

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

Педиатрический факультет

Кафедра медицинской кибернетики и информатики

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Доказательная медицина» дисциплины «Доказательная медицина, экология»

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

Модуля «Доказательная медицина» дисциплины «Доказательная медицина, экология»
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 медицинской кибернетики и информатики

Курс - I

Семестр - II

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 28 час.

Зачет - II семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы модуля 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 № 13 от 23 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой медицинской кибернетики и информатики  к.б.н. Шадрин К.В.

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.ф.-м.н. Аршукова И.Л.

- Ланг А.А.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Доказательная медицина» дисциплины «Доказательная медицина, экология» состоит в формировании у студентов-медиков основных представлений о методах и ключевых подходах медицины, основанной на доказательствах. В первую очередь дисциплина направлена на развитие у студентов критического восприятия информации. В рамках дисциплины изучаются основные требования, предъявляемые к проведению клинических испытаний, обсуждается важность правильного формирования групп пациентов для проведения исследований, а также статистической обработки полученных результатов. Заключительные занятия курса представляют собой чтение научных медицинских статей и их детальный критический разбор. Навыки критического анализа научных медицинских публикаций позволят будущим врачам отделять достоверную и недостоверную информацию о новых методах лечения и диагностики на основе принципов доказательной медицины.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Доказательная медицина» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Медицинская информатика

Знания: базовых основ Microsoft Office, основ поиска научных медицинских публикаций (e-Library, GoogleScholar).

Умения: построить графики, диаграммы, найти научную медицинскую статью по заданной теме.

Навыки: базовой работы с Windows, Microsoft Office.

Физика, математика (школьный курс)

Знания: понятий арифметических операций, дроби, процентов, вероятности, средних величин.

Умения: совершать основные математические действия: рассчитывать средние значения показателей, ожидаемые параметры, процент пациентов, обладающих определенным качеством.

Навыки: оперирование дробями, владение арифметическими расчетами.

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

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Концепция доказательной медицины			
		Понятие медицины, основанной на доказательствах.	УК-1	УК-1.4
		Источники медицинской информации.	УК-1, УК-4	УК-1.4, УК-4.6
2.	Виды медицинских исследований и основы их организации			
		Основы организации медицинских исследований.	УК-1	УК-1.5
		Виды медицинских исследований. Иерархия уровней доказательности.	УК-1	УК-1.4
		Исследования, посвященные изучению лекарственных препаратов.	УК-1	УК-1.4
		Исследования, посвященные изучению факторов риска, прогнозу состояний, диагностических тестов.	УК-1	УК-1.4
3.	Применение основ статистических подходов к медицинским исследованиям			
		Использование показателей описательной статистики в медицинских исследованиях. Часть 1	УК-2	УК-2.4
		Использование показателей описательной статистики в медицинских исследованиях. Часть 2	УК-2	УК-2.4
		Контрольная работа.	УК-1, УК-1, УК-2	УК-1.4, УК-1.5, УК-2.4
		Исследования, изучающие вопросы сравнения двух групп медицинских данных.	УК-1	УК-1.4
		Основы выбора метода исследования взаимосвязи двух групп медицинских данных.	УК-1	УК-1.4
4.	Критическая оценка научной медицинской публикации			
		Основные этапы научного медицинского исследования. Правила написания научной публикации.	УК-1	УК-1.5

		Подходы к критическому анализу медицинских публикаций.	УК-1	УК-1.4
		Анализ медицинской публикации на достоверность, ключевые моменты. Работа в малых группах.	УК-1, ОПК-10	УК-1.4, ОПК-10.1
		Анализ медицинской публикации на достоверность. Работа в малых группах.	УК-1, ОПК-10	УК-1.4, ОПК-10.1
		Систематизация изученного материала. Зачетное занятие.	УК-1, УК-1, УК-2	УК-1.4, УК-1.5, УК-2.4