

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            Лечебный  
Кафедра(ы)        Инфекционных болезней и эпидемиологии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Эпидемиология**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

**31.05.01 Лечебное дело**

*Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность*

**Специалитет**

*Уровень образования*

**Врач-лечебник**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**2 з.е. (72 академических часа)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

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

**Цель:**

формирование на принципах доказательной медицины профессиональных компетенций по организации и проведению первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах социально-значимых инфекционных болезней.

**Задачи**

- Формирование у студентов умения использовать эпидемиологический метод для принятия адекватных решений при проведении первичных противоэпидемических и профилактических мероприятий в рамках действующих нормативных и правовых актов.
- Овладение методами специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней.
- Освоение методов организации и проведения мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в лечебно-профилактических организациях.
- Формирование у студентов умения работать с тематической литературой и проводить анализ медицинской информации с учетом уровня доказательности.

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

Дисциплина Инфекционные болезни реализуется в базовой части учебного плана для обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на 6 курсе в 11 семестрах.

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

ОК-1 Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОК-8 Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

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

ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-6 Готовность к ведению медицинской документации

ПК-1 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-3 Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-16 Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

ПК17 Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

ПК20 Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

**Содержание дисциплины (модуля):**

**Раздел 1: Общая эпидемиология. Эпидемический процесс**

**Тема 1. Эпидемический процесс.**

Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия эпидемический процесс. Тенденции в эволюции инфекционных болезней в современный период. Наличие и неразрывная связь трех звеньев эпидемического процесса: источник возбудителя, механизм передачи, восприимчивый организм. Роль социальных и природных факторов в детерминации эпидемического процесса. Классификация инфекционных болезней.

**Тема 2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционной болезни.**

Нормативно-правовая база, направленность и организация профилактической и противоэпидемической работы. Профилактика и предупреждение заболеваний в современных условиях.

**Раздел 2: Эпидемиологический метод с основами доказательной медицины. Эпидемиологические исследования**

**Тема 1. Эпидемиологический метод.**

Понятие «эпидемиологический метод». Эпидемиологический метод в доказательной медицине. Поиск доказательной информации. Систематические обзоры, мет-анализ.

**Тема 2. Эпидемиологические исследования.**

Типы эпидемиологических исследований: описательные (дескриптивные), аналитические и экспериментальные эпидемиологические исследования. Потенциальные ошибки в эпидемиологических исследованиях. Этические вопросы эпидемиологических исследований

**Раздел 3: Дезинфекция, стерилизация, принципы обращения с медицинскими отходами**

**Тема 1. Медицинская дезинфекция и стерилизация.**

Понятия дезинфекция, стерилизация, дезинсекция, дератизация. Виды, методы и средства дезинфекции. Характеристика дезинфектантов. Стерилизация медицинского инструментария. Этапы стерилизации. Контроль качества предстерилизационной обработки и стерилизации. Способы и средства дезинсекции.

**Тема 2. Принципы обращения с медицинскими отходами.**

Классификация медицинских отходов по классам опасности. Система сбора временного хранения и транспортирования медицинских отходов. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

**Раздел 4: Иммунопрофилактика инфекционных болезней**

**Тема 1. Общие вопросы иммунопрофилактики.**

Федеральный закон об иммунопрофилактике инфекционных болезней. Работы Э. Дженнера, Л. Пастера, Г. Рамона. Роль отечественных ученых И.И. Мечникова, Н.Ф. Гамалеи, А.А. Смородинцева в развитии учения об иммунопрофилактике. Расширенная программа



иммунопрофилактики. Санитарно-эпидемиологические правила «Организация профилактических прививок.

**Тема 2.** Иммунопрофилактика в рамках Национального календаря профилактических прививок.

Иммунопрофилактика гепатита В, туберкулеза, пневмококковой инфекции, коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции, гриппа, кори, краснухи, эпидемического паротита. Региональные календари профилактических прививок. Календарь прививок по эпидемическим показаниям.

**Тема 3.** Экстренная профилактика столбняка и бешенства. Показания, препараты и схемы экстренной профилактики столбняка и бешенства.

#### **Раздел 5: Частная эпидемиология. Эпидемиология инфекций дыхательных путей**

**Тема 1.** Эпидемиология инфекций дыхательных путей.

Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса инфекций дыхательных путей. Эпидемиология гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций, дифтерии, кори, коклюша, краснухи, менингококковой инфекции, эпидемического паротита. Профилактические и противоэпидемические меры, их потенциальная и реальная эффективность.

#### **Раздел 6: Эпидемиология кишечных инфекций и вирусных гепатитов**

**Тема 1.** Эпидемиология острых кишечных инфекций. Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса острых кишечных инфекций. Эпидемиология тифо-паратифозных заболеваний, шигеллезов, эшерихиозов, сальмонеллезов, иерсиниоза и псевдотуберкулеза, кампилобактериоза. Профилактические и противоэпидемические меры, их потенциальная и реальная эффективность.

**Тема 2.** Эпидемиология вирусных гепатитов. Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса вирусных гепатитов: гепатит А, Е, В, D, С. Профилактические и противоэпидемические меры, их потенциальная и реальная эффективность.

#### **Раздел 7: Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)**

**Тема 1.** Характеристика эпидемического процесса ИСМП.

Понятие ВБИ и ИСМП. Характеристика факторов, определяющих рост ВБИ в современных условиях. Особенности эпидемического процесса ИСМП. Понятие «госпитальный штамм».

**Тема 2.** Санитарно-противоэпидемический режим в лечебно-профилактических организациях.

Профилактические и противоэпидемические мероприятия ИСМП в стационарах различного профиля. Эпидемиологический надзор за ИСМП.

#### **Раздел 8: Природно-очаговые инфекционные болезни. Сапронозы**

**Тема 1.** Природно-очаговые инфекционные болезни.

Учение Е.Н Павловского о природной очаговости зоонозных инфекционных болезней. Понятие «природно-очаговая триада», природный очаг, антропоургический очаг. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

**Тема 2.** Сапронозы.

Учение о сапронозах - дальнейшее развитие теории природной очаговости. Влияние социально- экологических факторов на эпидемический процесс сапронозов в современных условиях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия

#### **Раздел 9: Санитарная охрана территории страны**

**Тема 1.** Санитарная охрана территории страны.

Концепция санитарной охраны территории страны. Медико-санитарный контроль транспортных средств. Объем профилактических и противоэпидемических мероприятий при холере, чуме, желтой лихорадке и других контагиозных геморрагических лихорадках (Ласса, Эбола, Марбург).

#### **Раздел 10: Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП)**

**Тема 1.** Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП).

Общие сведения об инфекциях, передаваемых половым путем (ИППП). Классификация ИППП. Факторы, влияющие на распространение ИППП. Общие эпидемиологические черты, характерные для ИППП. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

**Тема 2.** Эпидемиология ВИЧ-инфекции.

Характеристика возбудителя, Источник возбудителя инфекции, механизм, пути и факторы его реализации. Контингенты возможного риска заражения. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Проявления эпидемического процесса. Профилактика ВИЧ-инфекции и меры борьбы с ее распространением.

**Раздел 11: Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях**

**Тема 1.** Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.

Классификация ЧС и катастроф. Поражающие факторы. Факторы, способствующие формированию эпидочагов в зоне ЧС. Принципы организации и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в зоне ЧС.

**Раздел 12: Эпидемиология неинфекционных болезней**

**Тема 1.** Общие вопросы эпидемиологии неинфекционных болезней.

Понятие «Эпидемиология неинфекционных болезней». Частные вопросы эпидемиологии неинфекционных болезней. Эпидемиологический подход в изучении неинфекционных болезней. Цели и задачи эпидемиологии неинфекционных болезней

**Вид промежуточной аттестации - зачет**

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



Н.Д.Ющук  
Ф.И.О.

31.05.2017

Дата