

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 Среднего профессионального образования

Кафедра(ы) Инфекционных болезней и эпидемиологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инфекционная безопасность

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.06 Стоматология профилактическая

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Среднее профессиональное

Уровень образования

Гигиенист стоматологический

Квалификация выпускника

Очная

Форма обучения

76 академических часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель.

Приобретение теоретических и практических навыков, необходимых для проведения профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (в частности, при ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитах В,С,Д) на уровне первичного звена в лечебных организациях стоматологического профиля и в экстремальных условиях с учетом профессиональной деятельности по специальности «Стоматология профилактическая».

Задачи

- освоить теоретические знания по вопросам общей инфектологии, нозологическим формам инфекционных болезней;
- освоить общие принципы техники безопасности при работе с инфекционными больными;
- сформировать умение проводить профилактические мероприятия внутрибольничной инфекции в стоматологической медицинской организации;
- изучить принципы медицинской учетно-отчетной документации в стоматологической медицинской организации.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Инфекционная безопасность реализуется в вариативной части учебного плана для обучающихся по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая очной формы обучения. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 13 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

ПК 1.1 Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования населения

ПК 1.5 Вести медицинскую документацию

ПК 1.6 Соблюдать установленные требования к хранению и использованию средств гигиены и профилактики, правилам работы и контролю за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария

Содержание дисциплины (модуля):

Раздел 1. Эпидемический процесс и организация противоэпидемических мероприятий в очаге

Тема 1. Эпидемический процесс и противоэпидемические мероприятия в очаге. Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия эпидемического процесса. Наличие и неразрывная связь трех звеньев эпидемического процесса: источник возбудителя инфекции, механизм передачи, восприимчивый организм. Источники инфекции: варианты при разных инфекционных болезнях, условия, определяющие их эпидемическую значимость. Механизмы передачи возбудителя. Восприимчивость населения. Социальные и природные факторы в регуляции проявлений эпидемического процесса. Эпидемический очаг.

Раздел 2. Иммунопрофилактика инфекционных болезней.

Тема 2. Иммунная профилактика инфекционных болезней. Роль отечественных ученых И.И. Мечникова, Н.Ф. Гамалеи, А.А. Смородинцева в развитии учения об иммунопрофилактике. Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». Виды иммунитета. Показания и противопоказания к вакцинопрофилактике. Организация вакцинного дела. Этапы подготовительной работы. «Холодовая цепь». Иммунобиологические средства для пассивной иммунизации. Национальный календарь профилактических прививок. Экстренная профилактика столбняка и профилактика бешенства.

Раздел 3. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Тема 3. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при ИСМП. Понятие. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость. Характеристика факторов, определяющих рост ИСМП в современных условиях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при ИСМП в Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим лечебно-профилактической организации стоматологического профиля. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим лечебно-профилактической организации стоматологического профиля. Виды дезинфекции. Методы и средства дезинфекции. Стерилизация. Предстерилизационная очистка изделий медицинского и стоматологического назначения. Методы стерилизации, контроль стерилизации. Алгоритм обработки кожных покровов, слизистых оболочек, рабочего места при попадании инфицированного материала (ВИЧ, гепатит). Промежуточный тестовый контроль

Раздел 4. Общие вопросы инфекционных болезней

Тема 4. Понятие об инфекционном процессе, инфекционной болезни. Классификация инфекционных болезней. Формы инфекции. Инфицированность и болезнь. Входные ворота инфекции. Периоды инфекционного процесса. Инфекционные болезни, передающиеся в условиях зуботехнического кабинета (кишечная инфекция, инфекции дыхательных путей, наружных покровов, контактные инфекции).

Основные синдромы и симптомы. Современное представление о конвенционных инфекциях (чума, холера, желтая лихорадка). Профилактические и противоэпидемические мероприятия при конвенционных инфекциях. Инфекционные болезни, при которых поражается слизистая оболочка ротоглотки (ангина, дифтерия, герпетические инфекции, детские инфекции и т.д.).

Тема 5. Диагностика и принципы терапии инфекционных болезней. Принципы диагностики инфекционных болезней. Основные методики (забор материала, хранение, транспортировка, оценка материала). Современные методы микробиологической диагностики

(бактериоскопический, бактериологический, биологический, серологический, аллергических проб, молекулярно-биологический). Современные методы выявления антигена (иммунофлюоресцентный, иммуноферментный, радиоиммунный, молекулярно-биологический). Методы выявления антител (реакции агглютинации, преципитации, РНГА, РСК, РПГА, ИФА), оценка результатов. Изучение средств индивидуальной защиты от инфекционных болезней (марлевые повязки, перчатки, противочумный костюм). Профилактические мероприятия при попадании возбудителя (обработка раны спиртом, закапывание в глаза сульфацил-натрия, применение препаратов для предупреждения заболеваний). Изменения слизистой оболочки ротоглотки при различных инфекционных заболеваниях, в том числе социально значимых. Принципы терапии. Промежуточный тестовый контроль.

Раздел 5. Вирусные гепатиты

Тема 6. Клинические особенности, течение, принципы диагностики, профилактические и противоэпидемические мероприятия при вирусных гепатитах. Эпидемиология, нозологические формы, клинические проявления. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Вакцинопрофилактика вирусных гепатитов. Экстренная профилактика заражения. Документальное оформление аварийной ситуации на рабочем месте. Разбор тематических задач.

Раздел 6. ВИЧ-инфекция

Тема 7. Клинические особенности, течение, принципы диагностики, профилактические и противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции. Эпидемиология. Группы риска. Клинические проявления. Поражение слизистой оболочки ротовой полости у ВИЧ-инфицированных пациентов. Посещение отделения больных с ВИЧ-инфекцией. Разбор историй болезни пациентов с различной стадией ВИЧ-инфекции. Профилактика. Предупреждение передачи ВИЧ. Тактика при аварийных ситуациях.

Вид промежуточной аттестации - зачет

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор


Подпись

Н.Д.Юшук

Ф.И.О

31.05.2017

Дата