

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)

Основы микробиологии и инфекционная безопасность

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

51 академический час

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель.

Приобретение дополнительных теоретических знаний в области инфекционной безопасности и инфекционных болезней по проведению мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, соблюдению санитарно-противоэпидемического режима и рисков профессионального заражения в условиях лечебно-профилактической организации стоматологического профиля и зуботехнической лаборатории.

Задачи

Освоить дополнительные теоретические знания по вопросам общей инфектологии, нозологическим формам инфекционных болезней

Освоить общие принципы техники безопасности при работе с инфекционными больными

Изучить принципы ведения медицинской учетно-отчетной документации в стоматологической медицинской организации.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы микробиологии и инфекционная безопасность реализуется в вариативной части учебного плана для обучающихся по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая очной формы обучения. Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

Содержание дисциплины (модуля):

Раздел 1. Организация противоэпидемических мероприятий в очаге

Тема 1. Противоэпидемические мероприятия в очаге. 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. 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 лечебно-профилактической организации стоматологического профиля, зуботехнической лаборатории и кабинета. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим лечебно-профилактической организации стоматологического профиля, зуботехнической лаборатории и кабинета. 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.

Вид промежуточной аттестации - комплексный зачет.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор


Подпись

Н.Д.Ющук

ФИО

12.04.2018

Дата