МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ
(должность) Директор ИКМЗМТ
(ФИО) Абитова Г.С.
04.11.2026 г.

Доказательная медицина

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Физики, медицинской информатики и биологии**

Учебный план 310502_26_1 пд.plx
Специальность 31.05.02 - РФ, 560002 - КР Педиатрия

Квалификация **врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**12 (6.2)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	5	5	5	5
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	23,7	23,7	23,7	23,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Развитие у студентов общего видения структуры, концепций, методов и приемов доказательной медицины.
1.2	Развития тезауруса и операционных возможностей до уровня, когда их взаимодействие будет позволять достаточно просто формализовать возникающие в процессе практической работы задачи и решать их.
1.3	Показать простоту и логичность основных статистических критериев, задействованных в доказательной медицине, чтобы снять часто возникающий потенциальный барьер принципиальной непознаваемости для конкретного индивидуума, статистических средств решения медицинских задач.
1.4	Обучение студентов знаниям, умениям и практическим навыкам по ДМ, с помощью которых возможно самостоятельное овладение технологией оценки качества медицинской информации и ее применимости в клинической практике.
1.5	Развитие умения составления плана решения и реализации его, используя выбранные методы.
1.6	Развитие умения анализа и практической интерпретации полученных результатов.
1.7	Выработка умения использования разного рода справочных материалов и пособий, необходимых для решения практических задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Медицинская информатика
2.1.2	Микробиология, вирусология
2.1.3	Нормальная физиология
2.1.4	Патофизиология, клиническая патофизиология
2.1.5	Травматология, ортопедия
2.1.6	Офтальмология
2.1.7	Педиатрия
2.1.8	Оториноларингология
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Обучение в ординатуре
2.2.2	Обучение в интернатуре
2.2.3	Проведение клинических исследований
2.2.4	Проведение клинической деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
Знать:	
Уровень 1	Знать основные принципы, законы и методы системного и критического анализа; алгоритмы поиска, отбора и оценки информации, необходимой для решения проблемной ситуации.
Уметь:	
Уровень 1	Уметь применять методы системного и критического анализа для оценки проблемной ситуации; находить, критически осмысливать и систематизировать информацию; формулировать и обосновывать стратегию действий.
Владеть:	
Уровень 1	Владеть навыками комплексного системного и критического анализа проблемных ситуаций; методами выработки и реализации стратегий действий в условиях неопределенности и риска.

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Знать:	
Уровень 1	Знать теоретические основы управления проектами, этапы жизненного цикла проекта, а также методологию доказательной медицины (уровни доказательности, дизайны клинических исследований, принципы PICO).
Уметь:	
Уровень 1	Уметь формулировать клинический вопрос по методологии PICO; разрабатывать дизайн медицинского исследования; применять инструменты планирования и мониторинга проекта с учетом требований доказательной медицины.
Владеть:	
Уровень 1	Владеть навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла; методами интеграции принципов доказательной медицины в проектную деятельность; инструментами контроля качества и оценки эффективности внедрения результатов.

ОПК-10: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	
Знать:	
Уровень 1	Основные источники информационных, библиографических ресурсов, методологию обработки научной и технической информации в сети Интернет и специализированных базах данных, основные приемы работы со специализированным программным обеспечением для решения стандартных задач профессиональной деятельности.
Уметь:	
Уровень 1	Использовать медико-биологическую терминологию, информационно-коммуникационные технологии, в т.ч. физические, математические (или иные) понятия и методы исследований для решения стандартных задач профессиональной деятельности. Применять основные физико-химические понятия и методы исследований для решения профессиональных задач.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с научными и образовательными порталами, базовыми навыками применения стандартного, а также специализированного программного обеспечения и баз данных для статистической обработки результатов исследований и представления их научному сообществу.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
определение и основные понятия доказательной медицины; типы дизайнов; иерархию доказательств; основные статистические методы в доказательной медицине; формулировку клинического вопроса; технологию оценки качества клинических руководств; основные моменты анализа научных медицинских данных и выводов по исследованиям;	
3.2	**Уметь:**
представлять результаты исследований в прикладной программе SPSS; ставить необходимые медицинские задачи, по полученным медицинским данным; анализировать и обосновывать выводы по полученным медицинским данным; использовать современные компьютеры для обработки медицинской информации; использовать различные методы анализа при работе с научными медицинскими данными; анализировать новую научную и учебную литературу, результаты экспериментов;	
3.3	**Владеть:**
методами создания научной базы в прикладной программе SPSS методами постановки необходимых медицинских задач; теоретическими и практическими методами анализа и получения обоснованных выводов по полученным медицинским данным; методами практического использования современных компьютеров для обработки медицинской информации; навыками использования различных методов анализа при работе с научными медицинскими данными; методами анализа новой научной и учебной литературы, результатов экспериментов;	