

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 медицинской кибернетики и информатики

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Доказательная медицина"**

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 «Доказательная медицина»

Для ОПОП ВО по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика. Направленность (профиль): Медицинская биофизика

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра медицинской кибернетики и информатики

Курс - VI

Семестр - XI

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 36 час.

Самостоятельная работа - 16 час.

Зачет - XI семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 13 августа 2020 № 1002.


2) Учебный план по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, 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  к.б.н. Шадрин К.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика  к.ф.-м.н., доцент Романова 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:**

- д.м.н., профессор Виноградов К.А.

- к.б.н. Шадрин К.В.

- к.ф.-м.н. Апанович М.С.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения дисциплины "Доказательная медицина" состоит в овладении знаниями и навыками поиска медицинской информации, основанной на доказательствах, а также принципами представления результатов исследований.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### **Математическая статистика**

**Знания:** основных понятий теории вероятностей и математической статистики

**Умения:** проводить статистическую обработку экспериментальных данных

**Навыки:** использования понятийного и функционального аппарата теории вероятностей и математической статистики

#### **Статистические методы исследования в медицине**

**Знания:** современных компьютерных и информационно-коммуникационных технологий и их применения для обработки медико-биологических данных

**Умения:** использовать программные системы для обработки экспериментальных и клинических данных

**Навыки:** применения методов работы с программными системами различного назначения

## 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.	Основы доказательной медицины			
		Концепция доказательной медицины.	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1
		Концепция доказательной медицины. Постановка клинических вопросов	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1
		Постановка клинических вопросов.	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1
		Постановка клинических вопросов. Групповая дискуссия.	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1
		Поиск доказательной информации.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.3
		Проверка гипотез.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.3
		Поиск доказательной информации. Проверка гипотез. Групповая дискуссия.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.3
		Поиск доказательной информации. Проверка гипотез.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.3
		Основы доказательной медицины. Контрольная работа.	ПК-7, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3
2.	Методы доказательной медицины			
		Исследования, посвященные изучению факторов риска и этиологии	ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Исследования, посвященные изучению методов диагностики и методов лечения.	ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Критическая оценка результатов исследований, посвященных изучению факторов риска и этиологии.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Исследования, посвященные изучению прогноза состояний.	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1
		Критическая оценка результатов исследований, посвященных изучению методов диагностики.	ПК-7, ПК-7, ОПК-4	ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1
		Доверительная оценка результатов исследования.	ПК-7, ОПК-4	ПК-7.3, ОПК-4.1

		Критическая оценка результатов исследований, посвященных изучению прогноза состояний.	ПК-7, ПК-7, ОПК-4	ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1
		Исследования, посвященные изучению методов лечения.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1
		Критическая оценка результатов исследований, посвященных изучению методов лечения.	ПК-7, ПК-7, ОПК-4	ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1
		Методы доказательной медицины. Контрольная работа.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1
3.	Представление результатов исследований			
		Ошибки представления результатов исследования.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Практика искажения результатов исследований	ПК-7, ПК-7	ПК-7.2, ПК-7.3
		Представление и критическая оценка результатов исследований.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Зачетное занятие.	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5
		Зачетное занятие	ПК-7, ПК-7, ПК-7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5