

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля, практики)
«Биостатистика и доказательная медицина»**

по направлению подготовки (специальности) «31.05.01 – лечебное дело», форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Биостатистика и доказательная медицина» (модуля, практики)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Биостатистика и доказательная медицина» является в получении студентами знаний и умений, необходимых будущему врачу для работы в сфере медицинской статистики по вопросам:

общественного здоровья и факторов, его определяющих; организации медицинской помощи населению; анализа деятельности медицинских организаций; контроля эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов для лечения с позиции доказательной медицины.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение студентами знаний:

- по методике статистического исследования;
- по методике планирования, сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье населения и деятельности медицинских организаций;
- основ доказательной медицины.

ознакомление студентов:

- с уровнем показателей здоровья населения с использованием информационных систем для контроля эффективности безопасности лечения с позиций доказательной медицины и современных клинических рекомендаций.

обучение студентов:

- выработка у студентов навыков использования результатов статистических исследований для решения вопросов профилактики и лечения заболеваний, формирования здорового образа жизни
- формирование навыков применения методов статистического анализа в оценке здоровья населения
- формирование навыков применения методов статистического анализа в оценке деятельности медицинских организаций
- методам контроля эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов для лечения с позиции доказательной медицины.

2. Перечень планируемых результатов обучения

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля, практики) компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначить лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ИД 7.1 Знает современные методы лечения заболевания в соответствии с современными клиническими рекомендациями

ИД 7.2 Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения для лечения патологических заболеваний и состояний.

ИД 7.3 Умеет оценить эффективность и безопасность лечения с учетом морфофункционального состояния организма.

ИД 7.4 Владеет методами контроля эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов для лечения с позиции доказательной медицины.

ИД 7.5 Умеет применять информационные системы для контроля эффективности безопасности лечения с позиций доказательной медицины и современных клинических рекомендаций

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Биостатистика и доказательная медицина» Б1.Б.63 относится к основному блоку учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: физика, математика, медицинская информатика и готовит к практической деятельности организаторов здравоохранения.

4.Трудоемкость учебной дисциплины (модуля, практики) составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации - зачёт (6 семестр)

