

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦОТ

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Вопросы асептики и антисептики в эндоскопии»**

По специальности – «Эндоскопия»

Форма обучения – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 16 часов

Тюмень- 2017

ВВЕДЕНИЕ

Цель совершенствование теоретических и практических знаний и навыков специалистов медицинских организаций, выполняющих эндоскопические манипуляции, по организации и проведению комплекса мероприятий по профилактике инфекционных болезней при выполнении эндоскопических обследований.

Задачи

1 совершенствование теоретических знаний специалистов медицинских организаций, выполняющих эндоскопические манипуляции, по организации и проведению комплекса мероприятий по профилактике инфекционных болезней при выполнении эндоскопических обследований.

2 совершенствование практических знаний специалистов медицинских организаций, выполняющих эндоскопические манипуляции, по организации и проведению комплекса мероприятий по профилактике инфекционных болезней при выполнении эндоскопических обследований.

3 совершенствование практических навыков специалистов медицинских организаций, выполняющих эндоскопические манипуляции, по организации и проведению комплекса мероприятий по профилактике инфекционных болезней при выполнении эндоскопических обследований

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Заочная часть

Тема 1. Эпидемиология ВБИ в гибкой эндоскопии.

Тема 2 Назначение и применение эндоскопов в клинической практике.

Тема 3. Эпидемиологические основы профилактической дезинфекции в эндоскопическом подразделении ЛПО

Тема 4. Система инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций

Тема 5 Государственный надзор и внутриведомственный контроль инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций

II. Самостоятельная работа

Тема 1. Эпидемиологическая диагностика ВБИ в эндоскопии.

Тема 2. Организация работы эндоскопического подразделения ЛПО.

Тема 3. Организация и выполнение технологического процесса обработки эндоскопов

Тема 4. Обращение с медицинскими отходами эндоскопического подразделения

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности
«Эндоскопия» «Вопросы асептики и антисептики в эндоскопии»

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Эпидемиология ВБИ в гибкой эндоскопии	4	2	-		2	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Назначение и применение эндоскопов в клинической практике.	2	1	1			Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Эпидемиологические основы профилактической дезинфекции в эндоскопическом подразделении ЛПО	2	1		-	1	Тестовый контроль
4	Учебный модуль 4 Система инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций	4	2		2		Тестовый контроль
5	Учебный модуль 5 Государственный надзор и внутриведомственный контроль инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций	4	2	2			Тестовый контроль
Итого		16	8	3	2	3	
Итоговая аттестация по циклу							Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	пути передачи инфекции	+		
2	способы уничтожения микроорганизмов	+		
3	стерилизовать инструменты		+	
4	применения методов асептики и антисептики, использования медицинского инструментария, проведения санитарной обработки лечебных помещений, владения техникой ухода за больными;			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

1. Минимальная температура, вызывающая гибель спороносных бактерий:
 - а) 60°;
 - б) 80°;
 - в) 100°;
 - г) 120°;
 - д) 140°.
2. Основными этапами стерилизации эндоскопических приборов и инструментов являются:
 - 1) механическая очистка;
 - 2) промывание;
 - 3) предстерилизационная обработка и стерилизация;
 - 4) просушивание и хранение.

Задача:

Больной на протяжении 7 суток получал пенициллин в больших дозах. Однако должного эффекта нет. Решено назначить антибиотики резервного действия. Какие это антибиотики и как их вводят?

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Де Франкис Р., Льюис Б. С., Мишкин Д. С. Капсульная эндоскопия понятным языком: пер. с англ. – М.: Практическая медицина, 2012. – 128 с.
2. Диагностика и лечение злокачественных новообразований: клинические протоколы / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2013. – 599 с.
3. Евтюхин А. И., Замиралова О. Я., Щербаков А. М., Дунаевский И. В. Анестезиологическое обеспечение эндоскопических исследований у больных злокачественными ново- образованиями желудочно-кишечного тракта: пособие для врачей. СПб.. 2002. – 25 с.
4. Нечипай А. М., Орлов С. Ю., Федоров Е. Д. ЭУСбука: руководство по эндоскопической ультрасонографии. – М.: Практическая медицина, 2013. – 400 с.
5. Онкология: национальное руководство / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1072 с.
6. Онкоурология: национальное руководство / под ред. В. Чиссова, Б. Алексева, И. Русакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 694 с.
7. Собин Л. Х., Господарович М. К., Виттекинд К. TNM. Классификация злокачественных опухолей: пер с англ. – М.: Логосфера, 2011. – 288 с.
8. Чебнэр Б. Э., Линч Т. Дж., Лонго Д. Л. Руководство по онкологии: пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 656 с.

9. Чернеховская Н. Е., Федченко Г. Г., Андреев В. Г., Поваляев А. В. Рентгено-эндоскопическая диагностика заболеваний органов дыхания: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 256 с.
10. Щербаков А. М., Канаев С. В., Аванесян А. А., Тюряева Е. И. Использование методов внутрисветовой эндоскопической хирургии и сочетанной лучевой терапии для лечения больных раком пищевода: новая медицинская технология. – СПб., 2011. – 23 с.
11. "Эндоскопия. Базовый курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - <http://old.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423301.html>

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

- 1 Эндоскопия желудочно-кишечного тракта [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. С.А. Блащенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - <http://old.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410363.html>
- 2 Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Национальные руководства")." - <http://old.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html>

Интернет -ресурсы

- 1 www.epidemiya.ru Официальный сайт журнала «Эпидемиология и Вакцинопрофилактика»
- 2 <http://medlit.ru/journal/486/> Официальный сайт журнала «Эпидемиология и инфекционные болезни»
- 3 <http://www.epidemiology-journal.ru/> Официальный сайт журнала «Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы»
- 4 <http://rosпотреbnadzor.ru/region/> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 5 hivrussia.ru Официальный сайт Федерального научно-методического Центра по профилактике и борьбе со СПИДом
- 6 <http://www.epidemiolog.ru/> Медицинский портал для эпидемиологов
- 7 Научная электронная библиотека: <http://www.eLibrary.ru>
- 8 Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
- 9 Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru/>