

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармации с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"История фармации"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2023 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "История фармации" состоит в формировании у студентов системных знаний о развитии медицинской и фармацевтической науки в интегральной связи с историей, философией, достижениями естественных наук, изучении основных этапов становления и развития фармации как науки и как сферы деятельности, рассмотрении основных закономерностей изучения и создания лекарственных средств.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «История фармации» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

История Отечества и всемирная история (школьный курс)

Знания: этапов развития истории Отечества, всемирной истории и исторически значимых дат.

Умения: использовать гуманитарные знания в профессиональной деятельности, в индивидуальной и общественной жизни; бережно и уважительно относиться к историческому наследию и культурным традициям прошлого, заботиться о его сохранении.

Навыки: работы с научной и учебной литературой.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	История фармации как наука. Врачевание и лекарствоведение в первобытном обществе			
		История фармации как наука. Врачевание и лекарствоведение в первобытном обществе. История фармации как наука. Врачевание и лекарствоведение в первобытном обществе.	УК-5	УК-5.2
2.	Медицина и фармация в Древнем мире			
		Развитие медицины и фармации в цивилизациях Древнего и Античного мира. Развитие фармации в цивилизациях Древнего и Античного мира. Древний Египет, Месопотамия, Древний Китай, Древняя Индия, Древняя Греция, Древний Рим.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в странах Древнего мира. Развитие медицины и фармации в странах Древнего Востока. Медицина и фармация в странах Древнего мира. Лекарствоведение в странах Месопотамии (Шумер, Вавилония, Ассирия). Развитие медицины и фармации в Древнем Египте, Древнем Китае и Древней Индии.	УК-5	УК-5.2
		Развитие медицины и фармации в Древней Греции. Фармация в Античном мире. Медицина и лекарствоведение древней Греции. Анатомия. Храмовая медицина Древней Греции. Медицинское образование в Древней Греции. Гиппократ.	УК-5	УК-5.2
		Развитие медицины и фармации в Древнем Риме. Мифология и врачевание. Медицина и фармация в Древнем Риме. Военная медицина. Значение трудов Клавдия Галена для фармацевтической науки.	УК-5	УК-5.2
		Контрольная работа №1. Медицина и фармация Древнего мира. Общие черты развития врачевания и фармации в государствах Древнего мира.	УК-5	УК-5.2
		Зачетное занятие.	УК-5	УК-5.2
3.	Медицина и фармация в Средние века			

		Развитие медицины и фармации в Средние века. Медицина и лекарствоведение в Византии. Медицина и лекарствоведение в странах Арабского Востока. Медицина и фармация в Западной Европе. Ранние (V - X вв.) и средние (XI - XV вв.) средневековье.	УК-5	УК-5.2
		История медицины и фармации в Средние века. Медицина в Византии. Медицина и лекарствоведение в Византии (V - XV вв.).	УК-5	УК-5.2
		История медицины и фармации в странах Арабского Востока. Медицина и лекарствоведение в странах Арабского Востока (VII - XVII вв.). Алхимия и ее влияние на развитие фармации. Заслуги Ар-Рази (Разеса) в развитии медицины. Заслуги Ибн Сины (Авиценны) в области фармации. Беруни, его вклад в развитие лекарствоведения. Первые больницы, их развитие.	УК-5	УК-5.2
		История медицины и фармации в странах средневековой Европы. Медицина и фармация в Западной Европе. Ранние (V - X вв.) и средние (XI - XV вв.) средневековье. Общая характеристика эпохи раннего и среднего средневековья в Западной Европе. Влияние христианства на развитие медицины. Заслуги Салернской медицинской школы в развитии медицины и фармации. Распространение заразных болезней в средние века. Первые противоэпидемические мероприятия. Общая характеристика позднего средневековья (эпохи Возрождения). Развитие анатомии. Возникновение первых научных представлений о распространении заразных болезней. Развитие хирургии в эпоху Возрождения. Ятрохимия. Заслуги Парацельса в области фармации.	УК-5	УК-5.2
		Контрольная работа №2. Медицина и фармация в Средние века. Медицина и лекарствоведение в Византии. Медицина и лекарствоведение в странах Арабского Востока (VII - XVII вв.). Медицина и фармация в Западной Европе. Ранние (V - X вв.) и средние (XI - XV вв.) средневековье. Медицина и лекарствоведение в Древней Руси. Медицина и лекарствоведение в Киевской Руси (IX - XIII вв.). Медицина и аптечное дело в Московском государстве (XV - XVII вв.).	УК-5	УК-5.2
4.	Русская медицина и фармация			
		Развитие медицины и фармации в Древней Руси и Московском государстве (XV-XVII вв.) Медицина и лекарствоведение в Древней Руси. Медицина и лекарствоведение в Древней Руси (IX - XIII вв.) и Московском государстве (XV-XVII вв.).	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в России в XVIII-XIX вв. Медицина и фармация в России в XVIII-XIX вв.	УК-5	УК-5.2

		Медицина и лекарствоведение в Древней Руси. Медицина и лекарствоведение в Древней Руси. Медицина и лекарствоведение в Древней Руси (IX - XIII вв.) Формы медицинской помощи в Древней Руси. Народные врачеватели Древней Руси. Бани, их значение.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в Московском государстве. Медицина и аптечное дело в Московском государстве (XV - XVII вв.). Развитие торговли, плюсы и минусы.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в постсоветский период. Фармация в современной России. Достижения и проблемы отечественной фармации в конце XX - в начале XXI вв. Реформа аптечной службы в 90-годы. Подготовка фармацевтических кадров. Фармацевтическая наука. Тенденции развития фармации в будущем.	УК-5	УК-5.2
		Достижения отечественных ученых в области медицины и фармации конца XIX - XXI вв. Достижения отечественных ученых в области медицины и фармации конца XIX - XXI вв.	УК-5	УК-5.2
		История развития медицины и фармации региона. Быт, медицина и фармация у коренных народов Сибири. Тематическая экскурсия в Красноярский краеведческий музей.	УК-5	УК-5.2
5.	Медицина и фармация в Новое время			
		Развитие медицины и фармации в Новое время. Предпосылки развития естественнонаучных знаний периода Нового времени. Передовые мыслители и учёные России и Европы. Выдающиеся естественнонаучные открытия XVIII - XIX вв., тесно связанные с медициной и фармацией.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в России XVIII века. Экономическая, политическая и культурная жизнь России на рубеже XVII - XVIII вв. Реформы Петра I в области медицины и фармации. Реорганизации медицинского и аптечного дела в России XVIII века. Аптекарский приказ.	УК-5	УК-5.2
		Развитие медицины и фармации в период Новой Истории. Предпосылки развития естественнонаучных знаний периода Нового времени. Передовые мыслители и учёные России и Европы. Выдающиеся естественнонаучные открытия XVIII - XIX вв., тесно связанные с медициной и фармацией. Развитие химии Нового времени. Развитие фармации Нового времени.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в России XIX - XX вв. Становление и развитие химико-фармацевтической промышленности. Медицина и фармация в России XIX - XX вв. Становление и развитие химико-фармацевтической промышленности.	УК-5	УК-5.2
6.	Медицина и фармация в советский период			

		Развитие медицины и фармации в советский период. Развитие медицины и фармации в советский период. Фармация в предвоенный период, в годы Великой Отечественной войны и послевоенный период.	УК-5	УК-5.2
		Медицина и фармация в СССР. Советская фармация в военные годы. Развитие медицины и фармации в советский период. Фармация в предвоенный период, в годы Великой Отечественной войны. Особенности лекарственного обеспечения в военные годы. ГАПУ и его значение для развития отечественной фармации. Основные направления в области восстановления и развития медицинской и фармацевтической промышленности. Особенности формирования фармацевтической промышленности в СССР.	УК-5	УК-5.2
7.	Медицина и фармация в Новейшее время			
		История фармации Енисейской губернии и Красноярского края. История фармации Енисейской губернии и Красноярского края.	УК-5	УК-5.2
		История фармацевтического образования в Красноярском крае. История фармацевтического образования в Красноярском крае.	УК-5	УК-5.2