**Тема: Дезинфекция и стерилизация**

Скачайте приказ № 309 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (АПТЕК)»

**Задание 1. Дайте определение:**

Контаминация микроорганизмами –

Асептика –

Асептический блок –

Воздушный шлюз –

Дезинфекция –

Стерилизация –

Предстерилизационная обработка –

**Задание 2: Прочитайте пункты 3,4,5 и выпишите подпункты: 3,2 3,10 3,11 3,12 4,6 5,1 5,2 5,3-5,6**

**Задание 3. Прочитайте приложение 5, 6 и при помощи приложения 7 заполните таблицу.**

**Средства и режимы дезинфекции различных объектов**

|  |
| --- |
| **Термические** |
| **Наименование объектов** | **Дезинфицирующий агент** | **Режим дезинфекции** | **время** | **Способ обработки** |
| Изделия из стекла, металла, термостойких полимерных материалов, резины (шпатели, ножницы, пинцеты, трубки |  |  |  |  |
| Изделия из стекла, металла, резины, латекса и термостойких полимеров |  |  |  |  |
| Щетки для мытья рук |  |  |  |  |
| Изделия из стекла, металла |  |  |  |  |
| Ветошь, тряпки для уборки |  |  |  |  |
| Химические |
| Наименование объекта  | Дезинфицирующий агент  | Режим дезинфекции | Способ обработки |
| экспозиция, в мин  |
| 1  | 2  | 4  | 5  |
| Помещения, предметы обстановки, оборудование (стены, двери, пол, жесткая мебель)     | 1) хлорамин Б 1% |  |  |
| 2) хлорамин Б с 0,5% моющего средства 0,75% |  |  |
| 3) гипохлорит натрия 1% |  |  |
| 4) гипохлорит натрия, получаемый в электрохимической установке ЭЛМА-1 0,5% |  |  |
| 5) перекись водорода с 0,5% моющего средства 3%  |  |  |
| Коврики из пористой резины   | 1) хлорамин Б с 0,5% моющего средства 0,75% |  |  |
| 2) перекись водорода с 0,5% моющего средства 3 %  |  |  |
| Коврики из поролона  | Перекись водорода с 0,5% моющего средства 3%  |  |  |
| Уборочный инвентарь ветошь      | 1) хлорамин Б 1% |  |  |
| 2) дихлор 1 – 2% |  |  |
| 3) хлордезин 1% |  |  |
| 4) гипохлорит натрия 1% |  |  |
| 5) гидрохлорит натрия, получаемый в электрохимической установке ЭЛМА-1 0,25% |  |  |
| 6) перекись водорода с 0,5% моющего средства 3% |  |  |
| Руки персонала  | 1) этиловый спирт-20%  |  |  |
| 2) раствор хлоргексидина биглюконат в 70 % этиловом спирте 0,5% |  |  |
| 3) раствор иодопирона (иодоната, иодвидон) 1% |  |  |
| 4) хлорамин Б (применяется при отсутствии других препаратов) 0,5% |  |  |
| Обувь  | 1) хлорамин Б 1% |  |  |
| 2) хлорамин Б с 0,5% моющего средства 0,75% |  |  |
| 3) перекись водорода с 0,5% моющего средства 3% |  |  |
| 4) раствор фармальдегида 40% |  |  |
| 5) раствор уксусной кислоты 40% |  |  |
| Санитарнотехническое оборудование (раковины, унитазы и др)  | 1) моюще-дезинфицирующие средства: "Дихлор1", "Белка", и др.; чистящедезинфицирующие препараты: "Дезус", "Санита", "Блеск-2", "ПЧД" и др. 0,5г на 100 см2 |  |  |
| 2) Хлорамин Б 1% |  |  |
| 3) Хлорамин Б с 0,5% моющего средства 0,75% |  |  |
| 4) Гипохлорит натрия 1% |  |  |
| 5) Гипохлорит натрия, получаемый в электрохимической установке ЭЛМА-1 0,25% |  |  |
| 6) Перекись водорода с 0,5% моющего средства 3% |  |  |

**Задание 4. Прочитайте Приложение 10 «Обработка аптечной посуды»**

**Заполните таблицу.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обработка аптечной посуды** | **Мероприятия, средства, режимы** |
| Дезинфекция бывшей в употреблении посуды |  |
| Мойка аптечной посуды |  |
| Моюще-дезинфицирующая обработка посуды |  |
| Ополаскивание аптечной посуды |  |
| Сушка и стерилизация посуды |  |
| Контроль качества обработки |  |
| Меры предосторожности при работе с моющими и дезинфицирующими средствами |  |
| Оказание первой помощи |  |

**Задание 5. Стерилизация и ее режимы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Методы Наименование объекта** | **Режим стерилизации С0 . Время** | **Условия проведения стерилизации в паровом стерилизаторе** |
| **Паровой метод** |
| Стеклянная посуда, ступки, изделия из: стекла, текстиля (халаты, вата, марля, фильтровальная бумага),коррозионностойкого металла |  |  |
| Изделия из резины, латекса и отдельных полимерных материалов (полиэтилен высокой плотности, ПВХ-пластикаты, фильтры из фторопласта и полиядерные из лавсана) |  |  |
| **Воздушный метод стерилизации (сухой горячий воздух)** |
| Стеклянная посуда, ступки, изделия из стекла, металла и силиконовой резины |  |  |
| **Химический метод стерилизации (растворы химических препаратов)** |
| Изделия из стекла и коррозионностойких металлов и сплавов, полимерных материалов, резины |  |  |
| 6% раствор перекиси водорода |  |  |
| 3% раствор перекиси водорода |  |  |

**Итоговое тестирование:** [**https://docs.google.com/forms/d/16lSrracSYEJ-wLtJ0POURfaC8R0Arb096orEgo5Ro84/edit**](https://docs.google.com/forms/d/16lSrracSYEJ-wLtJ0POURfaC8R0Arb096orEgo5Ro84/edit)

**Критерии оценок:**

**12-13 – 5 (отлично)**

**11-10 – 4 (Хорошо)**

**9-8 – 3 (удовлетворительно)**

**Творческое задание.**

**Посмотрите видео запись.**

**Составьте 10 вопросов для опроса фармацевтов и составления фильма, после выхода из самоизоляции.**