

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Медико-биологическая статистика»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: очная.

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года.

Кафедра: Организации здравоохранения с психологией и педагогикой.

1. Цель дисциплины: обеспечить подготовку квалифицированного врача по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», имеющего фундаментальные знания по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» и возможность использования этих знаний в организации работы медицинских учреждений в области охраны и улучшения здоровья населения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Медико-биологическая статистика» относится к базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- профилактическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-3, ПК-6.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

**- знать:**

- статистические методы обработки данных, в том числе с использованием информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
- расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность (далее – МО) и показателей здоровья населения;
- правила кодирования заболеваемости и смертности населения;
- правила (требования) заполнения документации в МО и сроки хранения документации;
- порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности МО;
- программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;
- основы делового общения: организацию совещаний, деловую переписку, электронный документооборот;

**- уметь:**

- вычислять и анализировать показатели деятельности медицинских организаций;
- работать с законами, подзаконными нормативными актами, нормативно-методической литературой, регулирующими правоотношения в сфере охраны здоровья граждан;
- анализировать показатели, характеризующие деятельность (далее – МО) и показатели здоровья населения;
- составить план работы и отчет о проделанной работе
- анализировать данные статистической отчетности;

- кодировать записи в учетных медицинских документах в соответствии с правилами Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
- соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- разрабатывать и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- вести документацию и контролировать качество ее заполнения;
- анализировать медико-экономическую, социально-демографическую ситуацию, влияющую на деятельность МО;
- соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

**- владеть:**

- методикой расчета и анализа медико-демографических показателей;
- методикой расчета и анализа показателей заболеваемости;
- методикой расчета и анализа показателей инвалидности;
- методикой расчета и анализа показателей деятельности медицинских организаций
- методикой расчета и анализа показателей выполнения территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи;
- методами изучения здоровья населения и факторами влияющими на него;
- организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации;
- планировать, анализировать и составлять отчет о деятельности медицинских организаций (далее – МО);
- проводить анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей, характеризующих состояние здоровья населения;
- проводить учет пациентов МО, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования (ОМС) и программам добровольного медицинского страхования (ДМС);
- взаимодействовать со страховыми МО;
- организацией хранения документов в соответствии с установленными сроками и требованиями МО;
- ведение персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан;
- соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

5. Год обучения: 1 год.

6. Основные разделы дисциплины:

1. Медико-биологическая статистика. Основные понятия и определения.
2. Организация и этапы проведения статистического исследования
3. Виды обобщающих коэффициентов, их графическое изображение и особенности применения.
4. Методы сравнения обобщенных величин и условия их применения.
5. Методы оценки влияния факторов и условия их применения.

**Зав. кафедрой организации  
здравоохранения с психологией  
и педагогикой, доцент**

**Туаева И.Б.**

**доцент кафедры организации  
здравоохранения с психологией  
и педагогикой, к.м.н.**

**Габараева Л.Н.**