

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

Педиатрический факультет

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Общественное здоровье и здравоохранение"**

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 «Общественное здоровье и здравоохранение»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия. Направленность (профиль):  
Клиническая медицина с курсом профессиональной коммуникации

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Курс - IV

Семестр - VII, VIII

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 56 час.

Самостоятельная работа - 70 час.

Экзамен - VIII семестр (36 ч.)

Всего часов - 180

Трудоемкость дисциплины - 5 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по специальности 31.05.02 Педиатрия, 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 педиатрического факультета  д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия  к.м.н., доцент  
Гришкевич Н.Ю.

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.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Общественное здоровье и здравоохранение" состоит в формировании знаний и умений, необходимых будущему врачу для работы в системе здравоохранения в части согласованного и эффективного воздействия на факторы, формирующие общественное здоровье.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### Математика (школьный курс)

**Знания:** основных принципов решения математических задач с одной неизвестной величиной.

**Умения:** решать задачи связанные с вычислением одной неизвестной величины.

**Навыки:** проведения математических операций: сложения, вычитания, деления, умножения.

#### Философия

**Знания:** основных этапов и принципов развития человеческого сознания в отношении жизни, смерти, здоровья, болезни.

**Умения:** логически обосновывать свою позицию относительно социальных явлений современного общества, определять этическую приемлемость принципов и технологий реализуемых в здравоохранении.

**Навыки:** логического мышления, риторики, убеждения оппонента.

#### Правоведение

**Знания:** содержания основных нормативно-правовых актов определяющих права и обязанности гражданина, врача, пациента, руководителя в РФ.

**Умения:** дать правовую оценку действий органов власти, гражданина в т.ч. медицинского работника и пациента с позиции нормативно-правовых актов действующих в РФ.

**Навыки:** пользования юридической терминологией в объеме необходимой гражданину РФ и лицу осуществляющему врачебную деятельность.

#### Доказательная медицина

**Знания:** основных принципов и методов доказательной медицины.

**Умения:** составить план и программу статистического исследования. Рассчитать величину выборки, гарантирующую репрезентативные результаты. Рассчитать описательные характеристики вариационного ряда: среднее арифметическое, моду, медиану, среднее квадратическое отклонение, квартили. Выбрать и рассчитать критерий определения статистически значимых отличий между группами сравнения. Рассчитать и интерпретировать данные о наличии или отсутствии корреляции (шансы, Спирмена, Пирсона) между различными учетными признаками у объектов исследования. Рассчитать показатели динамического ряда и анализировать динамику процесса.

**Навыки:** пользования основными методами описательной, сравнительной, корреляционной,

динамической статистики. Способами расчета вероятностных величин рисков, шансов.

## **Экономика**

**Знания:** базовых принципов экономических взаимоотношений в обществе.

**Умения:** классифицировать виды производственных издержек, рассчитывать стоимость товара и услуги, определять рентабельность экономической деятельности.

**Навыки:** пользования основными терминами и понятиями экономики. Методами вычисления показателей эффективности экономической деятельности.

**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.	Теоретические основы дисциплины «общественное здоровье и здравоохранение». Политика в области охраны здоровья населения.			
		Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, воздействии социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье, способах его охраны и улучшения. 1. История формирования дисциплины общественного здоровья и здравоохранения. 2. Современный этап развития здравоохранения РФ. 3. Всемирная организация здравоохранения. 4. Зарубежное здравоохранение. 5. Общественное здоровье и факторы на него влияющие.	ОПК-3	ОПК-3.2
		Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Оценка качества жизни. Ролевая игра. Определение, характеристика факторов, влияющих на общественное здоровье. Критерии, определяющие общественное здоровье. Понятие образ жизни и здоровый образ жизни. Оценка качества жизни. Принципы и методы оценки качества жизни.	ОПК-3	ОПК-3.2
2.	Основы медицинской статистики и организации статистического исследования. Статистический анализ.			
		Статистика здоровья и статистика здравоохранения. 1. План и программа статистического исследования. 2. Организация сбора статистических данных в системе здравоохранения. 3. Описательные статистики. 4. Статистика сравнения учетных признаков единиц наблюдения. 5. Статистика связей между учетными признаками единиц наблюдения. 6. Принципы доказательной медицины. 7. Трактовки и интерпретация данных статистического исследования.	УК-6	УК-6.2

		<p>Основы медицинской статистики. Определение, основные разделы. Статистическая совокупность: виды, единица наблюдения, учитываемые признаки. Виды распределения переменных. Вариационные ряды. Средние величины (средняя арифметическая, мода, медиана), их применение в здравоохранении и деятельности врача. Организация статистического исследования и его основные этапы.</p>	УК-6	УК-6.2
3.	Общественное здоровье и факторы, его определяющие.			
		<p>Медицинская демография. Рождаемость. Смертность. Статика и динамика населения. Основные и специальные демографические показатели, методы их изучения, социально-гигиеническое значение. Младенческая смертность, структура, основные причины. Перинатальная смертность. Демографические аспекты старения населения. Демографические процессы в РФ и Красноярском крае. Показатели потенциальной демографии (DALY, DALE).</p>	ПК-5, ОПК-2, ОПК-3	ПК-5.2, ОПК-2.1, ОПК-3.2
		<p>Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов. Медицинская демография как наука. Основные показатели оценки демографической ситуации. Общемировые тенденции динамики рождаемости и смертности. Демографическая ситуация в России. Демографический «крест» (проблемы и пути решения). Национальный проект Демография</p>	ПК-5, ОПК-2, ОПК-3	ПК-5.2, ОПК-2.1, ОПК-3.2
4.	Организация охраны здоровья населения.			
		<p>Нормативно-правовое обеспечение системы здравоохранения. 1. Конституционные гарантии охраны здоровья и социальной поддержки больных и инвалидов. 2. Основы законодательства об охране здоровья граждан. 3. Социальное и медицинское страхование.</p>	ПК-5, УК-6, ОПК-9	ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2
		<p>Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению. Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению. Поликлиника: структура, основные задачи, учетно-отчетная документация, анализ деятельности. Бережливая поликлиника. Стационар заменяющие технологии. Телемедицинские услуги.</p>	ПК-5, УК-6, ОПК-9	ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2
		<p>Организация стационарной помощи населению. Организация стационарной помощи взрослому населению. Больница: структура, основные задачи, функции основных подразделений. Учетно-отчетная документация. Анализ деятельности стационара. Специализированная и высокотехнологическая медицинская помощь.</p>	ПК-5, УК-6, ОПК-9	ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2

		Укрепление здоровья населения современные проблемы профилактики. Организация охраны материнства и детства. Укрепление здоровья населения современные проблемы профилактики. Определение понятия. Роль профилактики в современном здравоохранении. Основные виды профилактики. Применение принципов профилактики в работе практического врача. Критерии эффективности профилактической деятельности. Перечень мероприятий направленных на повышение качества медицинского обслуживания беременных и рожениц в рамках национального проекта «Здравоохранение». Социально-гигиенические проблемы охраны здоровья женщин и детей.	ПК-4, ПК-5, ОПК-3	ПК-4.2, ПК-5.2, ОПК-3.2
		Организация лечебно-профилактической помощи населению. Деятельность общественных организаций. Организация лечебно-профилактической помощи населению. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению. Структура городской поликлиники. Основные показатели работы. Основные показатели деятельности. Диспансеризация. Врач общей практики. Перечень мероприятий направленных на повышение качества работы звена первичной медико-санитарной помощи в рамках национального проекта «Здравоохранение», Демография. Организация стационарной помощи населению. Структура городской больницы. Основные показатели работы. Организация работы дневных стационаров и стационаров на дому. Организация медицинской помощи в сельской местности. Особенности организации медицинской помощи сельскому населению Красноярского края. Перечень мероприятий направленных на повышение качества медицинского обслуживания жителей села в рамках национального проекта «Здравоохранение». Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии. Медико-социальная помощь людям пожилого возраста в РФ и за рубежом. Деятельность общественных организаций.	ПК-5, УК-6, ОПК-9	ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2
		Трех уровневая система здравоохранения. Сельский врачебный участок. Центральная районная больница. Выездные формы работы. Межрайонные специализированные отделения. Особенности оказания медицинской помощи сельскому населению Красноярского края. Краевая больница.	ПК-5, ПК-5, ОПК-9	ПК-5.3, ПК-5.4, ОПК-9.2



		<p>Экспертиза временной нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза. Лекарственная помощь населению. Обеспечение учреждений здравоохранения медицинским оборудованием и инструментами. Организация государственной санитарно-эпидемиологической службы. Организация санаторно-курортной службы. Экспертиза временной нетрудоспособности. Основные нормативно-правовые акты регламентирующие экспертизу временной нетрудоспособности. Лица имеющие право осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности. Причины временной нетрудоспособности. Правила выписки больничного листа (кому, в каких случаях и на какие сроки). Основные ошибки отмечаемые при выдаче больничного листа. Медико-социальная экспертиза. Лекарственная помощь населению. Социальные гарантии. Дополнительное лекарственное обеспечение.</p>	<p>ПК-5, ПК-5, ОПК-3</p>	<p>ПК-5.3, ПК-5.2, ОПК-3.2</p>
		<p>Организация охраны материнства и детства. Организация акушерско-гинекологической помощи. Организация охраны материнства и детства. Организация акушерско-гинекологической помощи. Особенности организации медицинской помощи женщинам и детям. Социально-гигиенические проблемы здоровья женщин. Организация работы женской консультации и родильного дома, анализ деятельности, учетно-отчетная документация.</p>	<p>ПК-5, УК-6, ОПК-9</p>	<p>ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2</p>
		<p>Реформирование, информатизация и инновация в здравоохранении. Зарубежное здравоохранение. Реформирование и информатизация здравоохранения на современном уровне. Программы развития здравоохранения. Зарубежное здравоохранение.</p>	<p>ПК-5, УК-6, ОПК-3, ОПК-9</p>	<p>ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-3.2, ОПК-9.2</p>
		<p>Профилактика. Реабилитация Определение профилактики. Виды профилактики. Диспансеризация, диспансерные группы. Навыки здорового образа жизни. Реабилитация. Определение. Особенности современного подхода к реабилитации. Направления и этапы медицинской реабилитации. Медико-социальная помощь лицам пожилого и старческого возраста. Реабилитация пожилых. Старение и долгожительство.</p>	<p>ПК-4, ПК-5, ОПК-3</p>	<p>ПК-4.2, ПК-5.2, ОПК-3.2</p>

		<p>Анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений и оценка качества лечебно-профилактической помощи. Реформирование здравоохранения. Анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений и оценка качества лечебно-профилактической помощи. Качество медицинской помощи. Общие положения. Лицензирование и аккредитация производителей медицинских и фармацевтических услуг. Подготовка медицинских кадров. Аккредитация специалистов с высшим и средним медицинским и фармацевтическим образованием. Методика оценки качества оказания медицинской помощи. Оценка деятельности медицинских учреждений, внутренний и внешний контроль за качеством медицинской помощи. Компетенция органов контроля. Система международных стандартов ИСО 9000. Основные подходы к реформированию здравоохранения. История Реформирования Российского здравоохранения. Современный этап реформирования Российского здравоохранения. Финансирование процесса реформирования Российского здравоохранения. Современный этап реформирования здравоохранения Красноярского края.</p>	<p>ПК-5, УК-6, ОПК-9</p>	<p>ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2</p>
		<p>Организация медицинского страхования в РФ. Страховая медицина. Определение, цель, задачи. Основные положения медицинского страхования граждан РФ. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Субъекты медицинского страхования. Работа медицинских учреждений в условиях бюджетно-страховой медицины. Краевая программа обязательного медицинского страхования.</p>	<p>ПК-5, УК-6, ОПК-9</p>	<p>ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2</p>
		<p>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.</p>	<p>ПК-5, УК-6, ОПК-9</p>	<p>ПК-5.4, УК-6.2, ОПК-9.2</p>
		<p>Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Организация медико-социальной экспертизы. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Временная нетрудоспособность: понятие, виды. Клинический и трудовой прогноз. Правила проведения ЭВН. Порядок выдачи листков нетрудоспособности (справок) при различных видах временной нетрудоспособности. Порядок оформления, учета и хранения документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. Основные органы, осуществляющие медико-социальную экспертизу. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу (МСЭК). Инвалидность, понятие, виды, причины, показатели.</p>	<p>ПК-5, ПК-5, ОПК-3</p>	<p>ПК-5.3, ПК-5.2, ОПК-3.2</p>

5.	Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема.			
		Заболеваемость населения (часть 1). Методы изучения, основные виды заболеваемости (общая, первичная, патологическая пораженность). Учетно-отчетная документация.	ПК-1, ПК-5, ПК-5	ПК-1.3, ПК-5.3, ПК-5.2
		Заболеваемость населения (часть 2). Международная классификация болезней, травм и причин смерти, ее значение в практике врача. Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема.	ПК-1, ПК-5, ПК-5	ПК-1.3, ПК-5.3, ПК-5.2
		Заболеваемость населения. Инвалидность. Физическое развитие. Социально значимые заболевания. Заболеваемость населения как критерий оценки общественного здоровья. Эпидемиологический и неэпидемиологический тип заболеваемости. Основные виды заболеваемости. Общая и первичная заболеваемость, распространенность, патологическая пораженность. Методы и источники изучения заболеваемости. Заболеваемость со временной утратой трудоспособности. Социально значимые заболевания. Туберкулез, ВИЧ, Гепатиты, БСК, БОД, Травмы и отравления. Динамика развития заболеваний в России и Красноярском крае. Основные проблемы и пути их решения через краевые и федеральные целевые программы. Инвалидность (основные причины и половозрастная структура). Физическое развитие. Классификаторы оценки физического развития.	ПК-1, ПК-5, ПК-5	ПК-1.3, ПК-5.3, ПК-5.2