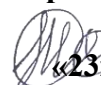


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»



А.Х. Гамбиев

«23» августа 2022 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации со сроком освоения 36 академических часов по
специальности: «Стоматология хирургическая»

**«Основные аспекты осуществления местной
анестезии в хирургической стоматологии»**

наименование программы

Москва, 2022 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Основные аспекты осуществления местной анестезии в хирургической стоматологии»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Стоматология хирургическая», в дополнительном профессиональном образовании специалистов с высшим 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 аспекты осуществления местной анестезии в хирургической стоматологии»** разработана в соответствии с требованиями:

1 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;

2 Федерального закона от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) №18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. №19-ФЗ от 13.02.2009 г.;

3 Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

4 Постановления Правительства РФ от 26 июня 1995г. №610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов»;

5 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6364);

6 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 г. «Об утверждении единого квалификационного

справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

7 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 23.04.2009 г. №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

8 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9 Приказа Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;

10 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 9.12.2008 г. №705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников»;

11 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.36 Стоматология общей практики, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26 августа 2014 г. N 1115 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.36 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34430);

12 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.08.2014 N 1118 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34437);

13 Приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1119 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по

специальности 31.08.76 Стоматология детская (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34431);

14 Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1117 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23 октября 2014 г. Регистрационный № 34414);

15 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 26.08.2014 N 1116 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34432);

16 Профессионального стандарта «Врач – стоматолог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 года N 227н (Зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2016 года, регистрационный N 42399);

17 Приказа Министерства образования и науки РФ от 27 августа 2014 г. N 1128 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.77 Ортодонтия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23 октября 2014 г. Регистрационный N 34421).

1 Цель реализации программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по программе «**Основные аспекты осуществления местной анестезии в хирургической стоматологии**», совершенствование и повышение 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 приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах стоматологии.

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

Слушатель должен знать:

- организацию и оснащение стоматологического кабинета, отделения, поликлиники, санитарно-гигиенические нормы, основные правила техники безопасности и эргономики;
- основные стоматологические инструменты, их применение;
- правила и методы дезинфекции и стерилизации в стоматологии;
- схему обследования стоматологического больного;
- правила заполнения истории болезни. Этапы диагностического процесса (предварительный, окончательный диагноз). Основные принципы составления плана лечения;
- функциональную анатомию и физиологию челюстно-лицевой области;
- стоматологические, зуботехнические материалы (пломбировочные, конструкционные, вспомогательные). Физико-химические свойства, показания к применению, методика работы с ними;
- основные аспекты боли в стоматологии. Методы местного обезболивания при различных видах стоматологического вмешательства на фантоме;
- основные методы и средства местного обезболивания;
- перечень медикаментозных препаратов, применяемых для проведения общего и местного обезболивания в стоматологии;
- инструментарий, предназначенный для проведения общего и местного обезболивания;
- методы оказания общего и комбинированного обезболивания как основного средства

профилактики неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.

Слушатель должен уметь:

- обследование стоматологического больного. Опрос. Осмотр. Пальпация. Перкуссия. Зондирование. Термометрия. Заполнение медицинской карты стоматологического больного;
- работа со стоматологическим оборудованием (стоматологическая установка, инструменты, наконечники, режущие и абразивные инструменты) с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима;
- формирование кариозных полостей по Блэку на фантоме с соблюдением принципов безболезненного препарирования;
- выбирать вид обезболивания в зависимости от клинической ситуации и тяжести вмешательства, индивидуальных особенностей пациента;
- выбирать инструментарий, соответственно клинической ситуации, для проведения местного обезболивания;
- проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях;
- проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях.

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

универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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 профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- 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);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи; оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам (ПК-7);
- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного

характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);
- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

трудовые функции:

- проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7);
- назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7);
- разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ (А/03.7);
- проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (А/04.7);
- ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни (А/05.7);
- организационно-управленческая деятельность (А/06.7).

3 Содержание программы:

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«**Основные аспекты осуществления местной анестезии в хирургической
стоматологии**»

Цель: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием по профилю работы.

Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием, имеющие сертификат или свидетельство об аккредитации по специальности «Стоматология хирургическая».

Срок обучения: 36 часов.

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

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего, час.	В том числе		
			Лекции	Стажировка	Форма контроля
1.	Модуль 1. История открытия и развития местных анестетиков.	2	2	-	-
2.	Модуль 2. Механизм действия местных анестетиков.	4	4	-	-
3.	Модуль 3. Классификация местных анестетиков, применяемых в хирургической стоматологии.	4	4	-	-
4.	Модуль 4. Основные виды местной анестезии, применяемой в хирургической стоматологии. Классификация. Общая характеристика.	4	4	-	-
5.	Модуль 5. Современные препараты для местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии.	6	6	-	-

6.	Модуль 6. Проводниковая анестезия.	4	4	-	-
7.	Модуль 7. Центральные проводниковые анестезии у круглого и овального отверстия.	4	4	-	-
8.	Модуль 8. Общие и местные осложнения во время и после проведения местной анестезии.	4	4	-	-
9.	Модуль 9. Общие и местные осложнения после проведения местной анестезии.	2	2	-	-
10.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестовый контроль
ИТОГО		36	34	-	2

3.2. Учебно-тематический план лекций

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Основные аспекты осуществления местной анестезии в хирургической
стоматологии»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. История открытия и развития местных анестетиков.	2	2	-
2.	Модуль 2. Механизм действия местных анестетиков.	4	4	-
2.1.	Сосудосуживающие средства, применяемые для местной анестезии.	2	2	-
2.2.	Общие правила выполнения местной анестезии.	2	2	-
3.	Модуль 3. Классификация местных анестетиков, применяемых в хирургической стоматологии.	4	4	-
3.1.	Вазоконстрикторы, применяемые при местной анестезии.	2	2	-
3.2.	Общие правила выполнения местной анестезии.	2	2	-
4.	Модуль 4. Основные виды местной анестезии, применяемой в хирургической стоматологии. Классификация. Общая характеристика.	4	4	-
4.1.	Особенности проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии.	2	2	-

4.2.	Анатомические образования, используемые для проводниковых и центральных анестезий.	2	2	-
5.	Модуль 5. Современные препараты для местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии.	6	6	-
5.1.	Современные препараты для местной анестезии: Новокаин. Лидокаин. Убистезин.	2	2	-
5.2.	Современные препараты для местной анестезии: Мепивастезин. Характеристика препарата.	2	2	-
5.3.	Современные препараты для местной анестезии: Артикаин. Характеристика препарата.	2	2	-
6.	Модуль 6. Проводниковая анестезия.	4	4	-
6.1.	Проводниковая анестезия на верхней челюсти.	2	2	-
6.2.	Проводниковая анестезия на нижней челюсти.	2	2	-
7.	Модуль 7. Центральные проводниковые анестезии у круглого и овального отверстия.	4	4	-
8.	Модуль 8. Общие и местные осложнения во время проведения местной анестезии.	4	4	-
9.	Модуль 9. Общие и местные осложнения после проведения местной анестезии.	2	2	-
10.	Итоговая аттестация	2	-	тестирование
ИТОГО		36	34	2

3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Основные аспекты осуществления местной анестезии в хирургической
стоматологии»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Модуль 1. История открытия и развития местных анестетиков.	2	1 день цикла
2.	Модуль 2. Механизм действия местных анестетиков.	4	
2.1.	Сосудосуживающие средства, применяемые для местной анестезии.	2	
2.2.	Общие правила выполнения местной анестезии.	2	
3.	Модуль 3. Классификация местных анестетиков, применяемых в хирургической стоматологии.	4	2 день цикла
3.1.	Вазоконстрикторы, применяемые при местной анестезии.	2	
3.2.	Общие правила выполнения местной анестезии.	2	
4.	Модуль 4. Основные виды местной анестезии, применяемой в хирургической стоматологии. Классификация. Общая характеристика.	4	
4.1.	Особенности проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии.	2	
4.2.	Анатомические образования, используемые для проводниковых и центральных анестезий.	2	
5.	Модуль 5. Современные препараты для местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии.	6	3 день цикла

5.1.	Современные препараты для местной анестезии: Новокаин. Лидокаин. Убистезин.	2	4, 5 день цикла
5.2.	Современные препараты для местной анестезии: Мепивастезин. Характеристика препарата.	2	
5.3.	Современные препараты для местной анестезии: Артикаин. Характеристика препарата.	2	
6.	Модуль 6. Проводниковая анестезия.	4	
6.1.	Проводниковая анестезия на верхней челюсти.	2	
6.2.	Проводниковая анестезия на нижней челюсти.	2	
7.	Модуль 7. Центральные проводниковые анестезии у круглого и овального отверстия.	4	
8.	Модуль 8. Общие и местные осложнения во время проведения местной анестезии.	4	
9.	Модуль 9. Общие и местные осложнения после проведения местной анестезии.	2	
10.	Итоговая аттестация	2	
ИТОГО		36	6

3.4. Программы учебных модулей:

Модуль 1. История открытия и развития местных анестетиков. Классификация и физико-химические свойства местных анестетиков.

Открытие в 1905 г. А. Эйнхорном местноанестезирующих свойств новокаина. С января 1906 г. он стал выпускаться фирмой «Хёхст» на мировой фармацевтический рынок под торговым наименованием «новокаин»: с латинского – новый кокаин.

В 1943 г. шведский ученый Нильс Лофгрэн синтезировал лидокаин. Синтез артикаина и оформление патента произведены в 1969 г. в Германии профессором химии, почётным доктором Генрихом Рушигом.

Открытие местноанестезирующего вещества артикаин позволило далее идти по пути получения ряда местноанестезирующих препаратов артикаинового ряда, таких как убистезин 4%, убистезин форте 4%, мепивастезин 3% (не содержащих эpineфрин), септонест и ряд других препаратов, которые используются в современной стоматологии.

Модуль 2. Механизм действия местных анестетиков.

Сосудосуживающие средства, применяемые для местной анестезии. Общие правила выполнения местной анестезии.

Местные анестетики по химической структуре делятся на сложные эфиры и амиды.

Неблагоприятные реакции в ответ на введение сосудосуживающих средств в стоматологической практике. Инструментарий для проведения местной инъекционной анестезии в стоматологической практике. Общие правила выполнения местной анестезии.

Модуль 3. Классификация местных анестетиков, применяемых в хирургической стоматологии. Вазоконстрикторы, применяемые при местной анестезии. Общие правила выполнения местной анестезии. Преимущества инфильтрационной анестезии. Анатомические образования, используемые для проводниковых и центральных анестезий.

Модуль 4. Основные виды местной анестезии, применяемой в хирургической стоматологии. Классификация. Общая характеристика.

Особенности проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии. Анатомические образования, используемые для проводниковых и центральных анестезий.

Модуль 5. Современные препараты для местной анестезии, применяемые в хирургической стоматологии. Современные препараты для местной анестезии: Новокаин. Лидокаин. Убистезин. Современные препараты для местной анестезии: Мепивастезин. Характеристика препарата. Современные препараты для местной анестезии: Артикаин. Характеристика препарата.

Состав современных препаратов для местной анестезии. Фармацевтическая форма. Показания и противопоказания к применению. Предосторожности при использовании. Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Методы администрирования. Максимально рекомендуемые дозировки. Осложнения и их причины.

Модуль 6. Проводниковая анестезия. Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Туберальная анестезия. Инфраорбитальная анестезия. Резцовая анестезия. Небная анестезия.

Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Мандибулярная анестезия. Торусальная анестезия (по М.М. Вейсбрему). Ментальная анестезия.

Модуль 7. Центральные проводниковые анестезии у круглого и овального отверстия.

Центральная анестезия у круглого отверстия. Центральная анестезия у овального отверстия. Блокада ветвей нижнечелюстного нерва через вырезку нижней челюсти (подскуловой путь). Блокада ветвей нижнечелюстного нерва со стороны нижней челюсти (подчелюстной путь). Блокада ветвей нижнечелюстного нерва со стороны переднего края ветви нижней челюсти.

Модуль 8. Общие и местные осложнения во время проведения местной анестезии.

Осложнения во время проведения местной анестезии: Общие: Обморок; Коллапс; Крапивница; Отек Квинке; Шок; Попадание анестетика в кровеносное русло. Местные: Отлом иглы; Парез и паралич мимических мышц, мягкого неба; Травма сосудов; Введение не того раствора; Травма мышц; Ишемия тканей; Диплопия.

Модуль 9. Общие и местные осложнения после проведения местной анестезии.

Осложнения после проведения местной анестезии делятся на: Общие: повышение АД; токсическое действие анестетика; обморок; коллапс; шок. Местные: отек; гематома; воспалительная контрактура мышц; неврит; абсцесс, флегмона.

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 Пропедевтическая стоматология : учебник / Э. А. Базикян. [и др.]; под ред. Э. А. Базикяна, О. О. Янушевича. - 2-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.-640с.
- 2 Рабинович С.А., Сохов С.Т., Анисимова Е.Н., Зорян Е.В., Аксамит Л.А. Алгоритм выбора анестетика и способа местного обезболивания в амбулаторной практике врача-стоматолога. Москва, МГМСУ.-2011.-46с.
- 3 Рабинович С.А., Анисимова Е.Н., Аксамит Л.А., Зорян Е.В. Средства и способы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.- М., изд-во ПремиумПринт.-2013.-136с.
- 4 Рабинович С.А., Анисимова Е.Н., Аксамит Л.А. Обезболивание в стоматологии.-М., 2014.-128 с.
- 5 Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно- гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога: учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 96 с.
- 6 Стоматологический инструментарий : атлас / Э. А. Базикян. — 3-е изд., стер. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 168 с.: ил., 978-5-9704- 4049-0.
- 7 Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм :учеб. Пособие / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 204 с.
- 8 Терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. 2012. - 432 с.
- 9 Стоматология. Запись и ведение истории болезни : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160с
- 10 Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / [БазикянЭ. А. и др; под ред. Э. А. Базикяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с.
- 11 Терапевтическая стоматология : учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л.Ю. Орехова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 760 с.
- 12 Ортопедическая стоматология учебник / под ред. Э. С. Каливрадзияна, И. Ю.

Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 800 с.

Дополнительная литература

- 13 Злокачественные опухоли органов слизистой оболочки полости рта и языка. Учеб.-метод. пособие./ О. П. Чудаков, Л. Е. Мойсейчик, Т. Б. Людчик, Л. Г. Быкадорова.- Мн.: БГМУ, 2007.- 39 с. 2. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области / И. М. Федяев, И. М. Байриков, Л. П. Белова, Т. В. Шувалова/ Издательство НГМА 2000И. М. Федяев, И. М. Байриков, Л. П. Белова, Т. В. Шувалова.
- 14 Онкология: учебник для вузов / Вельшер Л. З., Матякин Е. Г., Дудицкая Т. К., Поляков Б. И. — 2009. — 512 с.
- 15 Поддубная И. В. Онкология. Справочник практикующего врача. — М.: МЕДпресс-информ, 2009. — 768 с.; ил.
- 16 Предопухолевые заболевания полости рта и губ. Л. З. Вельшер, Т. К. Дудицкая, Д. Н. Решетов.
- 17 Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология / Учебник, 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2010. — 688с.: ил.
- 18 Сильвермен С. Заболевания полости рта / Сол Сильвермен, Л. Рой Эверсоул, Эдмонд Л. Трулав; пер. с англ. — М.: МЕДпресс-информ, 2010. — 472 с.: ил.
- 19 Терапевтическая стоматология: учебник. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. Барер Г. М., Волков Е. А., Гемонов В. В. и др. / Под ред. Г. М. Барера. 2-е изд., перераб. и доп. 2010. — 256 с.
- 20 Терапевтическая стоматология: Учебник для студентов медицинских вузов/Под ред. Е. В. Боровского. — М.: «Медицинское информационное агентство», 2003. — 840 с.
- 21 Тимофеев 1–3 том / том 3 / 29. Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей / 29.1Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ и кожи лица.
- 22 Мещерякова Ю. Г., Микляев С. В., Леонова О. М. Своевременное выявление онкологических заболеваний в полости рта // Молодой ученый. — 2018. — №7. — С. 105-113. — URL <https://moluch.ru/archive/193/48386/>.
- 23 Современная комплексная диагностика и органосохраняющее комбинированное лечение злокачественных опухолей верхней челюсти, полости носа и придаточных пазух [Текст] : метод. рекомендации / А. У. Минкин [и др.] ; Сев. гос. мед. ун-т, Арханг. клин. онколог. диспансер, Арханг. обл. клин. больница. - Архангельск : Изд-во СГМУ, 2014. - 42, [2] с.

**Электронные образовательные и информационные ресурсы,
информационносправочные системы, современные профессиональные базы
данных**

- 24 Учебно-информационный медицинский сайт [Официальный сайт]. — [М., 2015]. — URL: <http://studentdoctorprofessor.com.ua/ru/therapy>
- 25 Медицинский видеопортал [Официальный сайт]. — [М., 2015]. — URL: <http://www.med-edu.ru/>
- 26 Путеводитель по медицинским ресурсам Интернета: http://www.nlr.ru/res/inv/ic_med/cat_show.php?rid=677
- 27 Медицинская информационная сеть: <http://www.medicinform.net/history/nauka>

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 зачетной работы формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

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

1 Выберите наиболее оптимальный вид анестезии для удаления временного зубас III- степенью подвижности:

- А. Инфильтрационная;
- Б. Аппликационная;
- В. Проводниковая;
- Г. Общее обезболивание;
- Д. Нейролептаналгезия;

2 Противопоказанием к проведению общего обезболивания ребенку при выполнении операции по поводу устранения врожденной расщелины нёба является:

- А. ОРВИ;
- Б. Врожденный порок сердца в стадии компенсации;
- В. Непереносимость местных анестетиков;
- Г. Возраст ребенка до 1 года;
- Д. Гидроцефалия;

3 Выберите наиболее оптимальный вид анестезии для удаления временного моляра верхней челюсти:

- А. Инфильтрационная;
- Б. Аппликационная;
- В. Проводниковая;
- Г. Общее обезболивание;
- Д. Нейролептаналгезия.

Эталоны ответов: 1. Б; 2. А; 3. А.