**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Дагестанская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»**

**(ГОУ ВПО ДГМА Росздрава)**

**Кафедра эпидемиологии**

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № \_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2013 г.

Заведующий кафедрой эпидемиологии

Зульпукарова Н.М-Г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

для преподавателей по учебной дисциплине «эпидемиология»

на практическое занятие по теме :

**«Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза»**

Составил: зав.кафедрой, доц.

Зульпукарова Н.М.-Г.

 Махачкала – 2013 г.

**I. Учебная цель**

1. Целью темы занятия «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза» является изучение эпидемиологического процесса при кампилобактериозе и методов профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В результате обучения по теме «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза» студенты цикла должны:

**Знать**

**-** источники возбудителя;

- механизм передачи инфекции;

- пути и факторы, способствующие распространению инфекции;

- восприимчивость людей**;**

**-** эпидемиологический процесс кампилобактериоза;

- профилактические и противоэпидемические мероприятия

**Уметь:**

**-** ориентироваться в эпидемиологическом очаге;

- определять границы очага;

- организовать работу с бактерионосителями;

- организовать работу с общавшимися с больным;

- заполнять медицинскую документацию**;**

**Время тематического занятия: 2 академических часа.**

**Учебно-материальное обеспечение:**

1.Наглядные пособия: таблицы, схемы, слайды, санитарные правила.

2.Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор

**Литература основная:**

1. Ющук Н.Д.: Эпидемиология – М., Медицина 1993
2. Беляков В.Д., Яфаев Р.Х.: Эпидемиология. М.: Медицина, 1989
3. Ющук Н.Д. и др. Эпидемиология: сборник тестов и задач, М: Медицина 1997
4. Биглхол Р., Бонита Р., Кьельстрем Т. Основы эпидемиологии - Женева, ВОЗ, 1994 – 259с.
5. Зуева Л.Р., Яфаев Р.Х. Эпидемиология Санкт – Петербург, 2005

**Дополнительная литература:**

1.Черкасский Б.Л. Системный подход в эпидемиологии – М: Медицина, 1988

2.Черкасский Б.Л.- глобальная эпидемиология, - М.Медицина 2008

3.Покровский В.И. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней М., Медицина, 1993

 4. Профилактика острых кишечных инфекций: Санитарно – эпидемиологические правила. - М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2000 – 31с

5. М.А.Чайка, Л.Б.Хазенсон, Ж.П.Бутцлер и др. Компилабктериоз 1 – М.: Медицина, 1988 – 352с.

**Учебные вопросы и расчет времени**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Учебные вопросы | Расчет времени  |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Введение. Преподаватель отмечает значение знаний эпидемиологического процесса кампилобактериоза при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий  |  5 мин  |
| 2 | Определение исходного уровня знаний проводится с использованием тестов I уровня | 20 мин |
| 3 | После предварительной домашней подготовки по соответствующим разделам учебника, студенты продолжают изучать тему, работая со специально подготовленным учебным материалом (карты эпидемиологического обследования очага инфекционного больного, экстренные извещения, санитарные правила)  |  40 мин  |
| 4 | Контроль усвоения материала проводится путем решения ситуационных задач 3 уровня.  | 20 мин. |

**II. Методические указания**

1.Общие организационно – методические указания.

Изучение материала по теме: «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза» является составляющей частью обучения по дисциплине «эпидемиология». Базисом для изучения данной темы служат знания по таким дисциплинам, как инфекционные болезни, микробиология, патофизиология.

 Отработке на занятиях в процессе изучения данной темы подлежат вопросы по эпидемиологии и профилактике кампилобактериоза

**2.Методические указания по вводной части.**

 Преподаватель объясняет студентам порядок проведения занятия «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза». Обращает внимание на необходимую тематическую литературу, а также электронный ресурс материалов по теме «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза». Освещаются вопросы работы с больными, находящимися на лечении в кишечном отделении инфекционного стационара (сбор эпид. анамнеза, анализ лабораторных исследований, работа в очаге больного с кишечной инфекцией, проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге и т.д.)

 Обязательной исходной информацией является знакомство с вопросами по данной теме для итогового занятия.

 3. **Методические указания по проверке исходных знаний** по теме «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза» .

 В качестве формы контроля подготовленности к занятию можно рекомендовать определения уровня знаний материала по теме домашнего задания.

Методика контроля рекомендуется в двух формах: устной и письменной (возможно краткое компьютерное тестирование). Устная форма контроля может быть применена в форме собеседования. Письменная форма контроля может быть проведена в виде краткого программ – контроля, где задается 3 вопроса по изучаемому материалу.

 Цель проверки знаний - определить наиболее слабые звенья в знаниях курсантов.

**4.Методические указания по отработке учебных вопросов.**

Занятия по теме «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза» проводится в форме разбора истории болезни (архивной) больного с данной патологией, анализом лабораторных данных.

Студенты ознакамливаются с вопросами, на которые им необходимо будет ответить в заключительной части занятия.

5.**Методические указания по проведению заключительной части занятия** «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза»

Проводится анализ работы каждого студента, подводятся итоги.

Преподаватель определяет общий уровень подготовки по теме «Эпидемиология и профилактика кампилобактериоза». Знакомит с темой следующего занятия, обращает внимание на наиболее важные вопросы темы и литературу, которая необходима при подготовке.

**III. Учебные материалы:**

1.Обучающие материалы: таблицы, схемы, слайды, санитарные правила.

Преподаватель: зав. кафедрой, доц.

**Вопросы для самоконтроля:**

1. Этиология
2. Источник инфекции при компилобактериозе
3. Механизм передачи возбудителя
4. Пути и факторы передачи инфекции
5. Восприимчивость людей
6. Эпидемиологический процесс
7. Профилактика и противоэпидемические мероприятия

**Тесты:**

# ? Кампилобактериоз относится к:

! Антропонозам

!+ Зооантропонозам

! Зоонозам

! Сапронозам

! Зоонозам с чертами сапронозов

# ? Наибольшее значение для человека имеют кампилобактерии:

! C. ferus

!+ C. jejini

! C. coli

! C. Laridis

! C.hyointestinalis

# ? При кампилобактериозе преимущественно поражается:

!+ Желудочно-кишечный тракт

! Сердечно– сосудистая системы

! Нервная система

! Органы дыхания

! Опорно-двигательный аппарат

# ? Резервуаром кампилобактеров являются:

1. ***Человек***
2. ***Синантропные птицы***
3. ***Домашние птицы***
4. ***Крупный рогатый скот***
5. ***Мелкий рогатый скот***
6. ***Свиньи***

Из перечисленного выше правильно:

!+ Все перечисленное

! 1,4,5 и 6

! 2 и 3

! 4,5 и 6

! 1 и 2

# ? Источником инфекции при кампилобактериозе являются:

! Больной человек

! Больное животное

! Больной человек и бактерионоситель

! Бактерионоситель

! +Все перечисленное

# ? Основной путь передачи возбудителя кампилобактериоза:

! Бытовой

! Пищевой и бытовой

!+ Пищевой

! Водный

!Водный и бытовой

# ? Факторами передачи кампилобактериоза являются:

1. ***Вода***
2. ***Пищевые продукты животного происхождения, инфицированные экзогенно***
3. ***Различные пищевые продукты, инфицированные на пищеблоке***
4. ***Руки***
5. ***Предметы быта***

Из перечисленного выше правильно:

!+ Все перечисленное

! 1 и 3

! 2 и 4

! 4 и 5

! 2,3

# ? Сезонность при кампилобактериозе:

! Зимняя

! Весенняя

!+Летняя

! Осеннее -зимняя

! Сезонность не отмечается

# ? Решение проблемы кампилобактериоза определяют мероприятия:

! Медицинские

! Медико-санитарные

! Ветеринарные

! Ветеринарно-санитарные

+ Медико-санитарные и ветеринарные

 **Литература:**

1. Ющук Н.Д.: Эпидемиология – М., Медицина 1993
2. Беляков В.Д., Яфаев Р.Х.: Эпидемиология. М.: Медицина, 1989
3. Ющук Н.Д. и др. Эпидемиология: сборник тестов и задач, М: Медицина 1997.
4. Биглхол Р., Бонита Р., Кьельстрем Т. Основы эпидемиологии - Женева, ВОЗ, 1994 – 259с.
5. Зуева Л.Р., Яфаев Р.Х. Эпидемиология Санкт – Петербург, 2005

 Преподаватель: зав. кафедрой, доц.

 Зульпукарова Н.М.-Г.