

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ООО «ЕЦ ДПО»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
А.Д. Симонова  
" 28 " февраля 20 20 г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа  
повышения квалификации  
«ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ  
ЭНДСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ»

Объем программы – 36 академических часов

г. Москва, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....                                     | 3  |
| 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....                               | 3  |
| 3. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ .....   | 4  |
| 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....             | 4  |
| 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....  | 5  |
| 6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ.....                         | 6  |
| 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....                                   | 9  |
| 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ<br>ПРОГРАММЫ..... | 9  |
| 9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ.....  | 10 |
| 10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....  | 11 |
| 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....                                     | 15 |

## 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах» преследует цель совершенствования компетенций по обеспечению врачами-специалистами эпидемиологической безопасности эндоскопических вмешательств.

К задачам программы относится систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование универсальных и профессиональных компетенций слушателей.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными навыками:

### Знания:

— Законы, приказы и иные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок организации и проведения мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

— Полномочия федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

— Права и обязанности граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

— Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке

— Ограничительные мероприятия (карантин)

— Меры в отношении больных инфекционными заболеваниями

— Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним

— Требования к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства

— Требования к помещениям структурных подразделений медицинских организаций, предназначенным для проведения стерильных эндоскопических вмешательств, обработки эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов

— Требования к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования

— Требования к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования

— Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам

— Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами

— Требования к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства

### Умения:

— Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам

— обработка инструментов к эндоскопам

— организация и проведение мероприятий по охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства

#### Навыки

— Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами

— обработка и хранение эндоскопического оборудования

— проведение эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ

Слушатели, успешно освоившие программу, усваивают следующие универсальные и профессиональные компетенции:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

— готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

— готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

Кроме того, у слушателей сформируется новая профессиональная компетенция: готовность к организации и проведению профилактических мероприятий инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах (ПК-1.1.)

### 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области эндоскопии.

#### **Трудовые функции:**

— Проведение диагностических, лечебно-диагностических и оперативных эндоскопических исследований, в том числе – эндоскопической ультрасонографии (Эндоузи)

— Организация и проведение профилактических (скрининговых) и диспансерных (плановых и внеплановых) эндоскопических исследований

— Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с патологией органов и систем, выявляемой с помощью эндоскопии, контроль их эффективности

— Проведение анализа медико-статистических данных, представление отчетной документации, медико-статистических данных, организация деятельности подчиненного медицинского персонала

## 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №             | Наименование модулей/дисциплин  | всего часов | Электронные формы обучения, в т.ч.   |  | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация (зачет) | Итоговая аттестация |
|---------------|---|-------------|--|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|
|               |   |             | Работа с электронными базами данных, изучение лекционного и методического материала, выполнение практических заданий | Консультации (в системе дистанционного обучения, по эл. почте, в чате) |                        |                                  |                     |
| 1.            | <b>Модуль 1.</b> Аспекты инфекционной безопасности и инфекционного контроля в учреждениях здравоохранения           | 10          | 2  | 2  | 4                      | 2                                | -                   |
| 2.            | <b>Модуль 2.</b> Мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами | 22          | 6  | 2  | 12                     | 2                                | -                   |
| 3.            | <b>Итоговая аттестация</b>  | 4           | -  | -  | -                      | -                                | 4                   |
| <b>Итого:</b> |   | 36          | 8  | 4  | 14                     | 4                                | 4                   |

## 6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Аспекты инфекционной безопасности и инфекционного контроля в учреждениях здравоохранения

| №             | Тематический план модуля   | всего часов | Электронные формы обучения, в т.ч.   |  | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация (зачет) |
|---------------|--|-------------|--|--|------------------------|----------------------------------|
|               |  |             | Работа с электронными базами данных, изучение лекционного и методического материала, выполнение практических заданий | Консультации (в системе дистанционного обучения, по эл. почте, в чате) |                        |                                  |
| 1.1.          | Основы санитарно-эпидемиологического благополучия населения      | 4           | 2  | 1  | 2                      | -                                |
| 1.2.          | Понятие инфекционной безопасности.<br>Внутрибольничная инфекция. | 6           | -  | 1  | 2                      | -                                |
| <b>Всего:</b> |  | <b>10</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>4</b>               | <b>2</b>                         |

**Модуль 2. Мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами**

| №    | Тематический план модуля   | всего часов | Электронные формы обучения, в т.ч.   |  | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация (зачет) |
|------|--|-------------|--|--|------------------------|----------------------------------|
|      |  |             | Работа с электронными базами данных, изучение лекционного и методического материала, выполнение практических заданий | Консультации (в системе дистанционного обучения, по эл. почте, в чате) |                        |                                  |
| 2.1. | Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами  | 2,2         | 1  | 0,2  | 1                      | -                                |
| 2.2. | Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним   | 1,2         | -  | 0,2  | 1                      | -                                |
| 2.3. | Требования к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства                                 | 2,2         | 1  | 0,2  | 1                      | -                                |
| 2.4. | Требования к помещениям структурных подразделений медицинских организаций, предназначенным для проведения стерильных эндоскопических вмешательств, обработки эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов | 2,2         | 1  | 0,2  | 1                      | -                                |
| 2.5. | Требования к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования  | 1,2         | -  | 0,2  | 1                      | -                                |
| 2.6. | Требования к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования   | 2,2         | 1  | 0,2  | 1                      | -                                |

|               |  |           |          |          |           |          |
|---------------|--|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 2.7.          | Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам  | 2,2       | -        | 0,2      | 2         | -        |
| 2.8.          | Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам   | 2,2       | 1        | 0,2      | 1         | -        |
| 2.9.          | Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами | 2,2       | 1        | 0,2      | 1         | -        |
| 2.10.         | Требования к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства     | 2,2       | -        | 0,2      | 2         | -        |
| <b>Всего:</b> |  | <b>22</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>12</b> | <b>2</b> |



## 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|             | Периоды освоения* |
|-------------|-------------------|
|             | I неделя          |
| Понедельник | У                 |
| Вторник     | У+ПА              |
| Среда       | У                 |
| Четверг     | У                 |
| Пятница     | ПА+ИА             |
| Суббота     | В                 |
| Воскресенье | В                 |

\* 1 учебная неделя = 40 акад. часов

### Сокращения:

У- учебные занятия

ПА - промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация (тестирование)

В- выходной день

## 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

#### — Уровень профессионального образования:

Высшее образование по специальности 31.08.70 «Эндоскопия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

#### — Дополнительное специальности:

«Инфекционные болезни», «Хирургия», «Эпидемиология», «Детская хирургия», «Акушерство и гинекология», «Пульмонология».

#### Трудоемкость обучения:

Нормативная трудоемкость обучения – 36 часов.

**Форма обучения:** заочная с частичным использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

**Режим занятий:** пятидневная восьмичасовая учебная неделя

**Методическое обеспечение занятий:** постоянный доступ на весь период обучения к данным электронной медицинской библиотеки издательства ГЭОТАР.

**Сопровождение образовательного процесса:** обеспечивается персональными тьюторами (специалистами учебно-методического отдела).

**Материально-технические условия реализации программы**

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий                                       | Наименование оборудования, программного обеспечения   |
|---|---|---|
| Учебная аудитория   | Консультации, промежуточная и итоговая аттестации | Компьютеры, мультимедийный проектор, экран, доска,<br><br>МФУ, ученическая мебель, лицензионные офисные приложения. |
| Рабочее место слушателя (в рабочих или домашних условиях)         | Самостоятельная работа                            | Персональный компьютер / планшет.<br>Офисные приложения   |

## 9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, контрольные задания, позволяющие оценить степень сформированности компетенций слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по ДПОП.

Оценка качества освоения ДПОП проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Итоговая аттестация слушателей по программе проводится с использованием системы дистанционного образования на базе платформы Moodle и выполняется в электронном виде (раздел «Итоговая аттестация») или с использованием иных средств и /или программного обеспечения.

При выполнении итогового аттестационного задания слушатели должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные знания, сформированные умения, профессиональные компетенции, самостоятельно определить верный ответ на вопросы.

Результат выполнения итогового аттестационного задания оценивается по

Четырех балльной системе:

«Отлично»/«Хорошо»/«Удовлетворительно»/«Неудовлетворительно».

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %):

0-70 % - неудовлетворительно,

71% - 80% - удовлетворительно,

81 % - 90 % - хорошо,

91 % - 100 % - отлично.

В рамках итоговой аттестации (перед выполнением заданий итоговой аттестации) проводится консультация - 120 минут. На выполнение заданий итоговой аттестации

каждому слушателю отводится 60 минут. На выполнение заданий итоговой аттестации выделяется одна попытка. В случае неудовлетворительного результата, слушателю предлагается пересдача итогового экзамена в сроки и порядке, установленном локальными актами организации.

## 10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дайте краткий ответы на вопросы:

### Задания по модулю 1:

1. Какими полномочиями наделены федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения?
2. Какими правами наделены граждане, индивидуальные предприниматели и юридические лица в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения?
3. Какие обязанности возлагаются на граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения?
4. Какие санитарно-эпидемиологические требования предъявляются к планировке и застройке?
5. Расскажите о карантине? Что такое обсервация?
6. Перечислите меры в отношении больных инфекционными заболеваниями.
7. Назовите принципы и пути медико-гигиенического воспитания и обучения населения по формированию здорового образа жизни

### Задания по модулю 2:

1. Какие требования предъявляются к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним?
2. Какие требования предъявляются к планировке, оборудованию и санитарному содержанию помещений структурных подразделений медицинских организаций, выполняющих нестерильные эндоскопические вмешательства?
3. Какие требования предъявляются к помещениям структурных подразделений медицинских организаций, предназначенным для проведения стерильных эндоскопических вмешательств, обработки эндоскопов для стерильных вмешательств и инструментов?
4. Какие требования предъявляются к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования?
5. Какие требования предъявляются к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования?
6. Какие требования предъявляются к технологии обработки инструментов к эндоскопам:
7. Каким образом осуществляется контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам?
8. Как проводится эпидемиологическое расследование случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами?
9. Какие требования предъявляются к охране здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства?

## **Итоговая аттестация**

Выберите один верный ответ:

**1. Основное направление деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека...**

- а) организационное
- б) непосредственное осуществление надзора на территории
- в) административно-хозяйственное обеспечение деятельности центров
- г) верно 1 и 3
- д) верно 1 и 2

**2. Согласно Закону «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» граждане имеют право на...**

- а) благоприятную среду обитания, факторы которой не оказывают вредного воздействия на здоровье человека
- б) получать информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке, качестве и технологиях изготовления продуктов и товаров
- в) осуществлять общественный контроль за выполнением санитарных правил
- г) внести в органы государственной власти, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор, предложения об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- д) все вышеперечисленное

**3. В соответствии с законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» граждане РФ имеют право на:**

- а) общественный контроль за выполнением санитарных правил
- б) благоприятную среду обитания, факторы которой не оказывают вредного воздействия на человека
- в) информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке
- г) возмещение в полном объеме вреда, причиненного их здоровью или имуществу вследствие нарушения другими гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарного законодательства
- д) все вышеперечисленное

**4. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения обеспечивается посредством...**

- а) профилактики заболеваний
- б) проведения социально-гигиенического мониторинга
- в) государственного санитарно-эпидемиологического нормирования
- г) мер по гигиеническому воспитанию и обучению населения и пропаганде здорового образа жизни
- д) всего вышеперечисленного

**5. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор – это...**

- а) деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- б) разработка санитарно-противоэпидемических мероприятий
- в) проведение санитарно-эпидемиологических расследований, направленных на установление причин возникновения и распространения
- г) инфекционных заболеваний и массовых не инфекционных заболеваний

- д) производственный контроль
- е) проведение лабораторных исследований

**6. Способы передачи инфекции:**

- а) функциональный;
- б) диагностический;
- в) пылевой;
- г) **контактный.**

**7. Способ мытья рук, используемый перед надеванием стерильных перчаток:**

- а) специальный;
- б) социальный;
- в) **гигиенический;**
- г) хирургический.

**8. Спецдежду, обильно загрязненную кровью, необходимо:**

- а) **снять и замочить в дезинфицирующем растворе;**
- б) отправить в прачечную;
- в) обработать место загрязнения тампоном, смоченным в дезинфицирующем растворе;
- г) снять и место загрязнения застирать с мылом.

**9. Недостаточно обработанные руки медперсонала:**

- а) источник инфекции;
- б) фактор передачи инфекции;
- в) **источник и фактор передачи инфекции;**
- г) очаг инфекции.

**10. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов:**

- а) дератизация;
- б) **дезинфекция;**
- в) стерилизация;
- г) дезинсекция.

**11. При выявлении инфекционного больного в поликлинике заполняются**

- а) **экстренное извещение;**
- б) статистический талон;
- в) порционное требование;
- г) история болезни.

**12. Перед утилизацией отходы класса Б:**

- а) спускают в канализацию;
- б) **обеззараживают;**
- в) закапывают в землю;
- г) хранят в помещении.

**13. При уколе кожи медицинского работника использованной иглой необходимо:**

- а) обработать рану 2% раствором йода
- б) обработать рану 5% раствором йода
- в) **выдавить из раны кровь и обработать ранку 5% раствором йода**

14. При попадании крови пациента на слизистую оболочку медицинского работника необходимо:

- а) обработать слизистые 2% раствором борной кислоты
- б) обработать слизистые 0,05% раствором марганцовокислого калия

15. Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий:

- а) по профилактике экзогенных интоксикаций
- б) направленных на пропаганду «Здорового образа жизни»
- в) по профилактике внутрибольничной инфекции

16. Кисовы основные пути передачи внутрибольничной инфекции

- а) через руки персонала
- б) через продукты питания
- в) через белье
- г) через предметы ухода

17. В Журнале контроля обработки эндоскопов для нестерильных вмешательств должны указываться:

- 1. дата обработки эндоскопа;
  - 2. идентификационный код (номер) эндоскопа;
  - 3. результаты теста на герметичность;
  - 4. наименование средства для окончательной очистки;
  - 5. время начала и окончания процесса окончательной очистки;
  - 6. способ ДВУ эндоскопа
- а) Верно 1,4,5,6
  - б) Верно 1,2,3
  - в) Верно 1,4,5,6
  - г) Все варианты верны

18. В какой последовательности происходит обработка эндоскопов для нестерильных эндоскопических вмешательств и принадлежностей к ним (клапаны, заглушки, колпачки), непосредственно после использования (в случае если дезинфекция не совмещена с окончательной очисткой):

- а) предварительная очистка - окончательная очистка - дезинфекция высокого уровня - хранение в условиях, исключающих вторичную контаминацию.
- б) предварительная очистка - дезинфекция высокого уровня - окончательная очистка хранение в условиях, исключающих вторичную контаминацию.

19. Мануальная для проведения бронхоскопии (класс чистоты "Б") оборудуется системой приточно-вытяжной вентиляции с преобладанием притока воздуха. Подаваемый воздух должен подвергаться очистке и обеззараживанию с эффективностью не менее

- а) 70%
- б) 85 %
- в) 90%
- г) 95%

20. Зона окончательной очистки эндоскопов оборудуется моечными ваннами емкостью не менее

- а) 7 литров
- б) 10 литров

- в) 15 литров
- г) 17 литров

**21. Внеплановые бактериологические исследования смывов с эндоскопа для нестерильных вмешательств должны проводиться:**

- а) при подозрении на нарушение герметичности аппарата
- б) после его ремонта
- в) по эпидемическим показаниям
- г) все варианты верны

**22. Смена медицинской одежды (халат или пижама, шапочка) персонала отделения (кабинета) внутри просветной эндоскопии должна проводиться по мере загрязнения, но не реже**

- а) 1 раза в день.
- б) 1 раза в неделю;
- в) 2 раз в неделю;
- г) 1 раза в 10 дней

**23. Смена медицинской одежды (халат или пижама, шапочка) персонала хирургических (эндоскопических) отделений (кабинетов), выполняющих хирургические эндоскопические вмешательства - по мере загрязнения, но не реже**

- а) 1 раза в день.
- б) 1 раза в неделю;
- в) 2 раз в неделю;
- г) 1 раза в 10 дней

**24. Между рабочими сменами эндоскоп должен храниться**

- а) Строго в разобранном виде, упакованным в стерильный материал
- б) неупакованным в шкафу для сушки и хранения эндоскопов в асептической среде
- в) **В разобранном виде, упакованным в стерильный материал или неупакованным в шкафу для сушки и хранения эндоскопов в асептической среде.**

## 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

1. Эндоскопия. Базовый курс лекций; ГЭОТАР-Медиа - Москва, 2012. - 174 с.
2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / В.И.Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1008 с.

### Дополнительная литература:

1. Инфекционные болезни: учебник / под ред. акад. РАМН Н. Д. Ющука, проф. Ю. Я. Венгерова. 2-е изд. – М : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
2. Инфекционные болезни: национальное руководство /Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 1056 с. 4

### Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ.

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 8 июня 2015 г. N 20 «Об утверждении СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18.05.2010 N 58 «Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»