

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 общественного здоровья и здравоохранения

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"История медицины"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «История медицины»

Для ОПОП ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Курс - I

Семестр - I

Лекции - 14 час.

Семинарские занятия - 40 час.

Самостоятельная работа - 20 час.

Зачет - I семестр

Всего часов - 74

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 13 августа 2020 № 1006.

2) Учебный план по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 14 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения  д.м.н., профессор
Виноградов К.А.

Согласовано:

Декан  к.б.н. Шадрин К.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности «Медицинская кибернетика» 
к.ф.-м.н. Лукьянова Н.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н., доцент Тимошенко В.О.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "История медицины" состоит в изучении истории, закономерностей и логики развития врачевания, медицины и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

История зарубежных стран (школьный курс)

Знания: периодизации Всемирной истории, особенности общественно-экономических формаций.

Умения: сделать сообщение, доклад, презентацию.

Навыки: изложения своей точки зрения, ведения аргументированной дискуссии.

Биология (школьный курс)

Знания: структуры, функционирования, происхождения и эволюции человека.

Умения: сделать презентацию, правильно оформить и доложить реферат.

Навыки: анализа отличительных особенностей анатомического строения человеческого организма.

Обществознание (школьный курс)

Знания: развития человеческого общества, места и роли в нем человека.

Умения: анализировать экономические проблемы и общественные процессы.

Навыки: выявления особенностей социальных отношений, публичной речи, морально-этической аргументации.

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 развития КрасГМУ. Биография В.Ф.Войно-Ясенецкого - врач и богослов.			
		История медицины СССР. Развитие медицины в Советское время. Открытие медицинских вузов., станций переливания крови. Создание Наркомздрава. Семашко Н.И. Репрессии. ВОВ и медицины.	УК-1, УК-5, УК-6, УК-11, ОПК-4	УК-1.1, УК-5.2, УК-6.1, УК-11.1, ОПК-4.4
		История развития КрасГМУ. Биография В.Ф.Войно-Ясенецкого - врач и богослов. Групповая дискуссия. Эвакуация вузов, блокадный Ленинград. Этапы становления медицинского вуза в г. Красноярске. Подготовка студентов на кафедрах в период с 1942-1945 военные годы. Деятельность В.Ф. Войно-Ясенецкого в Красноярском Крае. Открытие новых факультетов и кафедр. Основные медицинские школы хирургов, терапевтов, стоматологов. Биография В.Ф.Войно-Ясенецкого, его вклад в медицину.	УК-1, УК-6, УК-11, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, УК-11.1, ОПК-4.4
2.	История медицины как наука и предмет преподавания. Медицина первобытнообщинного строя.			
		История медицины как наука и предмет преподавания. Медицина первобытнообщинного строя. Медицина первобытнообщинного строя. История медицины как наука и часть общей культуры. Основные этапы развития медицины в связи с развитием и сменой общественно-экономических формаций. Биосоциальная сущность медицины. Задачи преподавания истории медицины на лечебном факультете. История медицины как средство воспитания врача. Источники изучения истории медицины. Становление человека в процессе его трудовой деятельности. Создание первых орудий труда, открытие огня, охота, скотоводство. Зачатки врачевания и медицинских понятий в первобытно-общинном периоде, народные врачеватели, элементы народной гигиены. Понятие о причинах болезней и их лечении. Связь первобытного врачевания с верованиями: анимизм, фетишизм. Источники изучения истории медицины этого периода.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.5, УК-6.1, ОПК-4.4

		История медицины как наука и предмет преподавания, медицина первобытнообщинного строя. Определение истории медицины. Задачи истории медицины. С какого момента идет развитие первобытнообщинного строя. Врачевание. Операции производимые в первобытнообщинном строе. Лечебные мероприятия. Знахари. Шаманы.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.5, УК-6.1, ОПК-4.4
3.	Медицина в рабовладельческом обществе.			
		Медицина Древнего мира. Развитие медицины в эпоху рабовладения. Как развивалась медицина в странах Востока. Индия, Китай, месопотамия, Греция. Какие были законы. Врачеватели. Что нового добавлено в медицины. Плександрийские врачи. Гиппократ, Клавдий Гален.	УК-1, УК-1, УК-1, УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.5, УК-5.2, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в рабовладельческом обществе (часть1). Врачевание в Древней Месопотамии (Шумер, Вавилония, Ассирия) Врачевание в Шумере (История. Мифология и врачевание. Развитие врачевания). Врачевание в Вавилонии и Ассирии (История. Мифология и врачевание. Развитие врачевания). Врачевание в Древнем Египте (История. Мифология и врачевание. Развитие медицинских знаний). Врачевание в Древней Индии (История. Санитарное дело периода Индской цивилизации. Врачевание в ведийский период. Врачевание классического периода). Врачевание в Древнем Китае (История. Философские основы китайской медицины. Традиционная китайская медицина).	УК-1, УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.5, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в рабовладельческом обществе (часть2). Медицина эпохи рабовладения в Древнем Риме, Античной Греции и Александрии. Медицина Древней Греции. Жреческая и светская медицина. Асклепий. Гигиена и Панакея. Асклепейоны. Врачебные школы. Гиппократ, основы его учения. Гуморальная теория патологии в медицине. «Сборник Гиппократ». Клятва врача из сборника Гиппократ. Общая характеристика медицины в Древнем Риме. Врачи-архиатеры. Организация военно-медицинской службы (врачи легионов, валетудинарии). Гален и его учение.	УК-1, УК-1, УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.3, УК-1.5, УК-5.2, УК-6.1, ОПК-4.4
4.	Медицина эпохи феодализма. Раннего (V-X в) средневековья Медицина эпохи Возрождения.			

		Медицина эпохи феодализма. Средние века. Медицины раннего средневековья. Хирургия, терапия, Акушерство. Какие операции производились. Школы в средние века. Обучение. Классический период. Бурное развитие анатомии. Зарисовки человеческого тела. Внутриполостные операции. Инструменты. Открытие больниц.	УК-5, УК-6, УК-9, ОПК-4	УК-5.1, УК-6.1, УК-9.1, ОПК-4.4
		Медицина Раннего (V-X вв.) и Классического (XI-XV вв.) Средневековья. Медицина эпохи феодализма в Арабских Халифатах. Медицина эпохи феодализма в Арабских Халифатах. Основные достижения и открытия в медицине, сделанные врачами в Халифатах. Первые аптеки больничное дело в Арабских странах.	УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-5.1, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина эпохи феодализма. Раннего (V-X в) средневековья в странах Западной Европы Медицина эпохи феодализма в Западной Европе. Господство церкви и ее отрицательное влияние на развитие медицины. Схоластический метод и его влияние на развитие науки, медицины. Народная и монастырская медицина. Университеты и медицинские факультеты. Галенизм в средневековой медицине. Санитарное состояние городов. Эпидемии. Карантины. Первые гражданские больницы.		
		Медицина эпохи Возрождения. Успехи естествознания и их влияние на медицину. Парацельс. Г.Агрикола (1494-1555). Ф. Бэкон. Р.Декарт. Опытный метод в науке. Леонардо да Винчи - художник, естествоиспытатель, анатом. Падуанский университет - центр передовой научной мысли эпохи Возрождения. Развитие анатомии как науки. Труды А.Везалия. Возникновение учения о заразных болезнях Дж.Фракасторо. М.Сервет (1509-1553), открытие малого круга кровообращения. В.Гарвей и его труд «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных» (1628). Микроскоп и развитие медицины. Г.Галилей (1610), А. Левенгук. Успехи терапии. Обучение у постели больного. Дж.Монтано. Успехи хирургии. Амбруаз Паре.	УК-1, УК-6, УК-9, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, УК-9.1, ОПК-4.4
5.	Медицина в Древнерусском государстве. Медицина эпохи развитого феодализма в России (XVIII в.).			
		Медицина в России (18 век). Дальнейшее развитие медицины. Данила Самойлович-эпидемиолог., Максимович-Амбодик-педиатр, акушер -гинеколог. Открытие Медико-хирургических школ. Иностранцы врачи и знахарки.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-6.1, ОПК-4.4

		Медицина в Древнерусском государстве. История культуры и медицины древней Руси Древнерусские лечебники, зельники и травники (около 250). Санитарно-технические сооружения древней Руси: русские бани, новгородский водопровод (X в). Монастырская больница Киево-Печерской лавры.. Больницы в древнерусском государстве (больница Ольги в Киеве, X век; монастырская больница в Переяславле, XI век). Русская баня: ее значение для лечения больных и проведения гигиенических мероприятий. Судебник» Ивана Грозного и решения «Стоглавого Собора» (1 5 5 1) в вопросах помощи больным. Развитие медицины в российском государстве. Реформы в медицине произошедшие в этот период.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в России в XVIII веке. Часть 1 Развитие медицины в российском государстве в XVIII веке.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в России в XVIII веке. Часть 2 Реформы Петра I для развития медицины и медицинского образования.		
6.	Медицина в период разложения феодализма в России. Медицина в России в (I и II половины XIX - начало XX вв.).			
		Медицина в России (18 век). Дальнейшее развитие медицины. Данила Самойлович-эпидемиолог., Максимович-Амбодик-педиатр, акушер -гинеколог. Открытие Медико-хирургических школ. Иностранцы врачи и знахарки.	УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в России в первой половине XIX века. Часть I Развитие отечественных научных медицинских школ. П.А. Загорский -создатель русской анатомической школы. И.Ф. Буш - создатель русской хирургической школы. И.В. Буяльский. И.Е. Дядьковский, материалистическая направленность его деятельности в области физиологии. М.Я. Мудров - основоположник клинической медицины в России. Развитие отечественных научных медицинских школ. П.А. Загорский -создатель русской анатомической школы. И.Ф. Буш - создатель русской хирургической школы. И.В. Буяльский.	УК-1, УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в России в первой половине XIX века. Часть 2 Н.И. Пирогов (1 8 1 0 - 1 8 8 1) выдающийся русский ученый, врач-клиницист, педагог, общественный деятель, основатель экспериментального метода в хирургии, топографической анатомии и военно-полевой хирургии как науки. Значение трудов Н.И. Пирогова для русской и мировой науки.	УК-1, УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, ОПК-4.4

		Медицина в период Нового времени в России (Вторая половина XIX - начало XX века). Часть1 Введение Земства (1864). Развитие земской медицины. Создание санитарной организации в России. Значение трудов земских врачей и санитарных статистиков и привлечение их трудов для анализа развития капитализма в России. Успехи теоретической медицины.	УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медицина в период Нового времени в России (Вторая половина XIX - начало XX века). Часть2 Успехи теоретической медицины. И.М. Сеченов, значение его работ И.П. Павлов - основатель крупнейшей физиологической школы. Разработка им методик хронического эксперимента. Организация института экспериментальной медицины в Петербурге (1890). Развитие русской клинической медицины и роль выдающихся ученых в ее развитии. Терапия: С.П. Боткин, Г.А. Захарьин, А.А. Остроумов. Хирургия: Н.В. Склифосовский, А.А. Бобров, П.И. Дьяконов.		
7.	Медико-биологическое направление в медицине Нового времени.			
		Медицина в России (19 век). Развитие хирургии, терапии. Появление в медицине докторов наук. Защита диссертаций. Женское медицинское образование. Первые врачи-женщины. Развитие хирургии, терапии, педиатрии.	УК-1, УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1, ОПК-4.4
		Медико-биологическое направление в медицине Нового времени. Часть 1 Значение открытий в естественных науках для развития медицины. Развитие микробиологии, анатомии и патологической анатомии.	УК-1, УК-1, УК-6, УК-9, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.5, УК-6.1, УК-9.1, ОПК-4.4
		Медико-биологическое направление в медицине Нового времени. Часть 2 Развитие физиологии и патофизиологии. Открытие лабораторий.		
8.	История развития общественной медицины			

		<p>Медицина в России 19 век. Развитие отечественной хирургии. Развитие отечественной хирургии. Пирогов Н.И. Военно-полевая хирургия. Открытие университетов. Открытие инструментальных заводов. Новые методы лечения хирургических больных. Ортопедия и травматология. Внедрение в медицину естественных наук. Химия, физика, математика, биология. Введение на курсах изучения микробиологии, физиологии, патфизиологии, нормальной анатомии и патологической анатомии. Открытие лабораторий. Проведение методов исследования. Развитие медицины в Российском государстве. Какие реформы были сделаны. Общедоступность и бесплатность медицины.</p>	УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, ОПК-4.4
		<p>История развития общественной медицины. Часть 1 Понятие и определение общественной медицины. Особенности становления общественной медицины в разных странах мира. Роль Д. Граунта, У. Петти, Теофаста Бомбаста фон Гогейма, Г. Агрикола, Парацельса в развитии общественной медицины.</p>	УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, ОПК-4.4
		<p>История развития общественной медицины. Часть 2 Б. Рамаццини как основоположник изучения профессиональной патологии и гигиены труда. Санитарная статистика в России. Деятельность В.Н. Татищева, П.З. Кондоиди, М.В. Ломоносова в становлении и развитии общественной медицины в Российском государстве. Создание первых органов управления здравоохранением в России. Роль земской медицины в развитии здравоохранения в России. Развитие общественной медицины, как самостоятельной дисциплины.</p>		
9.	<p>Основные этапы развития медицины в СССР. Советская медицина в годы ВОВ.</p>			
		<p>Медицина в России 19 век. Развитие отечественной хирургии. Развитие отечественной хирургии. Пирогов Н.И. Военно-полевая хирургия. Открытие университетов. Открытие инструментальных заводов. Новые методы лечения хирургических больных. Ортопедия и травматология. Внедрение в медицину естественных наук. Химия, физика, математика, биология. Введение на курсах изучения микробиологии, физиологии, патфизиологии, нормальной анатомии и патологической анатомии. Открытие лабораторий. Проведение методов исследования. Развитие медицины в Российском государстве. Какие реформы были сделаны. Общедоступность и бесплатность медицины.</p>	УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, ОПК-4.4

		<p>Основные этапы развития медицины в СССР. Советская медицина в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) Характеристика эпохи. Создание народного комиссариата здравоохранения РСФСР (1918). Основные принципы советского здравоохранения. Борьба с эпидемиями. Развитие профилактического направления. Организаторы здравоохранения этого периода Н.А. Семашко, З.П. Соловьев и другие. Особенности медицины в годы гражданской войны. Вклад в развитие медицины выдающихся советских ученых: И.П. Павлова, А.А. Богомольца, Н.Н. Бурденко, А.В. Вишневского, М.П. Кончаловского, А.А. Киселя, В.П. Филатова, А.Л. Мясникова и др. Создание государственного института народного здравоохранения (1922), Всесоюзного института экспериментальной медицины (1932) и Академии медицинских наук СССР (1944). Советская медицина в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)</p>	<p>УК-1, УК-5, УК-5, УК-6, УК-11, ОПК-4</p>	<p>УК-1.1, УК-5.1, УК-5.2, УК-6.1, УК-11.1, ОПК-4.4</p>
10.	Здравоохранение Красноярского Края.			
		<p>История медицины СССР. Развитие медицины в Советское время. Открытие медицинских вузов., станций переливания крови. Создание Наркомздрава. Семашко Н.И. Репрессии. ВОВ и медицины.</p>	<p>УК-1, УК-5, УК-6, УК-11, ОПК-4</p>	<p>УК-1.1, УК-5.2, УК-6.1, УК-11.1, ОПК-4.4</p>
		<p>Здравоохранения Красноярского Края. Ролевая игра. История здравоохранения Красноярского края. 1822 г. - Образование Енисейской губернии. 1886 г. - Открытие Общества Врачей Енисейской губернии. А.И.Бургер, П.И.Мажаров, П.И.Рачковский, В.М.Крутовский - основатели общества врачей Енисейской губернии. Открытие Сибирского съезда врачей здравоохранения. Здравоохранение Красноярского края в Советский период. Медицина в годы Великой отечественной войны и послевоенный период. Организация хирургической помощи на фронтах и в тылу. Подготовка выпускников на поле боя. Эвакогоспитали г. Красноярска. Подвиг профессора Буйко Петра Михайловича (1895-1943гг.). Подвиг военфельдшера Кравцова Николая Никитовича (1892-1944гг.). Подвиг медиков - Героев Советского Союза - сотрудников и I МНИ: Н.В. Троян, С.А. Богомолова.</p>	<p>УК-1, УК-1, УК-6, ОПК-4</p>	<p>УК-1.1, УК-1.3, УК-6.1, ОПК-4.4</p>