

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) Инфекционных болезней и эпидемиологии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Инфекционные болезни и эпидемиология**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

**31.05.03. Стоматология ВУС: 902900 Стоматология**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Специалитет**

*Уровень образования*

**Врач-стоматолог**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**3 з.е. (108 академических часов)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

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

**Цель:**

Формирование профессиональных компетенций по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней на принципах доказательной медицины

**Задачи**

- диагностика патологических состояний при неотложных состояниях у военнослужащих, лиц гражданского персонала воинской части и членов их семей;
- диагностика соматических и инфекционных заболеваний с направлением военнослужащих, лиц гражданского персонала воинской части и членов их семей к соответствующему специалисту;
- медицинская помощь населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;
- ведение медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля;
- проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний.

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

Дисциплина Инфекционные болезни реализуется в базовой части учебного плана для обучающихся по специальности 31.05.03. Стоматология ВУС: 902900 Стоматология очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 8 семестре.

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

ВПК.ОК-1 Способность и готовность анализировать значимые проблемы охраны и поддержания здоровья личного состава ВС РФ, использовать методы военных, военно-



специальных, гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной деятельности.

ВПК.ПК-1 Способность и готовность использовать методы оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, осуществлять профилактические мероприятия в войсках, защиту личного состава частей и соединений медицинской службы от воздействия поражающих факторов оружия массового поражения, а также по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительную работу среди личного состава по гигиеническим вопросам.

ВПК.ПК-6 Способность и готовность к сбору и записи полного медицинского анамнеза военнослужащего в условиях стоматологического кабинета медицинской роты части, соединения, включая данные о состоянии полости рта.

ВПК.ПК-7 Способность и готовность к интерпретации лабораторных, аппаратных и прочих результатов проведенных исследований в условиях стоматологического кабинета медицинской роты части (соединения).

ВПК.ПК-15 Способность и готовность проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки в очагах массового поражения.

### Содержание дисциплины (модуля):

#### Раздел 1: Общая часть

Тема 1. Введение в специальность. Устройство инфекционного стационара. Современное состояние проблемы инфекционных болезней. Свойства возбудителей инфекционных болезней. Современные методы лабораторной диагностики различных инфекционных болезней. Показания к госпитализации больных. Основные принципы лечения инфекционных болезней. Меры профилактики.

Разбор схемы написания истории болезни инфекционного больного.

#### Раздел 2: Бактериозы

Тема 1. Поражение ротоглотки у инфекционных больных.

Дифтерия. Этиология. Источники и пути распространения инфекции. Патогенез. Дифтерия ротоглотки. Дифференциальный диагноз. Исходы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.

Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

#### Раздел 3: Вирусные болезни

Тема 1. Грипп и другие ОРВИ.

Источник инфекции, пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения. Экспресс-диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

Тема 2. Герпесвирусные заболевания.

Классификация. Особенности возбудителя. Клинические проявления. Поражения слизистой ротовой полости. Лечение. Принципы терапии.

Тема 3. Детские капельные инфекции у взрослых.

Паротитная инфекция (эпидемический паротит). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Симптоматика поражения слюнных желез. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Профилактика. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные симптомы кори в разные периоды болезни у взрослых. Осложнения. Лечение. Меры профилактики. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические симптомы краснухи у взрослых. Лабораторная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Меры профилактики. Краснуха у беременных.

Тема 4. Инфекция, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция).

Этиология. Источники и пути передачи инфекции. Патогенез. Клинические проявления на разных стадиях болезни. Проявления при ВИЧ-инфекции со стороны слизистой ротовой полости. Лабораторная диагностика. Меры предупреждения инфицирования ВИЧ-инфекцией пациентов в стоматологической практике.

Тема 5. Вирусные гепатиты.

Этиология вирусных гепатитов А, В, С, Д, Е. Механизм передачи. Патогенез. Клиника. Осложнения. Исходы. Предупреждение заражения при работе с больными парентеральными



гепатитами. Профилактика.

#### **Раздел 4: Общая эпидемиология. Эпидемический процесс. Эпидемиологический надзор.**

Тема 1. Учение об эпидемическом процессе - структура (элементарная ячейка эпидемического процесса). Теория о саморегуляции эпидемического процесса. Социально - экологическая концепция эпидемического процесса. Эколого-эпидемиологическая классификация инфекционных болезней (антропонозы, зоонозы, сапронозы). Проявления эпидемического процесса. Противоэпидемические мероприятия. Уровни профилактики. Профилактическая работа в лечебно-профилактических организациях. Проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Тема 2. Эпидемиологический надзор.

Понятие эпидемиологического надзора. Цель и задачи эпидемиологического надзора. Организационная и функциональная структура системы эпидемиологического надзора.

#### **Раздел 5: Эпидемиологический метод с основами доказательной медицины. Эпидемиологические исследования**

Тема 1. Эпидемиологические исследования.

Эпидемиологический метод (анализ). Описательная (дескриптивная) эпидемиология. Аналитические эпидемиологические исследования.

Типы эпидемиологических исследований. Контролируемое рандомизированное клиническое испытание (исследование). Понятие «золотого стандарта». Мета-анализ. Четыре уровня доказательности (достоверности) эффективности профилактических и/или лечебных мероприятий.

#### **Раздел 6: Дезинфекция, стерилизация, принципы обращения с медицинскими отходами**

Тема 1. Дезинфекция, стерилизация, принципы обращения с медицинскими отходами.

Определение понятия дезинфекция. Виды дезинфекции: профилактическая и очаговая (текущая и заключительная). Методы дезинфекции: механический, физический и химический. Требования к дезинфицирующим средствам. Основные группы химических веществ, используемые в качестве дезинфицирующих средств.

Дезинфекция при различных группах инфекций. Дезинфекционные камеры. Дезинфекция в лечебно-профилактических организациях. Контроль качества дезинфекции. Стерилизация. Определение понятия. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации. Методы стерилизации: паровой, воздушный, радиационный, химический (растворами и газами). Средства для стерилизации, относящиеся к различным группам химических соединений. Классификация медицинских отходов. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.

#### **Раздел 7: Иммунопрофилактика инфекционных болезней**

Тема 1. Иммунопрофилактика инфекционных болезней

Организация профилактических прививок. Национальный календарь профилактических прививок. Региональные календари профилактических прививок. Показания и противопоказания к прививкам. Активная и пассивная иммунизация. Экстренная иммунопрофилактика. Виды вакцин, сывороточные и иммуноглобулиновые препараты. Холодовая цепь. Правовые основы иммунопрофилактики расширенная программа иммунизации этапы ее реализации.

#### **Раздел 8: Частная эпидемиология. Эпидемиология инфекций дыхательных путей, кишечных инфекций и гепатитов**

Тема 1. Эпидемиология инфекций дыхательных путей.

Объем прорабатываемого материала по данному разделу дисциплины определяется конкретными условиями преподавания и установившимися связями с кафедрами стоматологического профиля и инфекционных болезней. Разбираются эпидемиологические особенности и комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, проводимых при инфекционных болезнях с локализацией возбудителя на слизистой ротовой полости, ротоглотки; инфекциях дыхательных путей ( корь, скарлатина, дифтерия, стафилококковая инфекция и др.).

Тема 2. Эпидемиология кишечных инфекций и гепатитов.

Особенности реализации фекально-орального механизма передачи возбудителя. Значение санитарно-гигиенических мероприятий для профилактики различных заболеваний с фекально-



оральным механизмом передачи возбудителя.

**Раздел 9: Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)**

Тема 1. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость, факторы, способствующие возникновению ИСМП. Госпитальные штаммы и их характеристика. Группы риска. Источники внутрибольничной инфекции. Потенциальная роль медицинских работников в распространении ИСМП.

Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в стоматологических медицинских организациях. Профилактика ИСМП среди медицинских работников. Содержание и организация эпидемиологического надзора за ИСМП. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ, вирусами гепатитов. Безопасность рабочих мест в лечебно-профилактических организациях. Алгоритм действий врача в аварийной ситуации.

**Раздел 10: Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях**

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

Концепция санитарной охраны территории страны. Объем профилактических и противоэпидемических мероприятий при холере, чуме, желтой лихорадке и других контагиозных геморрагических лихорадках (Ласса, Эбола, Марбург). Понятие «чрезвычайная ситуация» (ЧС). Поражающие факторы катастроф. Основные принципы противоэпидемической организации медицинской и стоматологической помощи в ЧС. Лечебно-эвакуационное обеспечение в условиях строгого противоэпидемического режима. Экстренная профилактика.

**Раздел 11: Эпидемиология неинфекционных болезней**

Тема 1. Эпидемиология неинфекционных болезней.

Определение понятия «эпидемиология неинфекционных заболеваний». Характеристика проявлений неинфекционной заболеваемости: интенсивность, динамика, структура, внутренние и внешние факторы риска развития патологии, эпидемиологический надзор за стоматологическими заболеваниями. Особенности проведения профилактических стоматологических мероприятий среди различных социально-возрастных групп населения.

**Вид промежуточной аттестации - зачет**

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

Подпись

Н.Д.Ющук  
ФИО

31.05.2017

Дата