**Практическое занятие №1**

1.   Тема: Дезинфекция, методы, средства **(А)**

2.   Цель: углубить и обновить знания ординаторов о цели и видах, дезинфекции.

3.   Задачи:

В результате изучения темы ординатор должен знать виды дезинфекции, показания к их применению, основные методы и средства проведения

В результате изучения темы ординатор должен уметь обосновать выбор методов и средств проведения дезинфекции

В результате изучения темы ординатор должен владеть навыками организации исполнения  дезинфекционных  мероприятий

4.  Вопросы для самоподготовки:

1)   Дезинфекция, способы, характеристика средств дезинфекции.

2)   Дератизация, дезинсекция – виды, цель, способы, характеристика средств.

3)   Современные представления о химических дезинфекционных средствах.

4)   Организация проведения дезинфекционных мероприятий на дому и в организованном коллективе.

5)   Условия, обеспечивающие эффективность проведения дезинфекционных мероприятий.

6)   Нормативно правовое обеспечение дезинфекционной деятельности.

5.   **Основные понятия темы:**

1)   Дезинфекция, виды, показания, методы.

Дезинфекция это комплекс мероприятий по уничтожению условно-патогенных микроорганизмов на поверхности, а также снижение уровня ее обсемененности. Дезинфекция делится на виды: профилактическую и очаговую. Профилактическая дезинфекция проводится при отсутствии источника инфекции, но предполагает его наличие, очаговая дезинфекция проводится в пределах эпидемического очага. При проведении дезинфекции используются методы: механические, физические, химические и комбинированные.

2)   Средства дезинфекции. способ или инструмент для выполнения какой-либо работы или достижения какой-либо цели

Средства дезинфекции это способ или инструмент, применяемый для уничтожения условно-патогенных или патогенных микроорганизмов, либо применение которого обеспечивает снижение уровня обсемененности поверхности. В зависимости от свойств активного действующего вещества средства дезинфекции делятся на физические и химические. Физические, в качестве активного агента используют физические параметры - высокую температуру, парциальное давление, горячий воздух. Химические средства , используют токсические свойства вещества по отношению к микроорганизму.

3)   Профилактическая и очаговая дезинфекция, формы проведения. профилактическая дезинфекция проводится в формах плановых и внеплановых.  плановые профилактические дезинфекция проводится в соответствии с периодичностью определенной санитарными нормами ( периодичность их проведения зависит от требуемого уровня бактериологической чистоты помещения).  в нем вне плана внепланово профилактически дезинфекции дезинфекцию проводят по показаниям:  в случае неудовлетворительное санитарное содержание помещений и  по  эпидемиологическим показаниям.

очаговая дезинфекция проводится в форме текущих из заключительных дезинфекции текущая дезинфекция проводится присутствие людей при наличии источника инфекции заключительная дезинфекция проводится после вывода источник  возбудители инфекции

4)   Организация проведения дезинфекционных мероприятий профилактические должен секция проводится медицинскими работниками лицами обслуживающими организованный коллектив.  дезинфекция проводится медицинскими работниками либо специализированными организациями,  в отдельных случаях проведению  очаговых инфекций могут привлекаться лица обеспечивающие уход за больным инфекционных заболеваний но в каждом случае проведения очаговой дезинфекции  притворяется инструктажу лиц  участвующих в проведении дезинфекции.

* 1. **Рекомендуемая литература:**

**Основная**

* + - 1. Покровский В.И, Пак С.Г., Брико Н.И. н др. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. - 2-е изд., испр. и доп.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 – 1018 с.
      2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, - 1008 с: ил.
      3. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.

**Дополнительная**

1. Зуева Л. П. Эпидемиология : учебник / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. - СПб. : ФОЛИАНТ, 2005. - 752 с.

2. Власов В. В. Эпидемиология : учеб. пособие для вузов / В. В. Власов. - Изд.2-е, испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 464 с.

**Нормативные документы**

1. СП     3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требованияк   организации   и  осуществлению   дезинфекционной деятельности "
2. СанПиН 3.5.2528-09 «Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических организациях. Дополнение N 2 к СанПиН 2.1.3.1375-03»
3. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность"
4. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.

7. Самостоятельная работа ординаторов к занятию

**Виды работы**

|  |
| --- |
| * Работа с лекционным материалом |
| * Работа с учебной литературой |
| * Информационно-литературный поиск |
| * Работа с электронными базами данных |
| * Подготовка к рубежному контролю |
| * Работа с нормативной документацией |
| * Подготовка рефератов, докладов, презентаций |
| * Решение тестовых заданий, ситуационных задач |