

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ:
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»
А.Х. Тамбиев
«23» июня 2022**



Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации со сроком освоения 108 академических часов
по специальности: «Сестринское дело»

**Основные вопросы оказания сестринской помощи в
оториноларингологии**

наименование программы

Москва, 2022

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности **«Сестринское дело»** в дополнительном профессиональном образовании специалистов со средним профессиональным медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации **«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»** разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»);
2. Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федерального закона от 29.11.2010 N. 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»;

8. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 560н (ред. от 02.09.2013) «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Детская онкология»;

9. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2015 3с 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»);

10. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2015 № 193н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям»;

11. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

12. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

13. Постановления правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15 августа 2013 г. № 706;

14. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело»(утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 502);

15. Приказа Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 N 502 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 70.02.01 Сестринское дело" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.06.2014 N 32766);

16. Профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденный Министерством труда и социальной защиты РФ, от 31.07.2020 г. № 475н.

1. Цель реализации программы

Цель дополнительной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело» на тему: **«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»** заключается в совершенствовании и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах сестринского дела в оториноларингологии.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

Слушатель должен знать:

- нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок деятельности оториноларингологических подразделений ЛПУ;
- оснащение, организацию, режим работы оториноларингологических отделений и кабинетов подразделений ЛПУ;
- функциональные обязанности, права и ответственность сестринского медицинского персонала оториноларингологических отделений и кабинетов;
- современные принципы асептики и антисептики;
- основополагающие принципы профилактики внутрибольничной инфекции;
- этиологию, клиническую картину, принципы диагностики и лечения различных заболеваний ЛОР-органов;
- основные методики, использующиеся для диагностики заболеваний ЛОР-органов;
- принцип работы аппаратуры используемой в оториноларингологии;
- основы сурдологии;
- принципы диспансерного учета ЛОР-пациентов;
- технологию выполнения простых медицинских услуг;
- клиническую картину и принципы оказания первой помощи при различных видах неотложных состояний.

Слушатель должен владеть следующими умениями:

- оформление и ведение медицинской документации;
- выполнение ингаляций (аппаратных, ультразвуковых);
- постановка согревающих компрессов;
- ольфактометрия;
- взятие мазков из глотки, носа, наружного слухового прохода; правила хранения, транспортировка взятого материала;
- смазывание медикаментами слизистых оболочек носа, миндалин, задней стенки глотки;
- туалет уха; удаление серных пробок и инородных тел из наружного слухового прохода;
- промывание полости носа и введение лекарств в околоносовые пазухи;
- введение турунд с лекарственными веществами, составление слухового паспорта;
- продувание ушей по Политцеру;
- массаж барабанных перепонок;
- промывание лакун миндалин;
- остановка носового кровотечения;
- первичная обработка ран наружного носа, уха;
- туалет трахеостомы;
- аудиометрия: тональная пороговая, игровая (совместно с сурдологом), речевая.
- применение лобного рефлектора;
- владеть приемами оказания первой помощи.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:

Универсальные компетенции:

УК.1. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность;

УК.2. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК.1. Знать организацию, структуру, штаты и оснащение службы оториноларингологии, действующие нормативно-правовые и инструктивно-методические документы по специальности; правила оформления медицинской документации;

ОПК.2. Обеспечивать инфекционную безопасность;

ОПК.3. Осуществлять все этапы сестринского процесса при уходе за пациентами;

ОПК.4. Своевременно и качественно выполнять профилактические и лечебно-диагностические процедуры, назначенные врачом; ассистировать при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций в амбулаторных и стационарных условиях;

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

Трудовые функции:

А/01.5. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях;

А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

А/03.5. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни;

А/04.5. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

А/05.5. Клиническое использование крови и (или) ее компонентов;

А/06.5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»

Цель: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов со средним медицинским образованием по профилю работы

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, имеющие сертификат или свидетельство об аккредитации (диплом о профессиональной переподготовке) по специальности «Сестринское дело».

Срок обучения: 108 часов.

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика/семинар	
1.	Модуль 1. Система и политика здравоохранения в РФ. Теория сестринского дела.	2	2	-	-
2.	Модуль 2. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	8	-	-
3.	Модуль 3. Сестринский процесс при заболеваниях носа и придаточных пазух.	12	12	-	-
4.	Модуль 4. Сестринский процесс при заболеваниях уха.	16	16	-	-
5.	Модуль 5. Сестринский процесс при заболеваниях глотки, гортани, трахеи, пищевода.	16	16	-	-
6.	Модуль 6. Специальная оториноларингология.	12	12	-	-
7.	Модуль 7. Операционное дело в оториноларингологии.	14	14	-	-
8.	Модуль 8. Профессиональные заболевания ЛОР-органов.	8	8	-	-
9.	Модуль 9. Методы и техника исследований ЛОР-органов.	10	10	-	-
10.	Модуль 10. Медицина катастроф.	6	6	-	-
11.	Итоговая аттестация	4	-	-	Тестовый контроль
ИТОГО		108	104	-	4

3.2. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1.	Система и политика здравоохранения в РФ. Теория сестринского дела.	2	2	-
1.1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Теория сестринского дела.	2	2	-
2.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	8	-
2.1.	Профилактика внутрибольничной инфекции.	2	2	-
2.2.	Профилактика ВИЧ- инфекции.	2	2	-
2.3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	2	2	-
2.4.	Бактериологический контроль.	2	2	-
3.	Сестринский процесс при заболеваниях носовых придаточных пазух.	12	12	-
3.1.	Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух, методы исследований.	4	4	-
3.2.	Сестринский процесс при заболеваниях носа. Носовые кровотечения.	4	4	-
3.3.	Сестринский процесс при заболеваниях придаточных пазух носа.	4	4	-
4.	Сестринский процесс при заболеваниях уха.	16	16	-
4.1.	Клиническая анатомия и физиология уха и вестибулярного анализатора, методы исследований.	4	4	-
4.2.	Сестринский процесс при заболеваниях уха, инородные тела, травмы уха.	4	4	-
4.3.	Сестринский процесс при среднем отите (остром, хроническом), осложнения.	4	4	-
4.4.	Сестринский процесс при заболеваниях вестибулярного аппарата.	4	4	-

5.	Сестринский процесс при заболеваниях глотки, гортани, трахеи, пищевода.	16	16	-
5.1.	Клиническая анатомия и физиология глотки, полости рта, гортани, трахеи, пищевода, средостения, методы исследований.	4	4	-
5.2.	Сестринский процесс при болезнях глотки.	4	4	-
5.3.	Сестринский процесс при инородных телах, травмах, опухолях глотки.	4	4	-
5.4.	Сестринский процесс при болезнях гортани, трахеи, бронхов, пищевода.	4	4	-
6.	Модуль 6. Специальная оториноларингология.	12	12	-
6.1.	Сестринский процесс при заболеваниях ЛОР-органов в амбулаторных условиях.	4	4	-
6.2.	Применение физических методов в комплексном лечении больных с заболеваниями ЛОР-органов.	4	4	-
6.3.	Организация и практика сурдологической помощи больным.	4	4	-
7.	Операционное дело в оториноларингологии.	14	14	-
7.1.	Организация работы в перевязочной.	8	8	-
7.2.	Организация работы в операционной.	6	6	-
8.	Профессиональные заболевания ЛОР-органов.	8	8	-
8.1.	Профессиональные заболевания ЛОР-органов.	8	8	-
9.	Методы и техника исследований ЛОР-органов.	10	10	-
9.1.	Методы и техника исследований ЛОР-органов.	10	10	-
10.	Медицина катастроф.	6	6	-
10.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	2	-
10.2.	Основы сердечно-легочной реанимации.	2	2	-
10.3.	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	2	-
11.	Итоговая аттестация	4		-
ИТОГО		108	104	-

3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Система и политика здравоохранения в РФ. Теория сестринского дела.	2	с 1 по 2 день цикла
1.1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Теория сестринского дела.	2	
2.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	
2.1.	Профилактика внутрибольничной инфекции.	2	
2.2.	Профилактика ВИЧ- инфекции.	2	
2.3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	2	
2.4.	Бактериологический контроль.	2	
3.	Сестринский процесс при заболеваниях носан придаточных пазух.	12	с 3 по 4 день цикла
3.1.	Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух, методы исследований.	4	
3.2.	Сестринский процесс при заболеваниях носа. Носовые кровотечения.	4	
3.3.	Сестринский процесс при заболеваниях придаточных пазух носа.	4	
4.	Сестринский процесс при заболеваниях уха.	16	с 5 по 7 день цикла
4.1.	Клиническая анатомия и физиология уха и вестибулярного анализатора, методы исследований.	4	
4.2.	Сестринский процесс при заболеваниях уха, инородные тела, травмы уха.	4	
4.3.	Сестринский процесс при среднем отите (остром, хроническом), осложнения.	4	
4.4.	Сестринский процесс при заболеваниях вестибулярного аппарата.	4	
5.	Сестринский процесспри заболеваниях глотки, гортани, трахеи, пищевода.	16	с 7 по 9 день цикла
5.1.	Клиническая анатомия и физиология глотки, полости рта, гортани, трахеи, пищевода, средостения, методы исследований.	4	
5.2.	Сестринский процесс при болезнях глотки.	4	

5.3.	Сестринский процесс при инородных телах, травмах, опухолях глотки.	4	
5.4.	Сестринский процесс при болезнях гортани, трахеи, бронхов, пищевода.	4	
6.	Модуль 6. Специальная оториноларингология.	12	с 10 по 11 день цикла
6.1.	Сестринский процесс при заболеваниях ЛОР- органов в амбулаторных условиях.	4	
6.2.	Применение физических методов в комплексном лечении больных с заболеваниями ЛОР- органов.	4	
6.3.	Организация и практика сурдологической помощи больным.	4	
7.	Операционное дело в оториноларингологии.	14	с 12 по 15 день цикла
7.1.	Организация работы в перевязочной.	8	
7.2.	Организация работы в операционной.	6	
8.	Профессиональные заболевания ЛОР-органов.	8	
8.1.	Профессиональные заболевания ЛОР- органов.	8	
9.	Методы и техника исследований ЛОР-органов.	10	с 15 по 17 день цикла
9.1.	Методы и техника исследований ЛОР- органов.	10	
10.	Медицина катастроф.	6	
10.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	
10.2.	Основы сердечно- легочной реанимации.	2	
10.3.	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	
11.	Итоговая аттестация	4	18 день цикла
ИТОГО		108	18

3.4. Программы учебных модулей:

Модуль 1. Система и политика здравоохранения в РФ. Теория сестринского дела.

Тема 1.1. Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Теория сестринского дела. Основы законодательства в области охраны здоровья. Концепция реформирования здравоохранения в современных условиях. Правовое регулирование отношений медицинских работников и пациентов. Понятие о дисциплинарной, административной, гражданско-правовой и уголовной ответственности медработников. Приказы, регламентирующие работу процедурных и прививочных кабинетов. Определение сестринского дела, его миссию, цели и задачи. Этапы сестринского процесса. Источники информационных данных о состоянии здоровья пациента. Сущность сестринской диагностики. Требования к постановке целей ухода, виды, основные компоненты. Принципы определения характера и последовательности сестринского вмешательства. Методы и типы сестринских вмешательств (независимые, зависимые, взаимозависимые). Основные критерии качества ухода. Принципы оценки результатов сестринской деятельности.

Модуль 2. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.

Тема 2.1. Профилактика внутрибольничной инфекции. Определение, структура, характеристика, источники и эпидемиологические особенности внутрибольничной инфекции. Понятие об экзогенной и эндогенной инфекции. Механизмы и пути передачи инфекции. Профилактика воздушно-капельной инфекции, контактного и имплантационного инфицирования. Принципы предупреждения эндогенной инфекции. Виды антисептики: механическая, физическая, химическая, биологическая и смешанная. Характеристика, показания и правила применения основных антисептических средств.

Тема 2.2. Профилактика ВИЧ-инфекции. Понятие о ВИЧ-инфекции: возбудитель, эпидемиология, пути передачи, клиническая картина, меры профилактики. Правила работы с пациентами с ВИЧ-инфекцией. Меры профилактики ВИЧ-инфекции в медицинском учреждении. Основные регламентирующие приказы, инструкции по профилактике ВИЧ-инфекции.

Тема 2.3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Понятие об инфекционном контроле. Виды и методы дезинфекции. Этапы предстерилизационной очистки. Методы стерилизации (воздушный, паровой, химический и др.). Современные индикаторы стерилизации. Методы контроля качества предстерилизационной обработки инструментария. Проведение предстерилизационной очистки. Осуществление контроля

качества предстерилизационной очистки. Осуществление контроля стерильности по индикаторам.

Тема 2.4. Бактериологический контроль. Понятие о бактериологическом контроле. Критерии оценки микробной обсемененности воздуха. Меры личной безопасности при работе с кровью и другими биологическими материалами. Осуществление контроля микробной обсемененности воздуха.

Модуль 3. Сестринский процесс при заболеваниях носа и придаточных пазух.

Тема 3.1. Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух, методы исследований. Анатомическое строение носа и придаточных пазух. Основы физиологии и функции носа и придаточных пазух. Пути распространения инфекции из гнойных очагов. Методы исследования носа и придаточных пазух (риноскопия, диафаноскопия). Методы определения степени нарушения носового дыхания, проходимости Евстахиевых труб.

Тема 3.2. Сестринский процесс при заболеваниях носа. Носовые кровотечения. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения при ринитах. Этиология, клиника, принципы лечения фурункула. Виды травм носа, клиническая картина и принципы лечения. Клиника, принципы лечения микоза. Причинно-следственные факторы в развитии носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений. Действие медицинской сестры при носовых кровотечениях.

Тема 3.3. Сестринский процесс при заболеваниях придаточных пазух носа. Классификация, клиника, диагностика и принципы лечения при острых и хронических заболеваниях околоносовых пазух: фронтите, этмоидите, гайморите, максиллите, сфеноидите.

Модуль 4. Сестринский процесс при заболеваниях уха.

Тема 4.1. Клиническая анатомия и физиология уха и вестибулярного анализатора, методы исследований. Строение уха и вестибулярного аппарата, физиологию уха как звукового анализатора. Принципы превращения звукового раздражения в слуховое ощущение в мозге. Понятие о воздушной и костной проводимости звука. Принципы охранительных торможений в процессе слуховой адаптации. Понятие о бинарном слухе и о топтопике. Методы исследования слуха инструментальные и аппаратные. Методы вестибулярных проб. Механизм вращательного нистагма.

Тема 4.2. Сестринский процесс при заболеваниях уха, инородные тела, травмы уха. Причины, клиническая картина, диагностика и принципы лечения гнойных и воспалительных заболеваний наружного уха, микозов слухового прохода. Причины, виды

и лечения уродств и пороков развития уха. Симптоматология инородных тел уха, методы удаления, функции медсестры.

Тема 4.3. Сестринский процесс при среднем отите (остром, хроническом), осложнения. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения острого и хронического среднего отита. Клиника, методы диагностики и принципы лечения возможных осложнений. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения кохлеарного неврита. Принципы профилактики тугоухости и глухонемы. Принципы диспансеризации больных с заболеваниями среднего уха.

Тема 4.4. Сестринский процесс при заболеваниях вестибулярного аппарата. Причины, клинику, методы диагностики и принципы лечения лабиринтита. Причины, клинику, методы диагностики и принципы лечения отосклероза. Принципы диспансеризации больных с заболеваниями вестибулярного аппарата.

Модуль 5. Сестринский процесс при заболеваниях глотки, гортани, трахеи, пищевода.

Тема 5.1. Клиническая анатомия и физиология глотки, полости рта, гортани, трахеи, пищевода, средостения, методы исследований. Строение глотки, полости рта, гортани, трахеи, пищевода, средостения. Основные физиологические процессы протекающие в глотке, полости рта, гортани, трахее, пищеводе. Методы исследований глотки, полости рта, гортани, трахеи, пищевода, средостения.

Тема 5.2. Сестринский процесс при болезнях глотки. Причины, виды, клиника, методы диагностики и принципы лечения острых и хронических тонзиллитов и ангин. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения фарингитов. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения паратонзиллярного абсцесса.

Тема 5.3. Сестринский процесс при инородных телах, травмах, опухолях глотки. Клиническую картину и принципы лечения инородных тел глотки, доброкачественных и злокачественных опухолей. Принципы лечения травм глотки.

Тема 5.4. Сестринский процесс при болезнях гортани, трахеи, бронхов, пищевода. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения ларинготрахеита и трахеобронхита. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения опухолей гортани и трахеи. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения стеноза гортани. Причины, клиника, методы диагностики и принципы лечения эзофагита. Клиника, принципы первой помощи и лечения при инородных телах гортани, трахеи, пищевода. Понятие о конико- и трахетомии, бужировании пищевода. Принципы ухода за трахеостомой.

Модуль 6. Специальная оториноларингология.

Тема 6.1. Сестринский процесс при заболеваниях ЛОР- органов в амбулаторных условиях. Принципы организации работы ЛОР-кабинета в поликлинике. Принципы заполнения учетных форм и рабочей документации. Виды амбулаторных операций, их обеспечение.

Тема 6.2. Применение физических методов в комплексном лечении больных с заболеваниями ЛОР-органов. Физические характеристики, физиологическое действие лечебных физических факторов на ЛОР-органы. Показания и противопоказания к применению, принцип действия гальванизации, лекарственного электрофореза, диадинамотерапии, амплипульстерапии, электротерапии переменными токами и электромагнитными полями высокой, ультравысокой и сверхвысокой частоты, магнитотерапии, аэроионо- и гидроаэроионотерапии, аэрозоль- и электроаэрозольтерапии, ультразвуковой терапии, светолечения, водо- и теплотечения при заболеваниях: носа и околоносовых пазух; невралгии тройничного нерва; заболеваниях глотки; болезнях гортани; заболеваниях уха.

Тема 6.3. Организация и практика сурдологической помощи больным. Клиника, принципы лечения и меры профилактики нейросенсорной тугоухости. Принципы организации работы сурдологического кабинета. Методики исследования слуха. Принципы реабилитации тугоухих больных. Понятие о слухопротезировании.

Модуль 7. Операционное дело в оториноларингологии.

Тема 7.1. Организация работы в перевязочной. Принципы организации работы в перевязочной. Требования к оборудованию перевязочной. Материально-техническое оснащение перевязочной.

Тема 7.2. Организация работы в операционной. Правила организация работы в операционной ЛОР-отделения. Требования к оборудованию операционной. Методики подготовки рук хирурга, медицинской сестры к операции. Инструментальное, медикаментозное обеспечение операции при болезнях уха, горла и носа. Методы обезболивания, применяемые в оториноларингологии. Положение пациентов при хирургических вмешательствах: при тонзилэктомии в кресле, при ушных операциях на операционном столе, при трахеотомии и других вмешательствах на органах шеи на столе с подведением валика под спину.

Модуль 8. Профессиональные заболевания ЛОР-органов.

Тема 8.1. Профессиональные заболевания ЛОР-органов. Клиника, принципы лечения и профилактики профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей. Клиника, принципы лечения и профилактики профессиональных заболеваний гортани,

обусловленные перенапряжением голосового аппарата. Клиника, принципы лечения и профилактики профессиональных заболеваний органа слуха, связанные с воздействием интенсивного производственного шума.

Модуль 9. Методы и техника исследований ЛОР-органов.

Тема 9.1. Методы и техника исследований ЛОР-органов. Методы использования лазерной, оптоволоконной аппаратуры в оториноларингологии. Правила пользования лобным рефлектором и различными источниками света. Технику передней и задней риноскопии. Методику фарингоскопии, зеркальной ларингоскопии, отоскопии. Функциональные положения пациента при осмотре.

Модуль 10. Медицина катастроф.

Тема 10.1. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Медико-тактические характеристики чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени. Принципы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Понятие о службе медицины катастроф: ее задачи и структура на федеральном, региональном и территориальном уровне. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Обязанности медицинских работников при чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.

Тема 10.2. Основы сердечно-легочной реанимации. Виды терминальных состояний. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности реанимации и её продолжительность.

Тема 10.3. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Клиника и оказание неотложной помощи при тепловом ударе и общем охлаждении. Клиника при различных степенях и неотложную помощь в случае отморожений и ожогах. Методы подсчета площади ожоговой поверхности и индекса тяжести поражения. Клиника и оказание неотложной помощи при электротравме, утоплении, асфиксии.

4. Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО)

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет»;
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

Учебный процесс осуществляется в системе дистанционного обучения АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт», доступ к которой возможен с любого персонального компьютера, независимо от места нахождения слушателя. В СДО размещаются учебно-методические материалы, электронные образовательные ресурсы (лекционный материал (текстовый формат), ссылки на основную и дополнительную литературу, тесты для самопроверки. Все слушатели имеют возможность использования ресурсов электронной библиотеки института.

6. Учебно – методическое обеспечение программы

Основная литература:

1. Пальчун В.Т. Болезни уха, горла и носа : учебник / В.Т. Пальчун. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 320 с.: ил.
2. Болезни уха, горла и носа [Электронный ресурс] : учебник / В.Т. Пальчун, А.В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3. "Болезни уха, горла, носа", Ананьева С. В., "Феникс", 2014.
4. "Все о ЛОР - заболеваниях. В помощь специалисту", Печкарева А. В., "Феникс", 2013.
5. Доврачебная неотложная помощь", Петрова Н. Г., "СпецЛит", 2013.
6. "Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф", Ястребов Г.С., "Феникс", 2014.

Дополнительная литература:

1. Этический кодекс медицинской сестры России / Ассоциация мед. сестер России.- Санкт- Петербург:2010.-22с.
2. Ющук Н.Д. Эпидемиология: Учеб. пос. / Н.Д. Ющук, Ю.В. Мартынов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Медицина,2003.-448с.-(Учеб. лит. для студентов мед. вузов) (основная)
3. Биомедицинская этика: Модуль / Сост. Л.А. Донгузова, Р.М. Закирова, И.Б. Даньшина. – Уфа: 2007. – 30 с. (ГОУ ЦПК медработников).
4. Папаян Е.Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям на догоспитальном этапе– СПб., 2018, Лань.
5. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440940.html>
6. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Широкова и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439395.html>

7. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

8. Форма итоговой аттестации

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме автоматизированного теста. Тест состоит из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов, за выполнение автоматизированного теста количество правильных ответов в процентах от 100%. По результатам обучения формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

После успешного прохождения итоговой аттестации, Слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации.

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

9. Оценочные материалы

Комплект оценочных средств состоит из оценочных средств для итоговой аттестации по профессиональным модулям. Оценочными материалами являются автоматизированные тесты. Тесты состоят из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов.

**Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования по ДПП ПК
«Основные вопросы оказания сестринской помощи в оториноларингологии»**

Выбрать один правильный ответ.

1. Осмотр уха – это:

- a) отоскопия
- b) фарингоскопия
- c) риноскопия
- d) ларингоскопия

2. Осмотр глотки – это:

- a) отоскопия
- b) риноскопия
- c) ларингоскопия
- d) фарингоскопия

3. Осмотр носа – это:

- a) фарингоскопия
- b) ларингоскопия
- c) риноскопия
- d) отоскопия

4. Осмотр гортани – это:

- a) отоскопия
- b) риноскопия
- c) ларингоскопия
- d) фарингоскопия

5. Воспаление уха – это:

- a) отит
- b) этмоидит
- c) сфеноидит
- d) ларингит

6. Инородное тело гортани больному угрожает:

Ответы:

- a) трахеитом
- b) пневмокией

с) асфиксией

7. Мазок на дифтерию берут из:

а) зева

б) носа

с) трахеи

8. Игла Кулиновского применяется для пункции:

а) лобной пазухи

б) верхнечелюстной пазухи

с) пазухи клиновидной кости

9. Тонзиллотомия – это:

а) удаление небных миндалин

б) удаление носоглоточных миндалин

с) частичное удаление небных миндалин

10. Тонзиллэктомия – это:

а) удаление небных миндалин

б) частичное удаление небных миндалин

с) удаление носоглоточных миндалин

11. При третичном сифилисе отоларингологическим симптомом является:

а) изменение голоса

б) насморк

с) гноетечение из уха

д) отек барабанной перепонки

12. К острым воспалительным заболеваниям глотки относятся:

а) тонзиллит

б) острый ларингит

с) ангина

д) этмоидит

13. При операции аденотомии удаляются:

а) небные миндалины

б) язычная миндалина

14. Ведущими симптомами при паратонзиллярном абсцессе являются:

- a) боли в горле при глотании, тризм жевательной мускулатуры, асимметрия зева
- b) боли в горле при глотании, насморк, гнойный налет на миндалинах
- c) затруднение дыхания, кашель, слюнотечение

15. При остром аденоидите воспаляются:

- a) носоглоточные миндалины
- b) язычная миндалина
- c) небные миндалины
- d) гортань

16. К аномалиям наружного уха относится:

- a) атрезия слухового прохода
- b) микротия
- c) макротия

17. После травмы головы, при появлении крови из уха нужно заподозрить:

- a) перелом основания черепа
- b) отит
- c) гипертонический криз
- d) перелом височной кости

18. При отоскопии у детей ушную раковину оттягивают:

- a) вверх и назад
- b) вперед и вниз
- c) вперед на себя
- d) вниз и назад

19. При отоскопии у взрослых ушную раковину оттягивают:

- a) вверх и назад
- b) вверх
- c) назад
- d) вниз и назад

20. Коникотомия применяется при:

- a) нарушении носового дыхания
- b) нарушении проходимости выше голосовой щели гортани
- c) нарушении проходимости ниже голосовой щели гортани