



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
09.3.1-13
РАСПИСАНИЕ КУРСОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

RED:

04

DATA:

21.01.2016

PAG. 1 / 1

“УТВЕРЖДЕНО”

Зав. кафедры, доцент

Николай Чобану

“01” сентября 2022

ПЛАН

тематический и календарный по лекциям по
«Фармацевтической экстенпоральной технологии»
для студентов третьего курса фармацевтического факультета
в осеннем семестре 2022-2023 учебного года

<i>№</i>	<i>число</i>	<i>Тема курса</i>	<i>№ часов</i>
1.	01.09.2022	Технология лекарственных форм как наука. Основные понятия о фармацевтической терминологии. Государственное регулирование в сфере производства лекарственных средств. Классификация лекарственных форм. Ассортимент основных лекарственных форм в Университетском Фармацевтическом Центре «Василе Прокопишин». Общие понятия о биофармации.	2
2.	08.09.2022	Твердые лекарственные формы. Порошки. Классификация. Технология порошков, отличающихся заданным количеством, удельным весом и структурой частиц. Примеры.	2
3.	22.09.2022	Порошки. Технология порошков, содержащих труднорастиаемые и красящие вещества, порошки с экстрактами. Технология приготовления порошков с сильнодействующими и токсичными веществами. Тритурации. Контроль качества порошков.	2
4.	06.10.2022	Дозирование по объему в технологии лекарственных средств. Жидкие лекарственные формы. Классификация. Частные случаи приготовления водных растворов. Неводные растворы. Спиртовые растворы. Разведение спиртовых растворов. Разведение, приготовление и упаковка стандартных фармакопейных растворов.	2
5.	20.10.2022	Концентрированные растворы. Методы приготовления. Контроль качества. Технология микстур. Примеры. Упаковка, отпуск. Технология микстур, содержащих ароматические воды.	2
6.	03.11.2022	Водные извлечения. Технология приготовления настоев и отваров из лекарственного растительного сырья и стандартизированных экстрактов. Контроль качества.	2
7.	17.11.2022	Растворы высокомолекулярных веществ (РВВ). Технология приготовления. Примеры. Коллоидные растворы. Технология приготовления. Контроль качества. Примеры рецептов, подготовленных в Университетском Фармацевтическом Центре «Василе Прокопишин».	3
всего			15

Завуч, ответственный за дисциплину

Фармацевтическая экстенпоральная технология
др. фарм. наук, доцент

Диана Гуранда



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
09.3.1-13
РАСПИСАНИЕ КУРСОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

RED:	04
DATA:	21.01.2016
PAG. 2 / 1	

“УТВЕРЖДЕНО”
Зав. кафедрой, доцент

Николай Чобану
“ 01 ” сентября 2022

План тематический и календарный по лабораторным занятиям по «Фармацевтической экстемпоральной технологии»
для студентов третьего курса фармацевтического факультета в осеннем семестре 2022-2023 у. г

№	Число	Тема лабораторных занятий	№/ часов
1.	05.09-09.09.22	Основные понятия и фармацевтическая терминология, используемые в технологии лекарственных средств. Государственное регулирование в сфере производства лекарственных средств.	3
2.	12.09- 16.09.22	Дозирование твердых и жидких лекарственных форм с помощью ручных весов и электронных весов. Свойства весов. Правила работы с ручными весами. Порошки. Общие правила приготовления простых и сложных порошков, различающихся удельным весом и строением частиц. Порошки с красящими веществами. Примеры.	3
3.	19.09-23.09.22	Порошки. Приготовление сложных порошков, отличающихся заданным количеством. Порошки, содержащие трудноизмельчаемые вещества. Порошки с сухими экстрактами. Контроль качества. Технология приготовления твердых лекарственных форм в Университетском фармацевтическом центре «Василий Прокопишин».	3
4.	26.09-30.09.22	Порошки. Технология приготовления порошков, содержащих сильнодействующие и токсичные вещества. Тритурации. Упаковка, маркировка, отпуск лекарственных порошков.	3
5.	03.10-07.10.22	Контрольная работа N1.	3
6.	10.10-14.10.22	Дозирование по объему в технологии лекарственных средств. Частные случаи приготовления водных растворов. Примеры.	3
7.	17.10-21.10.22	Неводные растворы. Спиртовые растворы. Разведение спиртовых растворов. Примеры.	3
8.	24.10-28.10.22	Технология приготовления стандартных фармакопейных растворов. Примеры. Документация по ассортименту и технологии приготовления стандартных фармакопейных растворов Университетского фармацевтического центра «Василий Прокопишин».	3
9.	31.10-04.11.22	Концентрированные растворы. Методы приготовления. Приготовление микстур с использованием концентрированных растворов. Примеры.	3
10	07.11-11.11.22	Приготовление микстур с растворением твердых веществ. Примеры. Технология микстур, содержащих ароматические воды. Примеры.	3
11	14.11-18.11.22	Контрольная работа N2.	3
12	21.11-25.11.22	Водные извлечения. Механизм извлечения активных веществ. Факторы, влияющие на экстракцию. Технология приготовления настоев из лекарственных растений. Примеры.	3
13	28.11-02.12.22	Водные извлечения. Технология приготовления настоев и отваров из лекарственного растительного сырья и стандартизированных экстрактов. Контроль качества. Примеры.	3
14	05.12-09.12.22	Растворы высокомолекулярных веществ. Технология приготовления. Коллоидные растворы. Характеристика. Технология приготовления. Примеры. Технология приготовления коллоидных растворов в Университетском Фармацевтическом Центре «Василий Прокопишин». Контрольная работа N3.	3
15	12.12-16.12.22	Практические навыки	3
	всего		45

Завуч, ответственный за дисциплину



Диана Гуранда