01)
для обучающихся по образовательной программе колледжа по специальности
подготовки 33.05.01 Фармация, форма обучения очная
на 2023 – 2024 учебный год**

(3 семестр)

№	Дата	Тема занятия	Часы
1.	01.09-07.09	Основные понятия и термины фармацевтической технологии. Требования, предъявляемые к лекарственным формам. Классификация лекарственных форм.	4
2.	08.09-14.09	Государственное нормирование аптечного производства лекарственных препаратов. Санитарный режим аптечной организации. Условия хранения лекарственных средств.	4
3.	15.09-21.09	Дозирование по массе. Весы. Разновес. Объемные способы дозирования. Калибровка эмпирического каплемера.	4
4.	22.09-28.09	Нормативная документация, регламентирующая качество лекарственных средств. Отпуск лекарственных средств. Дозирование.	4
5.	29.09-05.10	Контрольная работа по темам: «Основные понятия и термины в фармацевтической технологии. Государственное нормирование фармацевтической деятельности. Способы дозирования лекарственных форм».	4
6.	06.10-12.10	Порошки как лекарственная форма. Изготовление порошков простых дозированных и недозированных. Приготовление сложных дозированных и недозированных порошков.	4
7.	13.10-19.10	Изготовление порошков с красящими, пахучими, трудноизмельчаемыми веществами.	4
8.	20.10-26.10	Приготовление порошков с экстрактами. Приготовление порошков с ядовитыми, сильнодействующими веществами. Тритурации. Технология изготовления порошков с полуфабрикатами.	4
9.	27.10-02.11	Контрольная работа по теме: «Технология простых и сложных порошков, изготавливаемых в аптеке».	4
10.	03.11-09.11	Технология жидких лекарственных форм, изготавливаемых массо-объемным методом. Общие правила приготовления растворов. Нормативная документация. Изготовление одно и многокомпонентных растворов из сухих лекарственных средств.	4
11.	10.11-16.11	Технология стандартных жидкостей и неводных растворов	4
12.	17.11-23.11	Изготовление одно и многокомпонентных растворов с применением концентратов. Особые случаи изготовления растворов. Изготовление микстур.	4
13.	24.11-30.11	Технология растворов высокомолекулярных соединений. Изготовление защищенных коллоидных и полукolloидных растворов.	4
14.	01.12-07.12	Контрольная работа по темам: «Изготовление жидких лекарственных форм массо-объемным методом путем растворения сухих лекарственных веществ, использования концентрированных растворов и разбавления стандартных фармакопейных жидкостей. Неводные растворы. Коллоидные растворы и растворы высокомолекулярных соединений»..	4
15.	08.12-14.12	Изготовление суспензий методом конденсации. Изготовление суспензий методом диспергирования из гидрофильных веществ и гидрофобных веществ	4
16.	15.12-21.12	Технология эмульсий. Изготовление масляных эмульсий. Изготовление семенных эмульсий.	4
17.	22.12-28.12	Технология настоев и отваров. Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов.	4
18.	29.12.23-11.01.24	Контрольная работа по темам: «Суспензии, эмульсии, настои и отвары».	4

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

Утверждаю:

Зав. кафедрой фармацевтической
технологии и биотехнологии



Струсовская О. Г.