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

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 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 № 10 от 16 июня 2023 г.)

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

Согласовано:

Декан д.м.н., доцент Наркевич А.Н.

19 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., доцент Наркевич А.Н.

- 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 технологии 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