Пояснительная записка к модулю № 9

**«Моющие средства»**

Моющие средства – вещества в форме порошков, жидкостей или паст. Изготавливаются в основном из синтетических поверхностно-активных веществ, детергентов, а также веществ, предохраняющих кожу. Подобно мылам, моющие средства образуют обильную пену, растворяют и извлекают загрязняющие вещества. Ряд синтетических моющих средств обладает бактерицидными и дезодорирующими свойствами; они применяются в медицине. Наиболее распространены отечественные синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ) и моющие средства на их основе – « Прогресс», « Новость». « Астра» и др. Необходимо подбирать моющие средства с учетом физических и химических свойств удаляемого загрязнителя. При длительном применении моющих средств возможны раздражение, сухость кожи аллергические реакции.

Применение моющих средств, наряду с дезинфекцией, позволяет обеспечить необходимый уровень санитарного режима и обработку инструментов, улучшить условия труда работников. Моющие средства применяются для влажной уборки помещений, мытья оборудования, инструментов, инвентаря, посуды, тары, а также стирки санитарной одежды, белья. Моющие средства должны обладать определенным набором свойств, которые определяют их эффективность.

С учетом актуальности рассматриваемого вопроса, востребованности в профессиональной подготовке специалистов по данному направлению, а также невозможностью организации исключительно очного обучения со стороны потенциального контингента слушателей (по причине кадрового дефицита на рабочих местах), наиболее приемлемыми в системе дополнительного профессионального образования считаются очно-заочная и дистанционная формы обучения (что не исключает организацию обучения в очной форме).

*Очная форма***:** обучение предусматривает проведение учебных занятий с полным отрывом специалистов от работы. Аудиторная работа в соответствии с учебно-тематическим планом состоит из курса лекционных и практических занятий.

*Очно-заочная форма***:** данная форма предусматривает реализацию очной части в виде аудиторной работы - лекций, как правило, проблемных; а также заочной - в виде самостоятельной внеаудиторной работы слушателей. Для самостоятельной работы используются рекомендованные учебно-методические пособия (рабочая тетрадь по одноименной тематике, сборники ситуационных задач, тестовых материалов для подготовки к сертификационному экзамену и т. п.).

*Дистанционная форма обучения***:** предусматривает реализацию учебного процесса в виде лекций, которые проводятся как мединары, а также самостоятельной работы. Их количество соответствует числу планируемых лекций и семинаров для очной формы обучения.

Предложенный учебный материал на тему «Моющие средства» включает в себя наиболее актуальные вопросы значения профилактики инфекций при выполнении манипуляций и предусматривает его освоение в форме дистанционного обучения.

Изучение материала проводится в соответствии с тематическим планом и программой дополнительного профессионального образования.

В ходе ознакомления с материалом слушатель должен усвоить, что моющие средства усиливают действие дезинфицирующих средств и уменьшают риск возникновения инфекций.

**Материалы к учебному занятию включают в себя**:

* Список используемых сокращений.
* Учебную цель.
* Банк информации (теоретический ресурс).
* Контрольные материалы, позволяющие формировать необходимые профессиональные компетенции и строго соответствующие учебным целям, поставленным в модуле.

**.**  Список электронных носителей.

**Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала слушателями.**

Уважаемые коллеги!

Прежде всего следует изучить теоретический материал, предложенный вам в электронном виде (лекция). Далее переходить в раздел контрольные задания к модулю (контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи, рабочая тетрадь). Для изучения учебного материала необходимо воспользоваться папкой - список электронных ресурсов.

Желаем успехов!

**Список используемых сокращений**

|  |  |
| --- | --- |
| ЛПУ | - лечебно-профилактическое учреждение |
| ИК | - инфекционный контроль |
| ИСМП | - инфекции, связанные с медицинской помощью |
| ДВУ | - дезинфекция высокого уровня |
| ИМН | - изделия медицинского назначения |
| ПСО | - предстерилизационная очистка |
| ВИЧ | - вирус иммунодефицита человека |
| СПИД | - синдром приобретенного иммунодефицита |
| ПЦР | - полимеразная цепная реакция |
| СП | - санитарно-эпидемиологические правила |
| ИФА | - иммуноферментный анализа |
| ЛПО | - лечебно-профилактические организации |
| СанПин | - санитарные правила и нормативы |
|  | - Министерство здравоохранения России |
|  |  |
| ЦГиЭ | - Центр гигиены и эпидемиологии |
| Минздрав России | - Министерство здравоохранения Российской Федерации |