

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по УМР  
Абирова М.А.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.  
\_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ: «ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ»**  
Специальность: 09160100 «Фармация»  
Квалификация: 4S09160101 «Фармацевт»

Курс: 2  
Семестр: 1  
Форма контроля: экзамен  
Общая трудоемкость всего часов/ кредитов КЗ - 24/1  
Аудиторные - 24

Алматы, 2023 г.

Рабочая учебная программа дисциплины «История фармации» составлена  
Преподавателем спецдисциплин \_\_\_\_\_ Отаргалиева М.О.

На основании рабочего учебного плана по специальности 09160100 «Фармация»,  
квалификация: 4S09160101 «Фармацевт»

Рассмотрен и рекомендован на заседании ЦМК  
отделения «Фармации и медико-технических дисциплин»  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г., протокол № \_\_\_\_\_

Председатель ЦМК «Фармации и медико-технических дисциплин» \_\_\_\_\_ Болатова А.Т.

Зав отделения «Фармации и медико-технических дисциплин» \_\_\_\_\_ Сахариева А.Т.

Руководитель Академического отдела \_\_\_\_\_ Кусаинова Ж.Ж.

**Рабочая учебная программа включает следующие разделы:**

**1.1. Введение**

История фармации – это наука о развитии фармации и лекарственных знаний на протяжении всего существования человечества от первобытных времен до наших дней. Особенности современного периода развития фармации связаны с переходом отечественной экономики к рыночным отношениям, изменением форм собственности и созданием нормативно-правовой базы функционирования фармацевтического рынка в условиях капиталистической экономики.

**1.2. Цель дисциплины:**

Изучение общих закономерностей всемирно-исторического процесса становления фармацевтических знаний, достижений каждой эпохи, а также взаимосвязи фармации и общей культуры, влияния важнейших открытий в естествознании, философии, культуре на состояние фармации каждой эпохи.

**1.3. Задачи дисциплины:**

Привитие студентам основных принципов развития фармации и медицины. Формирование системных знаний об общих закономерностях всемирно-исторического процесса становления фармацевтических знаний с древнейших времен до современности. Ознакомление с принципами взаимодействия фармации и общей культуры, влияния важнейших открытий на состояние, объем и характер фармации в каждую эпоху.

**1.4 Конечные результаты обучения:**

**Студент должен**

**знать:**

- общие закономерности всемирно-исторического процесса;
- достижения в области фармации;
- взаимосвязь фармации и достижений общей культуры;

**уметь:**

- проследить общие закономерности формирования фармацевтических знаний;
- раскрыть достижения каждой новой эпохи в области фармации;
- показать взаимосвязь фармации и общей культуры и науки;
- показать влияние важнейших теорий и открытий в естествознании, философии, культуре на фармацию;

**владеть навыками:**

- выявления периодов развития общей истории и фармации;
- установления взаимосвязи фармации и достижений общей культуры и науки;
- дифференцирования истории развития отдельных фармацевтических дисциплин;
- определения вклада отдельных ученых в развитие фармации.

**1.5. Пререквизиты:** дисциплине «История фармации» предшествует изучение школьной программы.

**1.6. Постреквизиты:** дисциплина «История фармации» является основой для изучения организации и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения, истории Казахстана.

**1.7. Тематический план:** в форме таблицы, где указаны темы, форма проведения и продолжительность каждого занятия.

**1.7.1. Тематический план СРО**

**1.7.2. Тематический план СРОП**

**1.7.3. Тематический план аудиторных занятий**

№	Дата	Название тем	Краткое содержание	Кол-во часов
---	------	--------------	--------------------	--------------

1.	04.09.23	История фармации. Возникновение лекарствоведения. Народная медицина	Приобретение знаний истории, закономерностей и логики развития врачевания, медицинской и фармацевтической деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества;	2
2.	11.09.23	Фармация как наука. Задачи истории фармации. Возникновение лекарствоведения	Формирование систематизированных знаний об основных закономерностях и особенностях развития фармации в мире с акцентом на изучение истории фармации;	2
3.	18.09.23	Развитие фармации в странах Древнего Востока	История зарождения, возникновения и развития философской и медицинской мысли в первых государствах Древнего Востока	2
4.	25.09.23	Лекароведение Древнего Индии	Медицина в Индии в некоторых отношениях была выше развившихся после неё египетской и греческой медицины;	2
5.	02.10.23	Лекароведение Древнего Китая	Первая китайская фармакопея «Травник Шэнь Нуна»	2
6.	09.10.23	Древнегреческое и древнеримское лекарствоведение	Общая характеристика культуры Древней Греции.	2
7.	16.10.23	Фармация в средние века	Рассмотреть развитие фармации в средние века на основе существующих фактов.	2
8	23.10.23	Появление профессиональной медицины, медицинских лечебниц, школ для подготовки врачей. Врачи античного мира: Асклепий, Гиппократ, Гален	История медицины показывает врачу, какое влияние на развитие представлений людей о здоровье и болезни оказывали основные периоды в развитии истории человечества	2

9	30.10.23	Фармация Авиценны. Основатель лечебной химии Парацельс	В фармации Авиценна и Парацельс - основоположники идей о действующих началах, зачинатель фармацевтической химии в аптеках.	2
10	06.11.23	Фармация в Новое и Новейшее время	В Новое время фармация обогатилась целым рядом лекарственных препаратов.	2
11	13.11.23	Заслуги казахстанских народных целителей, ОтеубойдақТлеуқабылулы и Субханбердин С.Х.	Известный казахский ученый, целитель; историк, хорошо знавший социально-политическую жизнь;	2
12	20.11.23	Дифф.зачет	<b>Итоговый контроль знания</b>	2
<b>Итого</b>				<b>24 ч</b>

**1.8. Методы обучения и преподавания** (малые группы, дискуссия, презентации, кейс-стади, проектирование, устный и письменный опрос, рефераты, сообщения, схемы, доклады, работа с тестами).

**1.9. Методы оценки знаний и навыков обучающихся:** тестирование, устный опрос, ситуационные задачи, ОСКЭ и др.

**1.10. Литература основная :**

**2.2.10.1.Основная литература:**

1. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации.- М., «Медицина», 2004
2. Косова И.В. и др., «Организация и экономика фармации по ред. Косовой И.В.-2 2-е изд., М., «Академия», 2004.
3. Краснюк И.И. и др. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник. – М., 2011.-560с.

**3.10.1 Литература дополнительная.**

1. Справочник Видаля «Лекарственные препараты» - 2018 г
2. Астафьев В.А., Белоконь В.И. Руководство к практическим занятиям по Фармакологии. Отредактирован в 2018

**3.10.2 Интернет - ресурсы**

1. <https://www.vidal.ru/>
2. <https://portal.dari.kz/Account/Login?ReturnUrl=%2f>

