

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

"Общественное здоровье и организация здравоохранения"

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'И.А. Соловьева', is written over a horizontal line.

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Общественное здоровье и организация здравоохранения»

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 - V, VI

Семестр - X, XI

Лекции - 56 час.

Практические занятия - 132 час.

Самостоятельная работа - 100 час.

Экзамен - XI семестр (36 ч.)

Всего часов - 324

Трудоемкость дисциплины - 9 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 30.05.03 Медицинская кибернетика 
к.ф.-м.н. Апанович М.С.

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. Шубкин М.В.

- к.ф.-м.н. Лукьянова Н.А.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Общественное здоровье и организация здравоохранения" состоит в овладении методами исследования организационных систем в здравоохранении с точки зрения прикладного системного анализа, знаниями и умениями по оценке здоровья населения, деятельности лечебно-профилактических учреждений.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Общественное здоровье и организация здравоохранения» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Статистические методы исследования в медицине

Знания: методы планирования исследований и статистического анализа данных

Умения: Определять вид медицинских данных, наличие корреляционной связи и различий между данными

Навыки: Применение методов математического моделирования, расчет коэффициентов корреляции, показателей, характеризующих разброс данных и центр распределения

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.	Общественное здоровье и медицинская демография			
		Здоровье населения и методы его изучения. Определение понятий «здоровье» (по ВОЗ), «общественное здоровье», «болезнь». Факторы, формирующие общественное здоровье.	ПК-3, ПК-3, ПК-7, УК-1, УК-1, УК-1, УК-6	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-7.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1
		Принципы охраны здоровья населения и организации медицинской помощи	УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4
		Здоровье населения и методы его изучения	ПК-3, ПК-3, ПК-7, УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-7.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4
		Демография и её медико-социальные аспекты. Групповая дискуссия. Область применения демографических показателей. Типы возрастно-половой структуры населения. Использование демографических показателей в практической деятельности врача, их значение для оценки деятельности органов и учреждений здравоохранения.	УК-1, УК-1, УК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
		Динамика населения Естественное движение населения. Механическое движение населения. Миграция населения. Виды миграции, причины и факторы её определяющие. Влияние миграции на здоровье населения. Рождаемость населения, методика расчета общих и специальных показателей. Смертность населения. Методика расчета общего и специальных показателей. Естественный прирост населения, факторы на него влияющие. Методика расчета. Убыль населения	ПК-3, ПК-3, ПК-7, УК-1, УК-1, УК-1, УК-6	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-7.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-6.1
		Демография и её медико-социальные аспекты	ПК-3, ПК-3, УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2	ПК-3.1, ПК-3.2, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4
		Детская смертность. Материнская смертность Младенческая, неонатальная, постнеонатальная, перинатальная, мертворождаемость. Методика расчета показателей. Младенческая смертность как социально-гигиеническая проблема. Факторы, влияющие на младенческую смертность. Материнская смертность как социально-гигиеническая проблема. Факторы, влияющие на материнскую смертность	ПК-3, ПК-3, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2

		Динамика населения. Методика расчета показателей	УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4, УК-6.1, ОПК-4.2
		Средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни Средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни. Факторы на неё влияющие, методика расчета. Таблицы смертности	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Детская смертность и ее составляющие Методика расчета показателей	ПК-7, УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2	ПК-7.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4
		Международная статистическая классификация болезней, травм и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10).	УК-1, УК-6, ОПК-4	УК-1.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Международная статистическая классификация болезней, травм и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) Международная статистическая классификация болезней, травм и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10). Принципы и особенности её построения. Использование в практической деятельности врача. Правила кодирования заболеваний и причин смерти.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Заболеваемость населения. Основные методы изучения	УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2, УК-6	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4, УК-6.1
		Заболеваемость населения Заболеваемость населения. Виды заболеваемости. Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа заболеваемости. Основные методы изучения. Роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Методика расчета показателей заболеваемости и анализа	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.1, ОПК-4.2
		Госпитализированная заболеваемость Госпитализированная заболеваемость. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы. Показатели заболеваемости, методика их расчета и анализа (уровень заболеваемости, структура и др.)	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Инфекционная заболеваемость. Групповая дискуссия. Инфекционная заболеваемость. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы. Показатели заболеваемости, методика их расчета и анализа (уровень заболеваемости, структура и др.). Туберкулез как медико-социальная проблема.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Инфекционная заболеваемость. Методика изучения	ПК-7, УК-6	ПК-7.1, УК-6.1

		Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы. Показатели заболеваемости, методика их расчета (уровень заболеваемости, структура и др.). Анализ заболеваемости по данным отчетов по форме 16-ВН	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Заболеваемость с временной утратой трудоспособности	ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Профессиональная заболеваемость Профессиональная заболеваемость как социально-гигиеническая проблема. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы. Показатели заболеваемости, методика их расчета и анализа (уровень заболеваемости, структура и др.). Производственный травматизм.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Профессиональная заболеваемость как социально-гигиеническая проблема. Производственный травматизм	ПК-7, УК-6, ОПК-4	ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2
		Инвалидность как один из критериев здоровья населения. Инвалидность как один из критериев здоровья населения. Методика расчета и анализа показателей первичной и общей инвалидности. Группы инвалидности, критерии их определения	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Инвалидность как один из критериев здоровья населения	ПК-3, ПК-3, ПК-7	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-7.1
		Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза как один из видов социальной защиты граждан.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ОПК-4.2
		Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза как один из видов социальной защиты граждан.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Стандартизованные показатели здоровья населения Стандартизованные показатели здоровья населения. Методика расчета. Практическое применение	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Управление здравоохранением. Организационные основы деятельности системы здравоохранения	ПК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-5.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа заболеваемости. Групповая дискуссия. Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа заболеваемости. Основные методы изучения. Роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Контрольная работа Контрольная работа по теме «Общественное здоровье и медицинская демография»	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
2.	Организация здравоохранения			

		Организация первичной медико-санитарной помощи населению	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.3
		Организация стационарной помощи населению	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Первичная медико-санитарная помощь Первичная медико-санитарная помощь. Организация диспансеризации населения. Показатели качества и эффективности диспансеризации	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Поликлиника. Показатели деятельности поликлиники, в том числе детской Поликлиника. Цели, задачи, структура, функции, основные показатели деятельности поликлиники, в том числе детской	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация медицинской помощи детскому населению	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Основные показатели деятельности медицинской организации	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Стационарная медицинская помощь Стационарная медицинская помощь. Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Перечень медицинских организаций в соответствии с номенклатурой. Мощность стационаров. Структура, задачи, функции типовой больницы	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Скорая медицинская помощь. Групповая дискуссия. Скорая медицинская помощь. Станция скорой медицинской помощи, основные функции Санитарно-авиационная помощь	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация статистической работы медицинской организации, статистического учета и отчетности	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Медико-статистический анализ деятельности медицинских организаций	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация работы родильных домов и перинатальных центров Организация работы родильных домов и перинатальных центров. Цели, задачи, функции, методика анализа деятельности. Женская консультация. Цели, задачи, структура, функции, показатели деятельности	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Правила оформления и хранения медицинской документации	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3

		Основные показатели деятельности медицинской организации. Основные показатели деятельности медицинской организации.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи населению. Роль СО НКО в оказании паллиативной помощи.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		ПМО, диспансеризация населения. Диспансерное наблюдение. Профилактический медицинский осмотр, диспансеризация, определение группы здоровья. Навыки здорового образа жизни. Диспансерное наблюдение. «Оказание амбулаторно-поликлинической медицинской помощи пациентам с хроническими заболеваниями, подлежащими диспансерному наблюдению». Приоритизации пациентов в рамках диспансерного наблюдения.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Организация статистической работы медицинской организации Организация статистической работы медицинской организации, статистического учета и отчетности. Медико-статистический анализ медицинских организаций	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Правила оформления медицинской документации. Ролевая игра. Правила оформления медицинской документации. Сроки хранения. Организация хранения медицинских документов в соответствии с установленными сроками и требованиями	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Лекарственная помощь населению. Лекарственная помощь населению. Социальные гарантии. Дополнительное лекарственное обеспечение. Обеспечение учреждений здравоохранения медицинским оборудованием и инструментами.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Персонифицированные регистры пациентов с различными заболеваниями Персонифицированные регистры пациентов с различными заболеваниями, учет граждан, имеющих право на бесплатное обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и лечебным питанием	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Контроль качества медицинской помощи в условиях бюджетно-страховой медицины Контроль качества медицинской помощи в условиях бюджетно-страховой медицины. Принципы и уровни контроля качества. Квалиметрия. Стандартизация. Организация государственной санитарно-эпидемиологической службы.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Информатизация здравоохранения РФ Информационные ресурсы здравоохранения. Классификация медицинских информационных систем. Системы базового уровня здравоохранения. Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3

		Основные направления развития здравоохранения	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
		Систематизация пройденного материала.	ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-1, УК-1, УК-2, УК-2, УК-2, УК-6, ОПК-4, ОПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-7.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.4, УК-6.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3