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
Директор ИКМБМТ
(должность)
Абипова С.Е.
(ФИО)
04.11. 2026 г.

Доказательная медицина

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Физики, медицинской информатики и биологии**

Учебный план Для всех специальностей ординатуры

Квалификация **ВРАЧ**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,3	32,3	32,3	32,3
Сам. работа	39,7	39,7	39,7	39,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.
1.2	Приобретение знаний об основных принципах планирования и проведения клинических исследований; принципах составления клинических рекомендаций, уровнях доказанности и классах рекомендаций.
1.3	Формирование умений, необходимых для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области клинических дисциплин с использованием положений доказательной медицины.
1.4	Формирование знаний и умений в использовании современных статистических методов в обработке медико-биологической информации. Методы «data mining».
1.5	Развитие умения анализа и практической интерпретации полученных результатов.
1.6	Формулировка и применение статистических гипотез (Superiority, Equivalence, Non-inferiority).
1.7	Обучение критическому чтению научных публикаций. Совершенствование навыков практической работы с источниками медицинской информации.

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	Онкология, лучевая терапия
2.1.6	Детская хирургия
2.1.7	Травматология, ортопедия
2.1.8	Геронтология
2.1.9	Офтальмология
2.1.10	Педиатрия
2.1.11	Оториноларингология
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Проведение клинических исследований.
2.2.2	Проведение клинической деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2: Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	
Знать:	
Уровень 1	Знать основные принципы анализа и синтеза информации. Знать основные тренды развития современной медицины, в том числе в области доказательной медицины.
Уметь:	
Уровень 1	Комплексно оценивать клиническую ситуацию и находить оптимальное клиническое решение, интегрируя имеющиеся знания. Уметь оформлять накопленные знания в исследовательские и клинические проекты.
Владеть:	
Уровень 1	Методологией комплексной оценки клинической ситуации и поиска оптимального клинического решения, интегрируя имеющиеся знания. Владеть принципами организации работы над проектом.

УК-3: Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
Знать:	
Уровень 1	Основные принципы надлежащей медицинской практики, в зависимости от рабочей позиции персонала.
Уметь:	
Уровень 1	Интерпретировать конкретное значение того или иного медико-статистического показателя и их взаимодействия с целью организации работы для всех уровней медицинского обслуживания населения.
Владеть:	
Уровень 1	Объяснять принципы доказательной медицины на всех уровнях клинической деятельности. Владеть программой расчета основных медико-статистических показателей для всех уровней медицинского обслуживания населения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
- определения и основные понятия доказательной медицины; - формулировку, алгоритм применения и интерпретацию ответа на клинический вопрос; - новейшие статистические методы в доказательной медицине; - технологию оценки качества клинических руководств; «AGREE II», «ADAPTE» and «AGREE GRS» procedures; - алгоритм анализа публикаций; - принципы подготовки и проведения научных исследований.	
3.2	**Уметь:**
- строить алгоритм проведения статистической обработки данных исследования; - анализировать и обосновывать выводы по полученным медицинским данным, включая умение интерпретировать результаты расчетов; - критически работать с литературой; - применять принципы доказательной медицины в клинической практике.	
3.3	**Владеть:**
- методами постановки основных медицинских задач (сравнение, связь, прогноз); - теоретическими и практическими методами анализа и получения обоснованных выводов по полученным медицинским данным; - современными понятиями, вводимыми доказательной медициной (ITT, PP, Superiority Study, Non-Inferiority Study, Equivalence Study; - информацией, представленной в основных руководствах по проведению статистического анализа и представлению его результатов (CONSORT, Guidance for reporting outcomes in clinical trials: scoping review protocol, STATISTICAL PRINCIPLES FOR CLINICAL TRIALS); - информацией, представленной в основных руководствах по проведению надлежащей клинической практики (Национальный стандарт Российской Федерации. Надлежащая клиническая практика); - методами анализа новой научной и учебной литературы, результатов экспериментов.	