

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»**  
**ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

---

Факультет Стоматологический  
Кафедра(ы) Ортопедической стоматологии и протетики

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Доказательная ортопедическая стоматология**  
*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

---

**31.05.03 Стоматология**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

---

**Специалитет**  
*Уровень образования*

---

**Врач стоматолог**  
*Квалификация выпускника*

---

**Очная**  
*Форма обучения*

---

**72 часа (2 зачетных единиц)**  
*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

---

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель**

Формирование теоретических знаний и практических профессиональных умений. Подготовка врача-стоматолога, способного работать с источниками медицинской информации, основанной на доказательствах, для совершенствования навыков практической работы. Приобретение обучающимися знаний о планировании и проведении клинико-эпидемиологических исследований, уровнях доказательности.

**Задачи**

Приобретение знаний и умений в области поиска медицинской информации в том числе и на электронных ресурсах.

Формирование знаний и умения экспертной оценки медицинской статьи в соответствие со стандартами обследования и лечения, основанными на принципах доказательной медицины.

Освоение студентами базовых знаний по медицинской статистике.

Приобретение обучающимися знаний о планировании и проведении клинико-эпидемиологических исследований, уровнях доказательности.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом 31.05.03 Стоматология.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

(ОК-1) - Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

(ОК-5) - Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

(ПК-15)- Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей

(ПК-17) - Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

(ПК-18) - Способность к участию в проведении научных исследований

(ПК-19) - Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

(ОПК-1) - Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

## Содержание дисциплины (модуля)

### Раздел 1. Основы доказательной медицины

Тема 1. История доказательной медицины, этапы ее развития.

Доказательная медицина – это технология сбора, анализа, обобщения и интерпретации медицинской информации, позволяющая принимать научно доказательные решения по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и организации здравоохранения. Донаучный период медицины. Развитие научной медицины. Развитие контролируемых исследований в медицине.

Тема 2. Базисные термины доказательной медицины и критерии их использования.

Уровни доказательности исследования. Виды клинических исследований. Поперечные и продольные исследования. Взаимодействие систематических обзоров и мета-анализа. Описание и обоснованность критериев включения и исключения отдельных исследований для мета-анализа.

Тема 3. Электронные информационные ресурсы, рекомендуемые для получения медицинской информации, основанной на доказательствах.

Формирование базы данных систематических обзоров рандомизированных контролируемых исследований. Алгоритм поиска систематических обзоров, посвящённый оценке эффективности различных методов ортопедического лечения. Кокрановская библиотека. Формирование базы данных систематических обзоров рандомизированных контролируемых исследований. Библиографические базы данных - MEDLINE, Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) и EMBASE/Excerpta Medica

Тема 4. Анализ медицинских публикаций с позиции доказательной медицины.

Оценка заглавия статьи, автора и учреждения, в котором проводилось исследование. Прочтение реферата. Заглавие, реферат и выводы должны дать представление о возможном научно-методическом уровне исследования, категории пациентов и возможности применения его результатов в условиях реальной практики. Методологические требования к качественно-выполненным клиническим исследованиям.

Тема 5. Основы биомедицинской статистики

Определение статистики. Разделы медицинской статистики. Основные задачи медицинской статистики. Статистическая разработка данных: группировка, разработка и создание электронной базы данных, заполнение сводных таблиц, подсчет итогов.

### Раздел 2. Клинико-эпидемиологические исследования в стоматологии

Тема 6. Основы планирования медицинского исследования

Этапы медицинского исследования. Составление плана и программы. Наблюдение. Статистическая сводка в таблицы и группировка, первичная обработка данных. Анализ результатов исследования. Выводы, рекомендации, внедрение в практику.

Тема 7. Анализ результатов клинико-эпидемиологических исследований в стоматологии.

Особенности клинико-эпидемиологических исследований в стоматологии. Проведенные клинико-эпидемиологические исследования в стоматологии (КАРЭ, КЭРОЛА). Сроки пользования ортопедическими конструкциями. Осложнения и дефекты ортопедических конструкций в зависимости от вида конструкции и срока пользования.

Тема 8. Методология разработки протоколов ведения больных в стоматологии.

Определение приоритетных тем для разработки Протоколов ведения больных. Создание рабочей группы. Принятие решений экспертами Рабочей группы. Использование результатов научных исследований. Делопроизводство и хранение информации.

Тема 9. Стандарты ведения пациентов в стоматологической практике

Протоколы ведения больных в ортопедической стоматологии: при диагнозе частичное отсутствие зубов (частичная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита), при диагнозе полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита). Протоколы ведения больных в терапевтической стоматологии.

Тема 10. Клинические рекомендации в ортопедической стоматологии.

Основы принятия клинического решения врачом. Составители клинических рекомендаций - профессиональные врачебные ассоциации или правительственные организации, образующие экспертные группы. Внедрение в практику. Экономический эффект клинических рекомендаций за счет отказа от дорогостоящих малоинформативных диагностических методов и лекарственных средств, не обладающих доказательной клинической ценностью.

#### **Самостоятельная работа:**

- Работа с научно-медицинской и учебной литературой.
- Заполнение Индивидуальной регистрационной карты (ИРК) исследования.
- Заполнение паспорта здоровья стоматологического пациента.
- Анализ полученных данных со статистической обработкой полученных результатов и прогнозирование исходов оказания стоматологической ортопедической помощи.

#### **Вид промежуточной аттестации**

Зачет

Заведующий кафедрой



А.Ю.Малый  
ФИО

Дата