

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор



Н.В. Кирпичникова

2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

КАРИЕС И НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ

Специальность - Стоматология терапевтическая, Стоматология общей практики, Стоматология детская, Стоматология ортопедическая

Трудоемкость – 36 акад. час. (0,25 мес)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра стоматологии

г. Хабаровск
2017

Составители:

Доцент кафедры, к.м.н., доц., Лучшева Л.Ф.

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры лучевой и функциональной диагностики

«12» января 2017 г., протокол № 1

Зав. кафедрой _____ В.А. Кравченко

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Русакова Е.Ю. – д.м.н., доцент кафедры клинической и экспериментальной хирургии
ФГАОУ ВО «Дальневосточный Федеральный университет» МОН РФ
2. Юркевич А.В., д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии, декан стоматоло-
гического факультета ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП

(подпись)

С.М. Колесникова

«13» января 2017 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здраво-
охранения «18» января 2017 г., протокол № 1

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе

(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по стоматологии и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ, требований профессиональных стандартов и требований заказчика.

Содержание программы соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования, а требований к лечению утвержденных Стандартами лечения кариес зубов и клиническими рекомендациями «Кариес зубов» (утверждены Советом Ассоциации общественных объединений "Стоматологическая Ассоциация России", город Москва, 2014г.)

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе как традиционных, так и интерактивных форм проведения занятий: разбор случаев в виде компьютерных презентаций, учебная дискуссия, мастер-классы. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Оценка качества обучения осуществляется на основе анализа результатов текущего контроля (вопросы по усвоению теоретического материала, решение ситуационных задач, проверка освоения практических навыков) и итогового собеседования.

1.1. Цель реализации программы - совершенствование компетенций по вопросам кариес зубов и некариозные заболевания в рамках имеющейся квалификации стоматология терапевтическая, стоматология общей практики, стоматология детская и стоматология ортопедическая.

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задачам программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Категория обучающихся: - врачи стоматологи терапевты, стоматологи общей практики, стоматологи детские, стоматологи-ортопеды.

Итоговая аттестация предусматривает зачёт в форме собеседования.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

а). Универсальные компетенции (УК):

УК-8. способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну;

УК-9. способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками ;

ПК-1 в диагностической деятельности характеризуются :

ПК-1.1 способностью и готовностью к сбору и записи полного медицинского анамнеза пациента, включая данные состояния полости рта;

ПК-1.2 способностью и готовностью к постановке диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом;

ПК-1.3 способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека различных возрастных групп для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;

ПК-1.5 способностью и готовностью поставить диагноз с учетом Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ;

ПК-1.6 способностью и готовностью к проведению диагностики типичных стоматологических заболеваний твердых и мягких тканей полости рта, зубочелюстно-лицевых аномалий у пациентов всех возрастов;

ПК-1.8 способностью и готовностью анализировать роль биологических факторов в развитии болезней, генотипические и фенотипические проявления наследственных болезней, генетические основы врожденных нарушений челюстно-лицевого аппарата, владеть современными методами исследования генетики человека, принципами медико-генетического консультирования; объяснять характер отклонений в ходе развития, способных привести к формированию вариантов, аномалий и пороков.

ПК-2 в лечебной деятельности:

ПК-2.2 способностью и готовностью анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств при лечении различных заболеваний, в том числе стоматологических;

ПК-2.3 способностью и готовностью к проведению премедикации, инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта, назначению медикаментозной терапии до, во время и после стоматологического вмешательства ;

ПК-2.4 способностью и готовностью к лечению заболеваний твердых тканей зубов у пациентов различного возраста ;

ПК-3 в реабилитационной деятельности:

ПК-3.1 способностью и готовностью применять методы физиотерапии, физической культуры и курортологии для профилактики и лечения больных, улучшения здоровья, работоспособности и хорошего самочувствия здоровых;

ПК-5.5 способностью и готовностью оформлять текущую документацию, составлять этапность диспансерного наблюдения, оценивать качество и эффективность диспансеризации; реализовывать госпитализацию в экстренном порядке; использовать формы и методы профилактики стоматологических заболеваний;

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование компетенции

Обучающийся должен знать:

1. этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику при не осложненных формах кариеса;

2. этиологию, патогенез, диагностику, клиническую симптоматику, лечение и профилактику при некариозных заболеваниях твердых тканей зуба;
3. современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики при заболеваниях твердых тканей зуба;
4. организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению при не осложнённых формах кариеса и некариозных поражениях твердых тканей зуба;
5. виды и методы современной анестезиологии;
6. методы использования соответствующих химических средств и фармацевтических препаратов при лечении заболеваний твердых тканей зуба; назначения питания с позиции здоровья полости рта;
7. окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию;
8. свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в оперативной восстановительной одонтологии;
9. показания к выбору способа восстановления эстетической, функциональной и анатомической целостности зуба;
10. стоматологические инструменты и аппаратуру.

Обучающийся должен уметь:

1. собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного;
2. интерпретировать результаты обследования, провести дифференциальную диагностику, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
3. разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях твердых тканей зуба;
4. вести медицинскую документацию с учетом современных нормативно-правовых требований;
5. оценивать результаты методов лучевой визуализации при не осложненных формах кариеса и заболеваниях некариозной этиологии;
6. сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенных факторов;
7. определить состояние, требующее экстренной или неотложной стоматологической и медицинской помощи;
8. обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять методы асептики и антисептики при выполнении лечебных манипуляций;
9. работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой;
10. использовать химические средства и лекарственные препараты для контроля зубного налета.

Обучающийся должен владеть:

1. методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
2. методами клинического обследования при заболеваниях твердых тканей зуба и интерпретацией результатов;

3. алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование;
4. алгоритмом препарирования кариозных полостей в зависимости от класса Блэк и ИРОПЗ;
5. мануальными навыками в восстановительной стоматологии;
6. методикой чтения различных видов рентгенограмм;
7. методами инфильтрационной и проводниковой анестезии;
8. методами коррекции общей и специальной гигиены у пациентов различного возраста для предупреждения заболеваний твердых тканей;
9. проведением профилактических процедур и технологий при стоматологических заболеваниях твердых тканей зуба.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модуля	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.	3	3	3				Текущий контроль
2	Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов.	3	3	3				Текущий контроль
3	Принципы препарирование твердых тканей зубов	6	6		6			Практические навыки
4	Пломбировочные материалы при лечении кариозных и некариозных поражений	6	6		6			Практические навыки
5	Взаимодействие врача стоматолога-терапевта и пациента	2	2			2		Практические навыки
6	Препарирование и восстановление жевательной поверхности моляров и премоляров	6	6			6		Практические навыки
7	Препарирование и восстановление передних резцов	6	6			6		Практические навыки
8	Осложнения при лечении кариеса зубов и некариозных поражений	2	2			2		Ситуационные задачи
9	Итоговая аттестация-зачет	2	2			2		Собеседование
	Итого	36	36	17		19		

3. Контактная работа

код	Наименование	Содержание тем, элементов и подэлементов	А и И ¹ методы обучения
1	2	3	4
Лекции			
1	Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.	Сроки закладки и формирование зубов молочного и постоянного прикуса. Факторы общего и местного характера, влияющие на закладку и формирование зубов. Этиопатогенез кариеса. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариозных поражений зуба. Классификации.	ИА
2	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных поражений, возникающих до и после прорезывания зубов. Классификации некариозных поражений.	Этапы развития тканей зуба. Факторы риска развития некариозных поражений, возникающих до прорезывания. Факторы риска развития некариозных поражений после прорезывания зубов. Причины развития наследственных нарушений развития тканей зуба. Патогенез некариозных поражений. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика некариозных поражений, возникающих до и после прорезывания зубов. Классификации некариозных поражений.	ИА
Практические занятия			
5	Взаимодействие врача стоматолога-терапевта и пациента	Формы информированного согласия. Отработка взаимодействия с пациентом на этапах знакомство, диагностика, опрос, анестезия, препарирование, завершение работы.	ИА
6	Препарирование и восстановление жевательной поверхности моляров и премоляров	Препарирование экстрагированных зубов с использованием лазеров, ультразвуком, ФДТ-терапия, АРТ-методика, пескоструйным методом. Посещение лечебных отделений с современным оснащением. Мастер-класс лечения зубов 1,2 класс Блэк.	ИА
7	Препарирование и восстановление передних резцов	Восстановление зубов с ИРОПЗ более 40 % прямым способом. Мастер-класс лечения зубов Класс Блэк 3,4,5,6.	
8	Осложнения при лечении кариеса зубов и некариозных поражений	Классификация ошибок и меры предупреждения осложнений при лечении кариеса. Ближайшие и отдаленные результаты. Возможные исходы. Формы информированного согласия.	
Обучающий симуляционный курс			
3	Принципы препарирования твердых тканей зубов	Препарирование на экстрагированных зубах и фантомах по принципам Блэк и модифицированных полостей: создание ретенционной и резистивной формы полости.	

¹ Активные и интерактивные методы обучения

4	Пломбировочные материалы при лечении кариозных и некариозных поражений	Классификация современных пломбировочных материалов, характеристика, показания, методики работы с ними. Протравливание эмали и дентина: техника, экспозиция травильных средств. Применение современных изолирующих, лечебных суб-базисных прокладок. Минеральные и полимерные цементы. Композиционные материалы химического и светового отверждения, компомеры, металлические пломбировочные материалы. Применение параппульпарных и внутрипульпарных штифтов. Адгезивные системы (4, 5, 6, 7 поколения) различных фирм-изготовителей, особенности связи с эмалью и дентином. Технология образования гибридной зоны. Пломбирование композиционными материалами светового и химического отверждения разных видов и фирм, амальгамами, стеклоиономерными цементами кариозных полостей различных классов; шлифование и полирование пломб.	
---	--	--	--

4. Контрольные вопросы (задания) к итоговой аттестации (зачету)

1. Причины и патогенез возникновения кариеса. Морфологическое и гистологическое строение твердых тканей и пульпы зуба. Классификации кариеса.
2. K02.0 Кариес эмали. Стадия "белого (мелового) пятна" (начальный кариес): клиника, диагностика, методы лечения, возможный прогноз. Схема написания истории болезни, информированного согласия и рекомендаций после проведенного лечения.
3. K02.1 Кариес дентина: клиника, диагностика, методы лечения, возможный прогноз. Схема написания истории болезни, информированного согласия и рекомендаций после проведенного лечения.
4. K02.2 Кариес цемента: клиника, диагностика, методы лечения, возможный прогноз. Схема написания истории болезни, информированного согласия и рекомендаций после проведенного лечения.
5. K02.3 приостановившийся кариес: клиника, диагностика, методы лечения, возможный прогноз. Схема написания истории болезни, информированного согласия и рекомендаций после проведенного лечения.
6. K02.8 другой кариес зубов: клиника, диагностика, методы лечения, возможный прогноз. Схема написания истории болезни, информированного согласия и рекомендаций после проведенного лечения.
7. Классификация некариозных поражений. Причины и патогенез возникновения некариозных поражений (НК) возникающих до прорезывания. Морфологическое и гистологическое строение твердых тканей и пульпы зуба при НК до прорезывания.
8. Классификация некариозных поражений. Причины и патогенез возникновения некариозных поражений (НК) возникающих после прорезывания. Морфологическое и гистологическое строение твердых тканей и пульпы зуба при НК после прорезывания.
9. Классификация инструментов для препарирования твердых тканей зуба, техника работы с ними.
10. Классификация пломбировочных материалов, используемых при восстановлении целостности зубов. Показания к применению, химико-биологические свойства материалов. техника работы.

11. Осложнения на клинико-диагностических и лечебных этапах при кариесе и некариозных поражениях, методы предупреждения их.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку, решение ситуационных задач, выполнение заданий, выявляющих практическую подготовку. Оценка практических навыков проводится на клинической базе КГБОУ ДПО «ИПКСЗ» «Стоматологическая клиника Стомадент ДВ», лечебное отделение №1,2. Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. В состав оценочных средств для итоговой аттестации входят контрольные вопросы для итоговой аттестации.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Печатные раздаточные материалы для обучающихся:

1. ортопантограммы - 20 шт.
2. медицинская карта стоматологического больного: вкладыш "Кариес зубов"
3. видеофильм "Методы диагностики: электроодонтометрия" авторы Л.Ф. Лучшева Л.В. Бондаренко
4. видеофильм "Программы профилактики для пациентов различного возраста" авторы Л.Ф. Лучшева Л.В. Бондаренко

6.2. Рекомендуемая литература

Основная

1. **Терапевтическая стоматология** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей стоматологов / Ред. Л.А. Дмитриева. - М. : ЕДпресс-информ, 2003. - 896 с. : ил. (Шифр 616.31/Т35-020699)Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
2. **Терапевтическая стоматология. В 3 ч. : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплинам "Профилактика и коммунальная стоматология", "Кариесология и заболевание твердых тканей зубов", "Эндодонтия": рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова". Ч. 1 : Болезни зубов / Е.А. Волков, Э.М. Кузьмина, В.Н. Чиликин и др; Ред. Е.А. Волков, Ред. О.О. Янушевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 168 с. (Шифр 616.31/Т35-327843)**
3. **Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебник: в 3 ч. Ч. 3 / Ред. Г.М. Барер. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. : ил. (Шифр 616.311/Т35-480615)**
4. **Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия. : рук. к практ. занятиям: учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 31.05.03 "Стоматология": рекомендовано ГБОУ ДПО "Рос. мед. акад. последиплом. образования" / Ю. М. Максимовский [и др.]. ; ред. Ю. М. Максимовский ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - Библиогр.: с. 476. (Шифр 616.31/Т 35-386764)**
5. **Терапевтическая стоматология: национальное руководство : научное издание / ред.: Л. А. Дмитриева, Ю. М. Максимовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. : ил. (Шифр 616.31/Т 35-436382)**
6. **Терапевтическая стоматология: национальное руководство : производственно-практическое издание / "АСМОК", ассоц. мед. о-в по качеству, Стоматол. ассоц. Москвы. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. - (Национальные руководства). - (Приоритетные национальные проекты. Здоровье). - Предм. указ.: с. 898-908. (Шифр 616.31/Т35-798655)**

Дополнительная литература

1. **Азбука пломбировочных материалов** : учеб.-практ. пособие для слушателей фак. повышения квалификации стоматологов / Ред. Л.А. Дмитриева. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 240 с. - Алф. указ.: с. 230-237. (Шифр 616.314/А35-711314)
2. **Биденко Н.В.** Стеклоиономерные материалы и их применение в стоматологии : производственно-практическое издание / Н.В. Биденко. - М. : Кн. плюс, 2003. - 144 с. : ил. - Библиогр.: с. 134-143. (Шифр 616.314/Б59-336284)
3. **Борисенко А.В.** Композиционные пломбировочные и облицовочные материалы : Практ. пособие / А.В. Борисенко, В.П. Неспрядько. - М. : Кн. плюс, 2002. - 224 с. (Шифр 616.314-089.843/Б82-592358)
4. **Борисенко А.В.** Секреты терапевтической стоматологии : в 4 т. Т. 1 : Фантомный курс / А.В. Борисенко. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 320 с. : ил. - (Секреты медицины). - Библиогр.: с. 320. (Шифр 616.31/Б82-964912)
5. **Грицук С.Ф.** Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии : научное издание / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 340 с. - (Б-ка врача-специалиста. Анестезия. Стоматология). - Библиогр.: с. 239-240. (Шифр 616.31/Г85-060257)
6. **Диагностика в амбулаторной стоматологии** : Учеб. пособие для стоматол. фак. мед. вузов / В. Н. Трезубов [и др.]. - СПб. : Спец. Лит., 2000. - 75,[1] с. : ил. (Шифр 616.31/Д44-050594)
7. **Жулев Е.Н.** Препарирование зубов подкладки : учеб. пособие для студентов мед. вузов: рекомендуется УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / Е.Н. Жулев; Федер. агентство по здравоохранению и соц. развитию, Нижегород. гос. мед. акад. - Н. Новгород : НГМА, 2007. - 96 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-91. (Шифр 616.314/Ж87-997928)
8. **Кариес зубов** : учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, Т.В. Ульянова, В.М. Гринин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 80 с. - (Актуальные вопросы медицины). - Библиогр.: с. 69. (Шифр 616.314/К23-895249)
9. **Кидд Э.А.М.** Кариес зубов : пер. с англ. / Э.А.М. Кидд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с. - Библиогр.: с. 185-186. - Указ.: с. 187-188. (Шифр 616.314/К38-229028)
- Дополнительная:**
10. **Композиционные пломбировочные материалы** : научное издание / В.И. Лукьяненко, К.А. Макаров, М.З. Штейнгарт, Л.С. Алексеева. - Л. : Медицина. Ленингр. отд-ние, 1988. - 160 с. - (Б-ка практического врача. Важнейшие вопросы стоматологии). (Шифр 616.314/К63-310290)
11. **Лечение патологической стираемости зубов и ее осложнения** : метод. рекомендации по практ. занятиям для врачей-стоматологов: цикл "Стоматол. ортопед." проф. переподготовка / ИПКСЗ, каф. стоматол ; сост. В.А. Кравченко. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2005. - 19 с. - Библиогр.: с. 18-19 (10 назв.). (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/Л53-326558) Экземпляры: всего:1 - ХР(1)
12. **Луцкая И.К.** Основы эстетической стоматологии : к изучению дисциплины / И.К. Луцкая. - Минск : Соврем. шк., 2005. - 332 с. - Библиогр.: с. 325-329. (Шифр 616.314/Л86-197280)
13. **Луцкая И.К.** Практическая стоматология : Справ. пособие / И.К. Луцкая. - 3-е изд. - Минск : Беларус. наука, 2001. (Шифр 616.31/Л86-074785)
14. **Луцкая И.К.** Принципы эстетической стоматологии : научное издание / И.К. Луцкая. - М. : Мед. лит., 2012. - 224 с. (Шифр 616.314/Л86-511152)
15. **Макеева И.М.** Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами : практ. рук. для врачей стоматологов-терапевтов / И.М. Макеева, А.И. Николаев. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 368 с. : ил. - Библиогр.: с. 365. (Шифр 616.314/М15-376920)
16. **Мамедова Л.А.** Кариес зубов и его осложнения (от древности до современности) : Учеб. пособие / Л.А. Мамедова; Ред. В.К. Леонтьев. - Н. Новгород : НГМА, 2002. - 192 с. - Биб

6.3. Учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы

1. Дефекты коронок зубов : рек. УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России: учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост.: В. А. Кравченко, Л. Ф. Лучшева, Л. В. Бондаренко. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2012. - 142 с. : цв.ил. - Библиогр.: с. 141 (12 назв.). (Шифр ДВ 616.314(гр)/Д 39-303801)
2. Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса. Специальность "Стоматология терапевтическая" : методический материал / М-во здравоохранения Хабаров. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, Каф. стоматологии. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2004. - 14 с. (Шифр ДВ 616.31(Гр.)/И74-503402)
3. Использование фантомов для обучения специалистов стоматологического профиля : учеб.-метод. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Л. Ф. Лучшева [и др.]. ; М-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. стоматологии. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2010. - 84 с. - Библиогр.: с. 82-83. (Шифр ДВ 616.31(Гр.)/И88-172045)
4. Кариес зубов : метод. рекомендации для самостоятельной работы интернов и ординаторов / М-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. стоматологии ; сост.: Л. Ф. Лучшева, В. А. Кравченко, О.Г. Рыбак. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2013. - 24 с. (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/К 23-329325)
5. Лечение патологической стираемости зубов и ее осложнения : метод. рекомендации по практ. занятиям для врачей-стоматологов: цикл "Стоматол. ортопед." проф. переподготовка / ИПКСЗ, каф. стоматол ; сост. В.А. Кравченко. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2005. - 19 с. - Библиогр.: с. 18-19 (10 назв.). (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/Л53-326558)
6. Методические рекомендации для самостоятельной работы слушателей. Цикл "Стоматология терапевтическая". Профессиональная переподготовка : методические рекомендации / М-во здравоохранения Хабар. края, ГОУДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. стоматологии ; ИПКСЗ. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2007. - 13 с. (Шифр ДВ 616.31(Гр.)/М54-105652)
7. Методические рекомендации для самостоятельной работы слушателей. Цикл "Стоматология хирургическая". профессиональная переподготовка : методические рекомендации / М-во здравоохранения Хабар. края, ГОУДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, Каф. стоматологии ; ИПКСЗ. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2007. - 23 с. (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/М54-539036)
8. Методические рекомендации по практическим занятиям для врачей-стоматологов : цикл "стоматология терапевтическая" профессиональная переподготовка / ИПКСЗ, каф. стоматол ; сост. Е.В. Муковкина. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2004. - 19 с. - Библиогр. в конце глав. (Шифр ДВ 616.31(гр)/М54-199132)
9. Некариозные поражения : метод. рекомендации по практ. занятиям для врачей-стоматологов: цикл "Стоматол. терапевт." проф. переподготовка / ИПКСЗ, каф. стоматол ; сост. Е.В. Муковкина. - Хабаровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2005. - 11 с. - Библиогр.: с. 11 (8 назв.). (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/Н47-615136)
10. Пороки твердых тканей зубов : учеб. пособие / С. В. Тармаева [и др.]. ; М-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. стоматологии. - Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2011. - 51 с. - Библиогр.: с. 50 (6 назв.). (Шифр ДВ 616.314(гр.)/П59-853163)
11. Физиотерапия. Физические методы лечения основных стоматологических заболеваний : метод. рекомендации по практ. занятиям для врачей-стоматологов: цикл "Стоматол. терапевт." проф. переподготовка / ИПКСЗ, каф. стоматологии ; сост. К.М. Попова. - Хаба-

ровск : Изд. центр ИПКСЗ, 2004. - 9 с. - Библиогр.: с. 9 (6 назв.). (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/Ф50-923110)

12. Что важно знать о здоровье зубов и детей : метод. пособие для родителей, воспитателей, педагогов, соц. работников / М-во здравоохранения Хабаров. края, ГОУДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения". - Хабаровск : Б. и., 2008. - 23 с. (Шифр ДВ 616.314(Гр.)/Ч-80-912895)

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий

- мебель для обучающихся и преподавателя
- комплекты справочных материалов;
- комплекты учебно-методических материалов.

Оборудование учебного кабинета для практических занятий

- фантом стоматологический
- изделия медицинского назначения и медицинские инструменты в соответствии с табелем оснащения стоматологического кабинета
- документация: амбулаторная история болезни стоматологического больного, компьютеризированная электронная медицинская карта стоматологического больного, Рп-снимки, КТ-диски, база ортопантомограмм.

Учебно-наглядные пособия:

1. Учебно-методические комплекты по разделам и темам
 2. Иллюстративные материалы:
- Наглядные пособия:
1. Череп человека,
 2. Модель челюсти прозрачная,
 3. Стенд «Заболевания зубов»,
 4. Экстрагированные зубы,
 5. Демонстрационный стенд средств индивидуальной гигиены фирмы "Музей зубной щетки"
 6. Демонстрационный набор корневых постов фирмы "Дентсплай",
 7. Демонстрационный набор эндодонтических инструментов фирмы "Дентсплай".

Технические средства обучения

- компьютер,
- мультимедийный проектор,
- телевизор,
- экран,
- доска,
- лазерная указка.

6.2. Информационные технологии

8. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (по- четное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлече- ния к педагогиче- ской деятельности
1.	Кариес и некариоз- ные поражения зу- бов	Лучшева Л.Ф.	К.М.Н., доцент	КГБОУ ДПО «ИПКСЗ»	штатный
5.	Симуляционный курс	Рыбак О.Г.	ассистент	КГБОУ ДПО «ИПКСЗ»	штатный

8. Составитель программы: Лучшева Л.Ф. - к.м.н., доцент кафедры стоматологии