

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пензенский государственный университет»
Медицинский институт
Центр дополнительного медицинского образования**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»



А.Д. Гуляков

«09» 12 20 19 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»**

Пенза, 2019

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" заключается в углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения - 144 академических часа (1 месяц).

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики";
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочие программы учебных модулей: "Специальные дисциплины", "Смежные дисциплины";
- организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики";
- оценочные материалы и иные компоненты.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" предусмотрены необходимые знания и практические умения по социальной гигиене и организации здравоохранения.

Для формирования профессиональных навыков в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

Программа ОСК состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленного на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленного на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врачей стоматологов общей практики, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

В дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врачей-стоматологов, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностей работников сферы здравоохранения.

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" осуществляется посредством проведения итогового тестирования и выявляет подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- в) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- г) законодательство Российской Федерации.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-стоматологов со сроком освоения 144 академических часа по специальности "Стоматология общей практики"

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Квалификационная характеристика по должности "Врач-специалист" [1]

[1] Приказ 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" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 25.08.2010 N 18247).

Должностные обязанности. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики

заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

Должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; трудового законодательства Российской Федерации; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности "Стоматология", послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, без предъявления требований к стажу работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих
совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности
"Стоматология общей практики"**

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК):

- способность и готовность использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международную систему единиц (далее - СИ), действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1);

- способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам (ОПК-2).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

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 стоматологической помощи (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).

Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики"

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (ПК):

- способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-14);

- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные

мероприятия пациентам, нуждающимся в стоматологической помощи (ПК-15).

Перечень знаний, умений и навыков врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики"

По окончании обучения врач-стоматолог должен знать:

- нормативно-правовую базу по вопросам оказания стоматологической помощи населению;
- закономерности формирования зубочелюстной системы, строение и функции органов и тканей полости рта;
- методы обследования стоматологического больного;
- правила заполнения медицинской документации;
- возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- материалы, инструменты оборудование стоматологического кабинета;
- теоретические аспекты проблемы боли и обезболивания в стоматологии;
- этиологию и патогенез основных стоматологических заболеваний;
- клинику, дифференциальную диагностику, принципы лечения кариеса в стадии пятна, поверхностного, среднего, глубокого, осложненных кариеса;
- пломбировочные материалы, применяемые в стоматологии;
- клинику, дифференциальную диагностику, принципы лечения пульпита: острого диффузного, хронического фиброзного, хронического гангренозного, хронического гипертрофического, обострения хронического;
- клинику, дифференциальную диагностику и принципы лечения острых и хронических форм периодонтита;
- некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия, гиперплазия, флюороз, несовершенный амело- и дентиногенез;
- критерии оценки состояния пародонта: налет, твердые зубные отложения;
- сущность комплексного обследования пациента с патологией тканей пародонта терапевтом, ортопедом, хирургом-стоматологом, врачами других специальностей;
- роль местных и общих факторов в этиологии заболеваний пародонта;
- принципы местного и общего лечения заболеваний пародонта;
- особенности клинического проявления идиопатических заболеваний пародонта с прогрессирующим лизисом тканей;
- патологические процессы, развивающиеся при патологии слизистой оболочки полости рта: воспаление, опухоли;
- лекарственные средства, применяемые для лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта;
- физические методы лечения при пародонтите и заболеваниях слизистой оболочки полости рта;
- показания и противопоказания для удаления зубов.

По окончании обучения врач-стоматолог должен уметь:

- оказать неотложную медицинскую помощь в объеме первой врачебной помощи больным на догоспитальном этапе при следующих неотложных состояниях: шок, обморок, коллапс, кома, острая дыхательная недостаточность, острые нарушения мозгового кровообращения;
- диагностировать патологические состояния в челюстно-лицевой области;
- проводить радиовизиографию в амбулаторной стоматологической практике и оценивать ее результаты;
- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств в объеме квалифицированной стоматологической помощи при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению диеты при профилактике и лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к применению комплекса реабилитационных мероприятий при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;

- применять общие принципы и методы медицинской психологии при оказании стоматологической помощи взрослым и детям в условиях профессиональной деятельности врача-стоматолога общей практики;
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;
- применять правила врачебной этики и нормы медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических и лечебно-диагностических мероприятий.

По окончании обучения врач-стоматолог должен владеть навыками:

- проведения местного обезболивания при стоматологическом лечении;
- препарирования кариозных полостей I-V классов;
- пломбирования кариозных полостей всех классов пломбировочными материалами различных групп;
- диагностирования и лечения кариеса начального, эмали, дентина, цемента;
- диагностирования и проведения лечение пульпита острых и хронических форм периодонтита;
- диагностирования поражения, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия, гиперплазия, флюороз, несовершенный амело- и дентиногенез;
- определения уровня гигиены полости рта при помощи индексной оценки;
- проведения инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов;
- проведения профессиональной гигиены полости рта;
- пломбирования корневых каналов различными материалами;
- применения лекарственных средств для лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта и пародонта (аппликации, инстилляции в пародонтальный карман);
- проведения методики исследования электровозбудимости пульпы;
- проведения коррекции и перебазировки съемных протезов в полости рта;
- проведения временного шинирования зубов;
- получения оттисков альгинатными и силиконовыми массами;
- удаления фрагмента коронки зуба при переломе зуба;
- удаления временных зубов;
- удаления зубов (кроме дистопированных и ретенированных);
- проведения разреза при периостите, абсцессе;
- проведения дренирования гнойного очага.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" проводится в форме итогового тестирования и должна выявлять подготовку врача-стоматолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики".

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-стоматологов по специальности "Стоматология общей практики" и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании –сертификат специалиста и удостоверение о повышении квалификации [1].

[1] *Часть 10 статьи 60 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".*

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"

РАЗДЕЛ 1

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	Организационные основы стоматологической помощи
1.1.1.	Место организации стоматологической помощи в общей структуре организации здравоохранения.
1.1.2.	История отечественной науки.
1.1.2.1.	Организация стоматологической помощи.
1.1.2.2.	Видные деятели отечественной организации стоматологической помощи.
1.1.3.	Задачи организации стоматологической помощи населению и используемые при этом основные методические приемы.
1.1.3.1.	Планирование сети стоматологических учреждений и кадрового обеспечения.
1.1.3.2.	Метод эпидемиологических исследований.
1.1.3.3.	Метод выкопировки необходимых данных из первичной медицинской документации.
1.1.3.4.	Метод статического анализа.
1.1.3.5.	Организация специализированных видов стоматологической помощи.
1.1.3.5.1.	Организация терапевтической стоматологической помощи.
1.1.3.5.2.	Работа стоматологических учреждений в новых экономических и социальных условиях.
1.1.3.5.3.	Альтернативная стоматологическая служба.
1.2.	Медицинское страхование в стоматологии
1.2.1.	Правовые основы медицинского страхования в России.
1.2.1.1.	Законы медицинского страхования Российской Федерации.
1.2.1.2.	Правовые основы добровольного и обязательного медицинского страхования.
1.2.2.	Виды медицинского страхования и принципы их организации.
1.2.3.	Опыт организации стоматологического страхования в России и за рубежом.
1.2.4.	Социально-экономические проблемы введения медицинского страхования в России.
1.2.5.	Создание экономической основы введения медицинского страхования.
1.2.6.	Социально-психологические аспекты медицинского страхования.
1.2.7.	Анализ использования ресурсов в системе медицинского страхования.
1.3.	Медицинская деонтология и врачебная этика
1.3.1.	Объем и содержание понятий "врачебная этика" и "медицинская деонтология"
1.3.2.	Общая психотерапия, как практическое воплощение основных принципов деонтологии.
1.3.3.	Личность пациента и медицинского работника и их взаимодействие в лечебно-профилактической работе.

1.3.3.1.	Взаимоотношения врача и лиц, окружающих пациента.
1.3.3.2.	Взаимоотношения в медицинском коллективе.
1.3.4.	Врачебная тайна.
1.4.	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций.
1.4.1.	Гигиена труда врача-стоматолога.
1.4.2.	Мероприятия борьбы с ВИЧ в доклинической стадии.
1.4.3.	Меры борьбы с ВИЧ в клинической стадии.
1.4.4.	Профилактика распространения других инфекций на стоматологическом приеме.

РАЗДЕЛ 2

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1.	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области
2.1.1	Клиническая анатомия лицевого отдела черепа.
2.1.2	Костная основа лицевого отдела черепа и контрофорсы.
2.1.3	Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.
2.1.4	Поверхностные и глубокие отделы лица.
2.1.5	Кровоснабжение, венозный отток и его связи,лимфатическая система.
2.1.6	Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области.
2.1.7	Строение височно-нижнечелюстного сустава.
2.1.8	Клиническая анатомия V, VII, XII пар черепно-мозговых нервов.
2.1.9	Клиническая анатомия полости рта
2.1.10	Анатомия преддверия рта.
2.1.11	Анатомия твердого, мягкого неба и языка.
2.1.12	Диафрагма дна полости рта.
2.2.	Амбулаторная хирургия
2.2.1	Операция удаления зубов.
2.2.2	Возможные общие и местные осложнения.
2.2.3	Показания и противопоказания к операцииудаления зубов.
2.2.4	Местные осложнения во время и после удаления зубов.
2.2.5	Общие осложнения во время и после удаления зубов.
2.2.6	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области
2.2.6.1	Одонтогенные гаймориты.
2.2.6.2	Периодонтиты.
2.2.7	Заболевания пародонта.
2.2.8	Заболевания слюнных желез
2.2.9	Нейрогенные заболевания челюстно-лицевой области.
2.2.10	Травма челюстно-лицевой области.
2.2.11	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.

РАЗДЕЛ 3

МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1.	Клинические методы исследования
3.1.1.	Анамнез.
3.1.1.1	Анамнез жизни.
3.1.1.2	Анамнез болезни.
3.1.1.3	Перенесенные и сопутствующие заболевания.
3.1.2.	Осмотр.
3.1.2.1	Внешний осмотр.
3.1.2.2	Оценка прикуса.
3.1.2.3	Осмотр слизистой оболочки полости рта.
3.1.2.4	Обследование зубов.
3.1.3.1	Осмотр зубов.
3.1.3.2	Положение зубов в дуге.
3.1.3.3	Оценка пломб и протезов.
3.1.3.4	Стираемость зубов.
3.1.3.5	Зондирование.
3.1.3.6	Перкуссия.
3.1.3.7	Пальпация.
3.1.3.8	Термометрия.
3.1.4.	Цветные тесты.
3.1.4.1	Показатели кариеса (интенсивность, распространенность и прирост).
3.1.4.2	Обследование пародонта.
3.1.4.3	Характеристика пародонтального кармана.
3.1.4.4	Оценка уровня воспаления.
3.1.4.5	Оценка гигиены.
3.1.4.6	Оценка уровня деструкции.
3.1.4.7	Оценка хронической травмы пародонта.
3.1.4.8	Индексы.
3.1.5.	Обследование слизистой оболочки рта.
3.1.5.1	Характеристика пораженного участка: элемент, локализация, размер, цвет, болезненность, границы поражения, рельеф, консистенция, подвижность.
3.1.5.2	Определение чувствительности рецепции слизистой оболочки.
3.1.6.	Состояние лимфатических узлов.
3.2.	Специальные методы исследования.
3.2.1.	Биохимические исследования слюны.
3.2.1	Биопсия, пункционная биопсия, патоморфология.
3.2.2	Цитология.
3.2.3	Бактериоскопия.
3.2.4	Люминесцентная диагностика.
3.2.5	Метод рентгенологического исследования.
3.2.6	Физические методы диагностики.

РАЗДЕЛ 4

ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В СТОМАТОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1.	Общие сведения
4.1.1.	Понятие о боли.
4.1.2.	Физиология боли.
4.1.3.	Реакция организма на боль.
4.1.4.	Механизм формирования болевого ощущения.
4.1.5.	Общие принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.
4.1.6.	Местное обезболивание.
4.1.7.	Общее обезболивание.
4.2.	Местное обезболивание в стоматологии.
4.2.1.	Организация обезболивания в амбулаторных условиях.
4.2.2.	Оснащение анестезиологического кабинета, столика.
4.2.3.	Обезболивающие средства и их хранение.
4.2.4.	Подготовка врача и больного к проведению местного обезболивания.
4.2.5.	Соблюдение правил лечебноохранительного режима.
4.2.6.	Психопрофилактика боли.
4.2.7.	Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).
4.2.8.	Показания и противопоказания к применению аппликационного обезболивания мягких тканей.
4.2.8.1.	Лекарственные формы и препараты для аппликационного обезболивания мягких тканей.
4.2.9.	Местное инъекционное обезболивание.
4.2.9.1.	Показания и противопоказания к применению.
4.2.9.2.	Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.
4.2.9.3.	Сосудосуживающие средства.
4.2.9.4.	Методы инфекционного обезболивания: инфильтрационный и проводниковый; методика их проведения, карпульная система.
4.2.9.5.	Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, анестезия).
4.2.10.	Внутрипульпарная анестезия.
4.2.11.	Осложнения при местном обезболивании. Профилактика. Лечение осложнений и побочных явлений.
4.2.12.	Физические способы и средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.)
4.3.	Общее обезболивание в стоматологии
4.3.1.	Оборудование и организация общего обезболивания в амбулаторных условиях.
4.3.2.	Вопросы деонтологии в условиях амбулаторного обезболивания.
4.3.3.	Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания.
4.3.4.	Основные анамнестические данные и объем объективного

	(лабораторного) обследования перед наркозом.
4.3.5	Методы и средства общего обезболивания в амбулаторных условиях.
4.3.6	Неингаляционный инвазивный наркоз
4.3.7.	Физические и другие методы общего обезболивания
4.3.7.1	Электросон.
4.3.7.2	Аудиоаналгезия.
4.3.7.3	Рефлексоаналгезия.
4.3.7.4	Гипноз, гипносуггестивное воздействие.
4.3.7.5	Особенности работы терапевта-стоматолога при проведении общего обезболивания.
4.3.7.6	Подготовка рабочего места терапевта-стоматолога.
4.3.7.7	Объем лечебного вмешательства.
4.3.7.8	Методика лечения под наркозом.
4.3.7.9	Осложнения при общем обезболивании. Профилактика. Лечение

РАЗДЕЛ 5

КАРИЕС ЗУБОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1.	Морфофизиологические особенности и функции твердых тканей зуба
5.1.1	Эмаль. Строение. Функция.
5.1.2	Дентин.
5.1.3	Цемент.
5.2.	Этиология и патогенез кариеса
5.2.1	Эпидемиология. Распространенность в зависимости от геохимических условий и социальных факторов.
5.2.2	Этиологические факторы.
5.2.2.1	Роль внутренних факторов, обеспечивающих резистентность или восприимчивость к кариесу.
5.2.2.2	Роль алиментарных факторов.
5.2.2.3	Значение слюны для тканей зубов.
5.2.2.4	Роль микроорганизмов в возникновении кариеса.
5.2.3	Патогенез. Теория происхождения кариеса (микробная и др.).
5.2.4	Биохимия, патологическая анатомия кариеса.
5.2.5	Изменения в эмали, дентине, пульпе при начальных формах кариеса.
5.2.6	Изменения в тканях зуба при средних и глубоких кариозных поражениях.
5.3.	Профилактика кариеса
5.3.1	Методы общей профилактики.
5.3.2	Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рационализация диеты и питания.
5.3.3	Медикаментозные методы общей профилактики.
5.3.4	Методы местной профилактики.
5.3.5	Санитарно-гигиенические навыки в организованных детских коллективах.
5.3.6	Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, раствор фтористого натрия, лечебные зубные пасты, герметики).

5.3.7	Санитарно-гигиеническое воспитание и обучение.
5.3.8	Индивидуальная профилактика.
5.4.	Клиника кариеса.
5.4.1	Классификации.
5.4.2	Клинические проявления. Симптоматология.
5.4.3	Преимущественные локализации.
5.4.4	Возрастные особенности течения.
5.4.5	Диагностика кариеса.
5.4.5.1	Клиническая.
5.4.5.2	Инструментальная.
5.4.5.3	Функциональная.
5.5.	Лечение кариеса
5.5.1	Общее лечение.
5.5.2	Показания.
5.5.3	Медикаментозное лечение.
5.5.4	Физиотерапевтическое лечение.
5.5.5	Местное лечение.
5.5.6	Пломбирование.
5.5.6.1	Применение фторосредств, включая СИЦ.
5.5.6.2	Лаки.
5.5.6.3	Реминерализующие растворы и пасты.
5.5.7	Хирургическое лечение.
5.5.8	Методы обезболивания твердых тканей.
5.5.9	Физические методы лечения.
5.5.10	Восстановление дефектов твердых тканей.
5.5.10.1	Техника.
5.5.10.2	Материалы (композиты, СИЦ, компомеры).
5.5.10.3	Способ контроля.

РАЗДЕЛ 6

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПУЛЬПЫ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1.	Анатомо-физиологические данные о пульпе зуба.
6.1.1	Анатомия пульпы.
6.1.1.1	Коронковой.
6.1.1.2	Корневой.
6.1.2	Гистология пульпы.
6.1.3	Физиология пульпы.
6.1.4	Пути оттока.
6.1.5	Особенности болевой рецепции.
6.1.6	Функции клеточных элементов.
6.2.	Изменения пульпы при местной и общей патологии
6.2.1	Местная патология.
6.2.2	Изменения при кариесе и некариозных дефектах.
6.2.3	Изменения при заболеваниях пародонта.
6.2.4	Изменения в пульпе при общих заболеваниях.
6.3.	Пульпит

6.3.1	Этиология и патогенез.
6.3.2	Классификация пульпитов.
6.3.3	Клиника. Симптоматология. Течение.
6.3.4	Диагностика пульпита.
6.3.4.1	Клиническая.
6.3.4.2	Инструментальная.
6.3.4.3	Физическая.
6.3.5	Прогноз.
6.3.6	Дифференциальная диагностика форм пульпита.
6.3.7.	Лечение.
6.3.7.1	Показания к сохранению пульпы.
6.3.7.1.1	Методики и средства лечения пульпита с сохранением пульпы.
6.3.7.2	Методика витальной экстирпации.
6.3.7.3	Девитальные методики.
6.3.7.4	Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите.
6.3.7.4.1	Пломбирование корневого канала (методики и материалы).
6.3.7.5	Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия.
6.3.7.6	Физические методы лечения.
6.3.7.7	Способы контроля.

РАЗДЕЛ 7

ЗАБОЛЕВАНИЕ ПЕРИОДОНТА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1.	Общие сведения о периодонте
7.1.1	Анатомо-физиологические данные о периодонте.
7.1.1.1	Анатомия периодонта.
7.1.1.2	Физиология периодонта.
7.1.2	Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо/экзогенных факторов неинфекционного происхождения.
7.2.	Периодонтит
7.2.1	Этиология, патогенез и классификация.
7.2.1.1	Этиология.
7.2.1.2	Патогенез.
7.2.1.3	Патологическая морфология.
7.2.1.4	Классификация.
7.2.2	Клиника периодонтитов. Симптоматология.
7.2.3	Диагностика.
7.2.3.1	Дифференциальная диагностика.
7.2.4	Лечение.
7.2.4.1	Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала.
7.2.4.1.1	Медикаментозная обработка корневых каналов.
7.2.4.2	Особенности лечения периодонтитов зубов с трудно проходимыми корневыми каналами.
7.2.4.2.1	Пломбирование корневых каналов (материалы и методики).

7.2.5	Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня).
7.2.6	Физические методы лечения.
7.2.7	Осложнения, связанные с лечением.
7.2.8	Профилактика периодонтита.

РАЗДЕЛ 8

НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1.	Нарушение формирования твердых тканей зубов
8.1.1	Гипоплазия эмали.
8.1.1.1	Этиология.
8.1.1.2	Клинические проявления.
8.1.1.3	Лечение.
8.1.2	Флюороз.
8.1.2.1	Этиология.
8.1.2.2	Лечение.
8.1.2.3	Профилактика.
8.1.3	Гиперплазия эмали.
8.1.3.1	Клинические проявления.
8.1.4	Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов.
8.1.4.1	Клинические проявления.
8.1.4.2	Диагностика.
8.1.5	Лекарственные (медикаментозные) поражения зубов.
8.1.5.1	Клинические проявления.
8.1.5.2	Лечение.
8.2.	Патология твердых тканей зубов после их прорезывания
8.2.1	Клиновидный дефект.
8.2.1.1	Этиология.
8.2.1.2	Клинические проявления.
8.2.1.3	Лечение.
8.2.2	Эрозия эмали.
8.2.2.1	Клинические проявления.
8.2.2.2	Лечение.
8.2.3	Некроз эмали.
8.2.3.1	Клинические проявления.
8.2.3.2	Лечение.
8.2.4.	Патологическая стираемость твердых тканей.
8.2.4.1	Этиология и патогенез.
8.2.4.2	Клинические проявления и лечение.
8.2.5	Гиперстезия твердых тканей зубов.
8.2.5.1	Этиология и патогенез.
8.2.5.2	Клинические проявления и лечение.
8.2.6	Лекарственные и токсические поражения твердых тканей зубов.
8.2.6.1	Клинические проявления.
8.2.6.2	Лечение.
8.2.7	Травма зуба.

8.2.7.1	Клинические разновидности.
8.2.7.2	Лечение.

РАЗДЕЛ 9

ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1.	Общая характеристика современных пломбировочных материалов
9.1.1	Характеристика пломбировочных материалов.
9.1.2	Классификация.
9.1.3	Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам.
9.1.4	Свойства пломбировочных материалов.
9.1.4.1	Физико-механические свойства пломбировочных материалов.
9.1.5	Влияние прочностных свойств, объемных изменений пломбировочных материалов и различных факторов на долговечность и устойчивость пломб.
9.1.6	Токсикологическая характеристика пломбировочных материалов.
9.1.7	Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов.
9.1.8	Направления в их разработке и методы их изучения.
9.2.	Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов.
9.2.1	Инструментарий.
9.2.2	Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов
9.2.3	Временные пломбировочные материалы.
9.2.3.1	Общая характеристика.
9.2.3.2	Показания к применению.
9.2.3.3	Цементы.
9.2.3.4	Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению.
9.2.3.5	Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения.
9.2.3.6	Силико-фосфатные цементы, показания к их применению.
9.2.3.7	Цинк-эвгенольные цементы, показания к их применению.
9.2.3.8	Стеклоиономерные цементы, свойства и применение.
9.2.3.9	Ошибки и осложнения при использовании цементов.
9.2.4	Компомеры.
9.2.5	Композиционные материалы.
9.2.6	Свойства, особенности применения и приготовления, в том числе и светочувствительных, показания и техника применения.
9.2.7	Универсальные адгезивные системы.
9.2.7.1	Свойства, методика применения.
9.2.8	Полировочные системы.
9.2.9	Ошибки и осложнения при применении современных пломбировочных материалов.
9.2.10	Материалы на основе ртути, их особенности и недостатки.
9.2.10.1	Общая характеристика.
9.2.10.2	Серебряная амальгама без II фазы, состав, свойства, показания и методика применения.

9.2.10.3	Амальгамосмесители, матрицы, матрицедержатели, амальгамтрегеры и другие инструменты.
9.2.10.3.1	Методика их применения.
9.2.10.4	Ошибки и осложнения при использовании материалов на основе ртути.
9.3.	Материалы для заполнения корневых каналов.
9.3.1.	Общая характеристика, показания и методика применения
9.3.2	Цементы.
9.3.2.1	Состав, свойства.
9.3.2.2	Показания к применению.
9.3.3	Пасты.
9.3.3.1	Состав, свойства.
9.3.3.2	Показания к применению.
9.3.3.3	Методика приготовления ZNOE пасты и других материалов.
9.3.4	Эпоксидные и другие материалы.
9.3.5	Штифты.
9.3.6	Показания к применению, техника заполнения каналов.
9.3.7	Ошибки и осложнения.

РАЗДЕЛ 10

ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ И ЗУБНЫХ РЯДОВ НЕСЪЕМНЫМИ КОСТРУКЦИЯМИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.1	Вкладки
10.1.1	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок(inlay).
10.1.2	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок(onlay).
10.1.3	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок(overlay).
10.1.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок(pinley).
10.2	Ортопедические штифтовые конструкции
10.2.1	Штифтовые зубы.
10.2.2	Штифтовые культевые вкладки.
10.2.3	Анкерные штифтовые вкладки.
10.3.	Виды коронок для восстановления коронковой части зуба
10.3.1	Пластмассовые коронки.
10.3.2	Фарфоровые коронки.
10.3.3	Металлические штампованные коронки.
10.3.4	Цельнометаллические литые коронки.
10.3.5	Комбинированные коронки.
10.4.	Мостовидные конструкции для восстановления зубного ряда
10.4.1	Клинико-лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов.
10.4.2	Клинико-лабораторные этапы изготовления литых цельнометаллических мостовидных протезов.
10.4.3	Клинико-лабораторные этапы изготовления литых мостовидных протезов с облицовкой (металлокерамических, металлопластмассовых).
10.4.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления адгезивных мостовидных протезов.
10.4.5	Клинико-лабораторные этапы изготовления

	безметалловыхмостовидных протезов (керамических, композитных, армированных).
--	--

РАЗДЕЛ 11

ЗАБОЛЕВАНИЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
11.1.	Общие сведения о СОПР
11.1.1	Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки.
11.1.2	Строение слизистой оболочки и ее возрастные изменения.
11.1.3	Морфология поражения.
11.1.4	Систематика болезней слизистой оболочки.
11.1.5	Общие принципы лечения слизистой оболочки полости рта.
11.1.5.1	Фармакотерапия.
11.1.5.2	Физиотерапия.
11.1.5.3	Иглорефлексотерапия.
11.1.5.4	Психотерапия.
11.2.	Афтозные и герпетические поражения
11.2.1	Рецидивирующий афтозный стоматит.
11.2.1.1	Этиология.
11.2.1.2	Патогенез.
11.2.1.3	Клиника.
11.2.1.4	Диагностика, дифференциальная диагностика: стоматит Сеттона, афтозТурена, афты Беднара.
11.2.1.5	Лечение, профилактика.
11.2.2	Вирусные заболевания.
11.2.2.1.	Герпес полости рта.
11.2.2.1.1	Этиология.
11.2.2.1.2	Патогенез.
11.2.2.1.3	Клиника.
11.2.2.1.4	Диагностика и дифференциальная диагностика (грипп, токсикодермии и другие вирусные заболевания).
11.2.2.1.5	Лечение.
11.2.2.2.	Рецидивирующий герпес.
11.2.2.2.1	Патогенез.
11.2.2.2.2	Клиника и диагностика.
11.2.2.2.3	Перманентная форма течения герпеса.
11.2.2.2.4	Клиника.
11.2.2.2.5	Диагностика, дифференциальная диагностика: пузырьчатка, токсикодермия, другие вирусные инфекции.
11.3.	Язвенные поражения
11.3.1	Язвенно-некротический стоматит.
11.3.1.1	Этиология и патогенез.
11.3.1.2	Клиника.
11.3.1.3	Диагностика и дифференциальная диагностика: лейкоз, отравления солями тяжелых металлов.
11.3.1.4	Лечение.
11.3.2	Декубитальная язва.

11.3.2.1	Патогенез.
11.3.2.2	Клиника.
11.3.2.3	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.3.2.4	Профилактика и лечение.
11.3.3	Раковая язва слизистой оболочки полости рта.
11.3.3.1	Патоморфология.
11.3.3.2	Клиника.
11.3.3.3	Диагностика и дифференциальная диагностика (сифилис, туберкулез, ботриомикоз).
11.3.3.4	Профилактика и лечение.
11.4.	Аллергические заболевания.
11.4.1	Общие сведения.
11.4.2	Классификация.
11.4.3	Патогенез.
11.4.4	Медикаментозный стоматит.
11.4.5	Патогенез.
11.4.6	Клиника.
11.4.7	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.4.8	Лечение.
11.4.9	Контактный стоматит.
11.4.9.1	Патогенез.
11.4.9.2	Клиника.
11.4.9.3	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.4.9.4	Лечение, профилактика.
11.4.10	Многоформная экссудативная эритема.
11.4.10.1	Этиология.
11.4.10.2	Патогенез.
11.4.10.3	Клиника.
11.4.10.4	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.4.10.5	Лечение.
11.5.	Лейкокератозы
11.5.1	Лейкоплакия.
11.5.1.1	Этиология и патогенез.
11.5.1.2	Патоморфология.
11.5.1.3	Классификация.
11.5.1.4	Клиника.
11.5.1.5	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.5.1.6	Лечение.
11.5.2	Плоский лишай.
11.5.2.1	Патогенез и патоморфология.
11.5.2.2	Классификация.
11.5.2.3	Диагностика и дифференциальная диагностика (красная волчанка, синдром Сенира-Ашера, врожденный поликератоз Турена).
11.5.2.4	Лечение
11.6.	Грибковые поражения слизистой оболочки рта
11.6.1	Кандидомикоз.
11.6.1.1	Классификация.
11.6.1.2	Патогенез.
11.6.1.3	Клиника.
11.6.1.4	Диагностика и дифференциальная диагностика.

11.6.1.5	Лечение.
11.6.2	Лептотрихоз.
11.6.2.1	Патогенез.
11.6.2.2	Клиника.
11.6.2.3	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.6.2.4	Лечение.
11.7.	Заболевания языка
11.7.1	Общие сведения.
11.7.2	Классификация.
11.7.3	Патогенез.
11.7.4	Общая характеристика клинических проявлений.
11.7.5	Диагностика и принципы лечения.
11.7.6	Идиопатические заболевания языка.
11.7.6.1	Клиника, диагностика, лечение.
11.7.7	Десквамативный глоссит.
11.7.8	Ромбовидный глоссит.
11.7.9	Складчатый язык.
11.7.10	Волосатый (черный) язык.
11.7.11	Парестезии языка и других отделов слизистой оболочки полости рта.
11.8.	Заболевания губ
11.8.1	Общие сведения.
11.8.2	Идиопатические заболевания губ.
11.8.3	Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11.8.4	Актинический хейлит.
11.8.5	ХейлитМанганотти.
11.8.6	Экзематозный хейлит.
11.8.7	Гландулярныйхейлит.
11.8.8	Экзематозный хейлит.
11.8.9	Ангулярныйхейлит.
11.8.10	Клинические формы: микотический, стрептококковый, аллергический, гиповитаминозный, старческий.
11.8.11	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.8.12	Лечение.
11.8.13	Макрохейлит (синдром Меркельсона-Розенталя).
11.9.	Пузырные поражения
11.9.1	Пузырчатка.
11.9.1.1	Концепции патогенеза.
11.9.1.2	Вульгарная пузырчатка.
11.9.1.3	Клиника.
11.9.1.4	Особенности проявления пузырчатки в полости рта.
11.9.1.5	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.9.1.6	Цитологическая диагностика.
11.9.1.7	Лечение.
11.9.2	Неакантолитическая пузырчатка.
11.9.2.1	Классификация.
11.9.2.2	Клиника.
11.9.2.3	Диагностика и дифференциальная диагностика.
11.9.2.4	Лечение.
11.10.	Специфические поражения слизистой оболочки полости рта

11.10.1	Особенности проявления сифилиса в полости рта.
11.10.2	Первичный сифилис.
11.10.3	Вторичный свежий сифилис.
11.10.4	Вторичный рецидивный сифилис.
11.10.5	Третичный сифилис.
11.10.6	Особенности проявления туберкулеза в полости рта.
11.10.7	Первичная туберкулезная язва.
11.10.8	Туберкулезная волчанка.
11.10.9	Милиарно-язвенная форма.
11.10.10	ВИЧ-инфекция.
11.10.10.1	Первичные формы ВИЧ-инфекции инкубационного периода.
11.10.10.2	Клинические проявления.
11.10.10.3	Прогноз.
11.10.10.4	Инаппаратные формы (вирусоносительство).
11.10.10.5	Профилактика.
11.11.	Вопросы профилактики и диспансеризации больных с поражениями слизистой оболочки полости рта
11.11.1	Профилактика. Организационные основы.
11.11.2	Фармакологические аспекты.
11.11.3	Диспансеризация больных с хроническими поражениями, онкологическая настороженность.
11.11.4	Документация.
11.11.5	Сроки динамического наблюдения.
11.11.6	Показания для снятия с учета.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"
РАЗДЕЛ 12
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
12	Физические методы диагностики и лечения в стоматологии
12.1	<i>Непрерывный постоянный ток в методиках гальванизации, электрофореза и электрообезболивания</i>
12.1.1	Физические и физиологические основы терапевтического действия постоянного тока.
12.1.2	Физическая характеристика непрерывного постоянного тока.
12.1.3	Особенности электропроводности тканей. Ионный состав. Гальванизация и электрофорез.
12.1.4	Особенности гальванизации и электрофореза в условиях полости рта. Показания и противопоказания. Устройство электродов. Аппаратура. Техника безопасности. Методики гальванизации и электрофореза при стоматологических заболеваниях. Депофорез.
12.2	<i>Токи низкого напряжения низкой частоты</i>
12.2.1.	Диадинамотерапия. Физическая характеристика диадинамических токов. Физиологическое обоснование терапевтического действия. Показания и противопоказания. Аппаратура, техника проведения процедур. Техника безопасности. Методики диадинамотерапии стоматологических заболеваний.
12.2.2	Электродиагностика и электростимуляция. Механизм действия.

	Техника и методика исследования электровозбудимости нервно-мышечного аппарата и электростимуляции в стоматологии.
12.2.3	Электроодонтометрия. Обоснование применения электроодонтометрии для исследований состояния пульпы. Аппаратура, техника проведения электроодонтометрии. Оценка и использование полученных данных при дифференциальной диагностике стоматологических заболеваний. Особенности электровозбудимости зубов у людей разного возраста.
12.2.4	Электросон. Физическая характеристика тока. Физиологическое обоснование терапевтического применения электросна. Показания и противопоказания. Принцип устройства аппаратов. Техника проведения процедур. Техника безопасности.
12.2.5	Амплипульстерапия. Физическая характеристика тока. Физиологическое действие. Перспективы применения, показания и противопоказания в стоматологии. Аппараты. Принцип работы. Техника проведения процедур. Техника безопасности.
12.2.6	Флюктуоризация. Физическая характеристика тока. Физиологическое обоснование терапевтического применения. Показания и противопоказания. Характеристика работы аппарата. Техника безопасности. Методики при лечении стоматологических заболеваний.
12.3.	<i>Переменные токи и поля высокой, ультравысокой и сверхвысокой частот</i>
12.3.1.	Ультратонтерапия и дарсонвализация. Физическая характеристика тока. Механизм действия на ткани. Показания и противопоказания. Принципиальное устройство аппаратов, электродов, техника работы и техника безопасности.
12.3.2	Диатермия. Физическая характеристика тока. Механизм действия на ткани. Методы электрохирургии: диатермосечение и диатермокоагуляция. Устройство аппаратов и электродов. Техника безопасности. Показания и противопоказания к применению в стоматологии.
12.3.3	Электрическое поле ультравысокой частоты (ЭП УВЧ). Физическая характеристика тока. Физиологические реакции организма на ЭП УВЧ. Принципиальное устройство аппаратов. Техника безопасности.
12.3.4	Ультравысокочастотная индуктотермия. Физическая характеристика тока. Физиологическое обоснование терапевтического применения. Показания и противопоказания. Устройство аппаратов, техника и методика проведения процедур. Особенность в стоматологии.
12.3.5	Микроволновая терапия. Физическая характеристика и механизм действия на ткани. Показания и противопоказания. Устройство аппаратов. Методики проведения процедур. Частные методики при стоматологических заболеваниях.
12.4.	<i>Механотерапия</i>
12.4.1	Массаж. Биологические, физиологические и терапевтические основы. Виды и методики применяемого в стоматологии массажа. Аппараты для вакуум-, вибро- и гидромассажа. Показания и противопоказания к различным видам массажа при стоматологических заболеваниях.
12.4.2	Ультразвук. Физическая характеристика и механизм действия на

	ткани. Принцип устройства аппаратов. Методики применения ультразвука в стоматологии. Показания и противопоказания.
12.4.3	Ультрафонофорез. Возможности и перспективы. Показания к применению. Вакуумтерапия. Механизм действия. Устройство аппаратов. Методики применения в стоматологии.
12.5.	<i>Свет (фототерапия)</i>
12.5.1	Современные представления о природе света. Отражение и поглощение света. Проницаемость тканей для различных участков спектра. Фотобиологические процессы в организме.
12.5.2	Инфракрасные и видимые лучи. Физическая характеристика. Механизм действия: тепловой и фотохимический. Терапевтическое действие. Показания и противопоказания. Физиологические реакции в организме. Аппараты. Методика работы.
12.5.3	Лазер. Физическая характеристика.
12.5.4	Ультрафиолетовые лучи. Физическая характеристика. Биологическое действие. Дозиметрия.
12.5.5	Искусственные источники излучения. Показания и противопоказания. Методики лечения стоматологических заболеваний
12.6.	<i>Тепловодолечение, криовоздействие в стоматологии</i>
12.6.1	Гидротерапия. Физиологическое действие водных процедур. Показания и противопоказания. Аппаратура, методика работы. Методики гидротерапии при лечении стоматологических заболеваний.
12.6.2	Парафин-озокеритолечение. Физиологические реакции. Показания и противопоказания. Методики при лечении стоматологических заболеваний.
12.6.3	Криовоздействие. Механизм воздействия. Показания и противопоказания. Применение в стоматологии.
12.7	<i>Постоянное электрическое поле высокого напряжения</i>
12.7.1.	Франклинизация. Физическая характеристика поля. Физиологические реакции организма. Показания и противопоказания к применению статического тока. Аппаратура. Методика работы. Техника безопасности. Методы франклинизации при стоматологических заболеваниях.
12.7.2.	Аэроионотерапия и электроаэрозольтерапия. Лечебное действие ионов. Показания и противопоказания. Аппараты. Методика работы. Применение в стоматологии.
12.8	<i>Магнитное поле постоянной и низкой частоты в стоматологии</i>
12.8.1	Физические и физиологические основы действия магнитного поля. Физическая характеристика поля. Механизм физиологического и лечебного действия. Применение в стоматологии. Показания и противопоказания. Перспективы применения в медицине и стоматологии. Аппаратурное обеспечение и техника проведения процедур. Устройство аппаратов. Методика работы
12.9	<i>Курортология в стоматологии</i>
12.9.1	Курортные факторы при лечении стоматологических больных. Общая характеристика курортных факторов. Физиологическое обоснование лечебного действия. Курортное лечение

	стоматологических больных. Показания и противопоказания к лечению стоматологических заболеваний на курортах.
12.10	Рефлексотерапия в стоматологии. Гипербарическая оксигенация (ГБО) и другие методы в стоматологии.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ
КУРС (ОСК)"
РАЗДЕЛ 13
РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ У
БОЛЬНЫХ В УСЛОВИЯХ АМБУЛАТОРНОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
13.1	Реанимация и интенсивная терапия при вмешательствах у больных в условиях амбулаторной стоматологической практики
13.1.1	Сердечно-легочная реанимация при развитии терминальных состояний
13.1.2.	Техника проведения непрямого массажа сердца.
13.1.3.	Искусственное дыхание "рот в рот", "рот в нос".
13.2.	Проведение интенсивной терапии в поликлинической стоматологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей со сроком освоения 144
академических часов по специальности "Стоматология общей практики"

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей-стоматологов.

Категория обучающихся: высшее образование - специалитет по специальности "Стоматология" и послевузовское профессиональное образование (интернатура/ординатура) по специальности «Стоматология общей практики» или профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология общей практики»; сертификат специалиста по специальности «Стоматология общей практики»; без предъявления требований к стажу работы.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов и тем	Число учебных часов			Формы контроля
		Всего	В том числе		
			Л	П/З	
Рабочая программа учебного модуля "Специальные дисциплины"					
1	Организационные основы стоматологической помощи	4	4	-	Тестовый контроль
1.1	Организационные основы стоматологической помощи	0,5	0,5	-	-

1.2	Медицинское страхование в стоматологии	0,5	0,5	-	-
1.3	Медицинская деонтология и врачебная этика	1	1	-	-
1.4	Мероприятия по борьбе с ВИЧ и распространением других инфекций	2	2	-	-
2	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и амбулаторная хирургия	12	4	8	Тестовый контроль
2.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области	6	2	4	-
2.2	Амбулаторная хирургия	6	2	4	-
3	Методы обследования в стоматологии	4	1	3	Тестовый контроль
3.1	Клинические методы исследования	2	0,5	1,5	-
3.2	Специальные методы исследования	2	0,5	1,5	-
4	Обезболивание в стоматологии	6	2	4	Тестовый контроль
4.1	Общие сведения	1,5	0,5	1	-
4.2	Местное обезболивание в стоматологии	1,5	0,5	1	-
4.3.	Общее обезболивание в стоматологии	3	1	2	-
5	Кариес зубов	16	4	12	Тестовый контроль
5.1	Морфофизиологические особенности и функции твердых тканей зуба	2	1	1	-
5.2	Этиология и патогенез кариеса	2	1	1	-
5.3	Профилактика кариеса	4	-	4	-
5.4	Клиника кариеса	3	1	2	-
5.5	Лечение кариеса	5	1	4	-
6	Заболевания пульпы	12	2	10	Тестовый контроль
6.1	Анатомо-физиологические данные о пульпе зуба	0,5	0,5	-	-
6.2	Изменения пульпы при местной и общей патологии	0,5	0,5	-	-
6.3	Пульпит	11	1	10	-
7	Заболевания периодонта	12	4	8	Тестовый контроль
7.1	Общие сведения о периодонте	1	1	-	-
7.2	Периодонтит	11	3	8	-
8	Некариозные поражения твердых тканей зуба	8	2	6	Тестовый контроль
8.1.	Нарушение формирования твердых тканей зубов	4	1	3	-
8.2.	Патология твердых тканей зубов после их прорезывания	4	1	3	-
9	Пломбировочные материалы	16	4	12	Тестовый

					контроль
9.1	Общая характеристика современных пломбировочных материалов	1	1	-	-
9.2	Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов.	8	2	6	-
9.3	Материалы для заполнения корневых каналов.	7	1	6	-
10	Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов	14	4	10	Тестовый контроль
10.1.	Вкладки	3	1	2	-
10.2.	Ортопедические штифтовые конструкции	3	1	2	-
10.3.	Виды вкладок для восстановления коронковой части зуба	4	1	3	-
10.4.	Мостовидные конструкции для восстановления дефектов зубного ряда	4	1	3	-
11	Заболевания слизистой оболочки полости рта (СОПР)	12	4	8	Тестовый контроль
11.1.	Общие сведения о СОПР	2	2	-	-
11.2.	Афтозные и герпетические поражения	1	-	1	-
11.3.	Язвенные поражения	1	-	1	-
11.4.	Аллергические заболевания	1	-	1	-
11.5.	Лейкокератозы	1	-	1	-
11.6.	Грибковые поражения слизистой оболочки рта	1	-	1	-
11.7.	Заболевания языка	1	-	1	-
11.8.	Заболевания губ	1	-	1	-
11.9.	Пузырные поражения	1	-	1	-
11.10.	Специфические поражения слизистой оболочки полости рта	1	1	-	-
11.11.	Вопросы профилактики и диспансеризации больных с поражениями слизистой оболочки полости рта	1	1	-	-
Рабочая программа учебного модуля "Смежные дисциплины"					
12	Физические методы диагностики и лечения в стоматологии	14	6	8	Тестовый контроль
12.1.	Непрерывный постоянный ток в методиках гальванизации, электрофореза и электрообезболивания	2	2	-	-
12.2.	Токи низкого напряжения низкой частоты	2	2	-	-
12.3.	Переменные токи и поля высокой, ультравысокой и сверхвысокой	2	-	2	-

	частот				
12.4.	Механотерапия	1	-	1	-
12.5.	Свет (фототерапия)	1	-	1	-
12.6.	Тепловодолечение, криовоздействие в стоматологии	1	-	1	-
12.7.	Постоянное электрическое поле высокого напряжения	1	-	1	-
12.8.	Магнитное поле постоянной и низкой частоты в стоматологии	1	-	1	-
12.9.	Курортология в стоматологии	1	-	1	-
12.10	Рефлексотерапия в стоматологии. Гипербарическая оксигенация (ГБО) и другие методы в стоматологии.	2	2	-	-
Рабочая программа учебного модуля "Обучающий симуляционный курс (ОСК)"					
<u>Общепрофессиональные умения и навыки</u>					
13.1	Реанимация и интенсивная терапия при вмешательствах у больных в условиях амбулаторной стоматологической практики	6	2	4	Тестовый контроль
13.1.1	Сердечно-легочная реанимация при развитии терминальных состояний	2	2	-	-
13.1.2.	Техника проведения непрямого массажа сердца.	2	-	2	-
13.1.3.	Искусственное дыхание "рот в рот", "рот в нос".	2	-	2	-
<u>Специальные профессиональные умения и навыки</u>					
13.2.	Проведение интенсивной терапии в поликлинической стоматологии	2	-	2	Тестовый контроль
	Итоговая аттестация	6		6	Итоговый тестовый контроль
	Всего:	144	43	101	-

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ"

При реализации ДПП применяется вариант поэтапного освоения отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает лекционные, практические занятия, а также самостоятельную подготовку с использованием дистанционного обучения.

Итоговая аттестация обучающихся по ДПП осуществляется в виде итогового тестирования.

Примерная тематика лекционных занятий:

N	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Организационные основы стоматологической помощи	1.1	ОПК 1,2 ПК 1-15
2	Амбулаторная хирургия	2.2	ПК 7, 9, 14,15
3	Клинические методы исследования	3.1	ПК 7, 9, 14,15
4	Местное обезболивание в стоматологии	4.2.	ПК 7, 9, 14,15
5	Профилактика кариеса	5.3.	ПК 7, 9, 14,15
6	Изменения пульпы при местной и общей патологии	6.2.	ПК 7, 9, 14,15
7	Общие сведения о периодонте	7.1.	ПК 7, 9, 14,15
8	Нарушение формирования твердых тканей зубов	8.1.	ПК 7, 9, 14,15
9	Материалы для заполнения корневых каналов.	9.3.	ПК 7, 9, 14,15
10	Мостовидные конструкции для восстановления дефектов зубного ряда	10.4.	ПК 7, 9, 14,15
11	Специфические поражения слизистой оболочки полости рта	11.10	ПК 7, 9, 14,15
12	Токи низкого напряжения низкой частоты	12.2.	ПК 7, 9, 14,15
13	Сердечно-легочная реанимация при развитии терминальных состояний	13.1	ОПК 1-2; ПК 1-15

Примерная тематика практических занятий:

N	Тема практических занятий	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практических занятий)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
---	---------------------------	--	--

1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области	2.1	ПК 1-15
3	Клинические методы исследования	3.1.	ПК 1-15
4	Местное обезболивание в стоматологии	4.2.	ПК 1-15
5	Лечение кариеса	5.5.	ПК 1-15
6	Пульпит	6.3.	ПК 1-15
7	Периодонтит	7.2.	ПК 1-15
8	Патология твердых тканей зубов после их прорезывания	8.2.	ПК 1-15
9	Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов.	9.2.	ПК 1-15
10	Мостовидные конструкции для восстановления дефектов зубного ряда	10.4.	ПК 1-15
11	Пузырные поражения	11.9.	ПК 1-15
12	Магнитное поле постоянной и низкой частоты в стоматологии	12.8.	ПК 1-15
13	Техника проведения непрямого массажа сердца.	13.2	ПК 1-15

Материально-технические условия реализации программы

п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1.	Учебные аудитория 17-202, 17-204	Лекция / Практическое занятие	Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Мультимедийные средства обучения (мультимедийный проектор, экран, ноутбук)
2.	Фантомный класс, аудитория 7-108, 17-203, 17-208	Практическое занятие	Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Фантомная и симуляционная техника: фантомный стол, модель черепа человека,

			типовые наборы профессиональных моделей. Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, экскаватор, гладилка, карпульныйинъектор, насадки к ультразвуковому скайлеру, линейка эндодонтический. Демонстрационные таблицы, наглядные учебные пособия. Расходные материалы: искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей.
3.	Учебная аудитория 17-103	Практическое занятие	Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая, комплект наконечников стоматологических, тонометр, фонендоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для оказания экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп, емкость для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор (медицинский), фотополимеризатор для композита (внутриротовой), камера для хранения стерильных инструментов, лампа (облучатель) бактерицидная для помещений, аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, экскаватор, насадки к ультразвуковому скайлеру, гладилка, линейка эндодонтическая Расходные материалы: средства для очистки и смазки наконечников, пасты для полировки, полировочные щетки, полировочные резинки, боры, материал светового и химического отверждения, кариесмаркер, гуттаперчевые штифты для пломбирования корневого канала, К-файлы, Н-файлы, римеры, спредеры, каналонаполнители, пульпоэкстракторы, шприцы эндодонтические, хлоргексидин, пасты для пломбирования каналов, артикуляционная бумага, силлеры, филлеры, пасты эндодонтические, титановые штифты, материал для фиксации штифтов, фтор-паста, материал для временного пломбирования корневого канала, дентин-паста, водный дентин

4.	Учебная аудитория 17-102	Практическое занятие	Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая, комплект наконечников стоматологических, тонометр, фонендоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для оказания экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп, автоклав, емкость для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор (медицинский), фотополимеризатор для композита (внутриротовой), камера для хранения стерильных инструментов, машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария), очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий), лампа (облучатель) бактерицидная для помещений, аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр), аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор). Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, экскаватор, насадки к ультразвуковому скайлеру, гладилка, линейка эндодонтическая Расходные материалы: средства для очистки и смазки наконечников, пасты для полировки, полировочные щетки, полировочные резинки, боры, материал светового и химического отверждения, кариесмаркер, гуттаперчевые штифты для пломбирования корневого канала, К-файлы, Н-файлы, римеры, спредеры, каналонаполнители, пульпоэкстракторы, шприцы эндодонтические, хлоргексидин, пасты для пломбирования каналов, артикуляционная бумага, силлеры, филлеры, пасты эндодонтические, титановые штифты, материал для фиксации штифтов, фтор-паста, материал для временного пломбирования корневого канала, дентин-паста, водный дентин
5.	Помещения клиники в соответствии с договором об организации практической подготовки обучающихся с	Практическое занятие	Установка стоматологическая, противошоковый набор, набор и укладка для оказания экстренных профилактических и лечебных мероприятий, камера для хранения стерильных инструментов, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария (гласперленовый), автоклав, автоклав для наконечников, аппарат для

	ООО «Евро-Дент Стоматология»: лечебный кабинет № 3 для оказания медицинской помощи пациентам, центральная стерилизационная		дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов, радиовизиограф, свинцовая ширма, аппарат для пломбирования горячей гуттаперчей аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), эндодонтические наконечники, монаджет (слюноотсос), ультразвуковой скейлер, электрокоагулятор Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, экскаватор, насадки к ультразвуковому скайлеру, гладилка, линейка эндодонтическая Расходные материалы: средства для очистки и смазки наконечников, пасты для полировки, полировочные щетки, полировочные резинки, боры, материал светового и химического отверждения, кариесмаркер, гуттаперчевые штифты для пломбирования корневого канала, К-файлы, Н-файлы, римеры, спредеры, каналонаполнители, пульпоэкстракторы, шприцы эндодонтические, хлоргексидин, пасты для пломбирования каналов, артикуляционная бумага, силлеры, филлеры, пасты эндодонтические, титановые штифты, материал для фиксации штифтов, фтор-паста, материал для временного пломбирования корневого канала, дентин-паста, водный дентин
6.	Учебная аудитория 10-104	Практическое занятие	Весы медицинские, весы электронные индивидуальные, динамометр, тонометр, ростомер медицинский, ростомер со стульчиком
7.	Учебная аудитория 17-105	Практическое занятие	Радиовизиограф, компьютер для обработки результатов лабораторных и инструментальных исследований.
8.	Учебная аудитория 17-207	Практическое занятие	Ортопантомограф, компьютер для обработки результатов лабораторных и инструментальных исследований.
9.	Симуляционный центр ФГБОУ ВО «ПГУ»	Практическое занятие	Стол, стулья, манекены, манекены-тренажеры для отработки навыков сердечно-легочной реанимации: манекен для обучения оказанию первой помощи FirstAID, манекен-тренажер LittleAnne с контроллером, манекен-тренажер ResusciAnne с контроллером, манекен ResusciJunior с контроллером, тренажеры для отработки практических навыков: голова взрослого для отработки навыков крикотиреотомии 3CricoidStickTrainer, манекен-тренажер мужского торса для отработки навыков

			пункции центральных вен IVTorso, Basic манекен для совершенствования навыков ухода за пациентом на дому, манекен симулятор Mega-CodeKelly с пультом дистанционного управления для отработки алгоритмов действий в неотложных ситуациях.
--	--	--	---

Основная литература:

- 1.Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>
- 2.Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>
- 3.Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>

Дополнительная литература:

- 1.Пародонтология [Электронный ресурс] / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>
- 2.Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. проф. Т.И. Ибрагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424391.html>
- 3.Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427088.html>
- 4.Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html>
- 5.Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. :Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html>
6. Стоматологический инструментарий: Цветной атлас [Электронный ресурс] / Базилян Э.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970405918.html>
- 7.Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417034.html>
8. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410844.html>

9.Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html>

Интернет- ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - Режим доступа: <http://window.edu.ru/свободный>.- Загл. с экрана.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru - Режим доступа: <http://elibrary.ru/> свободный.- Загл. с экрана.
3. Стоматологической Ассоциации России - Режим доступа: <http://www.e-stomatology.ru> свободный.- Загл. с экрана.
4. Российский Стоматологический Портал - Режим доступа: www.stom.ru свободный.- Загл. с экрана.
- 5.stomport.ru- Стоматологический портал для профессионалов - Режим доступа: <https://stomport.ru>свободный.- Загл. с экрана.
- 6.Общестоматологический ресурс. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии. - Режим доступа: <http://www.edentworld.ru> свободный.- Загл. с экрана.
7. Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии. - Режим доступа: <http://www.dental-revue.ru>свободный.- Загл. с экрана.
8. Активно развивающийся стоматологический портал, содержащий много полезной информации, как для пациентов, так и для профессионалов. Для профессионалов: новости, справочник, лекарства и препараты, трудоустройство, рефераты, клуб стоматологов. - Режим доступа: www.zub.ru свободный.- Загл. с экрана.
9. Компания «Азбука» специализируется в переводе и издании лучших зарубежных монографий, посвященных стоматологии. Лучшие книги самых уважаемых авторов. Классика стоматологической литературы, и самые последние издания, посвященные наиболее актуальным проблемам стоматологии. Уровень перевода гарантирован высокой квалификацией переводчиков, имеющих медицинское образование и свободно владеющих английским языком. - Режим доступа: www.dental-azbuka.ru свободный.- Загл. с экрана.
- 10.Росмедпортал. Медицинский научно-практический электронный журнал для специалистов здравоохранения. Раздел Стоматология. Председатель редсовета В.Н. Царев, д.м.н., профессор. Научные статьи, Нормативные документы. - Режим доступа: <https://rosmedportal.livejournal.com>свободный.- Загл. с экрана.
11. Официальный сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии. Образовательный центр предоставляет ряд курсов, лекций, круглых столов и конференций (имплантология, пародонтология, ортопедия, челюстно-лицевая хирургия, маркетинг. - Режим доступа: <http://www.chicagocentre.com/ru/>свободный.- Загл. с экрана

Электронные библиотечные системы.

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru>свободный.- Загл. с экрана

Формы аттестации и оценочные материалы

1. Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Примеры тестовых заданий

1. Каковы основные функции пародонта

1. восприятие жевательного давления, трофика околозубных тканей
2. регуляция силы жевательного давления и питание тканей зуба
3. фиксирующая, амортизирующая, трофическая, рецепторная

2. Укажите строение слизистой оболочки полости рта

1. роговой слой, базальная мембрана, собственно слизистая оболочка, подслизистый слой
2. многослойный плоский эпителий, состоящий из нескольких слоев клеток, базальная мембрана, собственно слизистая оболочка, подслизистый слой
3. фибробласты, гистиоциты, камбиальный слой клеток, собственно слизистая оболочка, подслизистый слой

3. Кариез по течению подразделяется на

1. фиссурный, апроксимальный, пришеечный, циркулярный
2. острый, прогрессирующий, приостановившийся, хронический
3. начальный, поверхностный, средний, глубокий, прободной
4. эмали, дентина, цемента
5. осложненный, неосложненный

4. В норме, после полного прорезывания постоянных зубов между ними образуются:

- 1) межзубные площадки;
- 2) межзубные промежутки;
- 3) межзубные контакты.

5. Базальную дугу образуют:

- 1) режущий край и жевательные поверхности зубов;
- 2) верхушки корней;
- 3) вершина гребня альвеолярной части.

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

Отлично	91-100% правильных ответов
Хорошо	81-90% правильных ответов
Удовлетворительно	70-80% правильных ответов
Неудовлетворительно	60% и менее правильных ответов

2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Примеры тестов для итоговой аттестации

1. Для хронического гангренозного пульпита характерны

- 1) чувство распираания в зубе, медленно нарастающая боль, которая иногда возникает самопроизвольно, усиливается от раздражителей, особенно от горячего
- 2) самопроизвольные боли редки, обычно они возникают под влиянием механических раздражителей и сопровождаются кровоточивостью из зуба
- 3) приступообразные, самопроизвольные боли, может быть длительная, ноющая боль, наличие острых болевых приступов в прошлом
- 4) приступообразная, внезапно возникающая боль, иногда боль при резких движениях

2. При остром ограниченном (очаговом) пульпите реакция на перкуссию

- 1) резко болезненная
- 2) вертикальная и горизонтальная перкуссия вызывает боль 3. как правило болезненная
- 4) безболезненная, иногда неприятные или нерезко выраженные болевые ощущения
- 5) как правило безболезненная

3. При остром диффузном пульпите реакция на перкуссию

- 1) резко болезненная
- 2) вертикальная и горизонтальная перкуссия вызывает боль
- 3) как правило болезненная
- 4) безболезненная, иногда неприятные или нерезко выраженные болевые ощущения
- 5) как правило безболезненная

4. При остром верхушечном периодонтите реакция на перкуссию

- 1) резко болезненная
- 2) вертикальная и горизонтальная перкуссия вызывает боль 3. как правило болезненная
- 4) безболезненная, иногда неприятные или нерезко выраженные болевые ощущения
- 5) как правило безболезненная

5. При хроническом пульпите реакция на перкуссию

- 1) вертикальная и горизонтальная перкуссия вызывает боль
- 2) болезненная
- 3) безболезненная, иногда неприятные или нерезко выраженные болевые ощущения
- 4) как правило безболезненная
- 5) нерезкая болевая чувствительность или неприятные ощущения

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

Отлично	91-100% правильных ответов
Хорошо	81-90% правильных ответов

Удовлетворительно	70-80% правильных ответов
Неудовлетворительно	60% и менее правильных ответов

VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности "Стоматология общей практики" должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врачей-стоматологов.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности "Стоматология общей практики" составлена в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Программу составили:

Зюлькина Л.А., заведующая кафедрой «Стоматологии», д.м.н., доцент

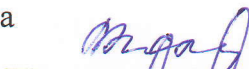


Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

Программа одобрена на заседании кафедры «Стоматологии»

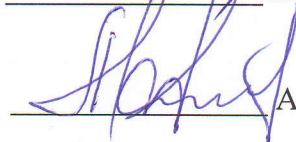
Протокол № 3 от « 18 » ноября 2019 г.

Декан Стоматологического факультета
ПГУ, зав. кафедрой «Стоматологии»



Л.А. Зюлькина

Программа согласована с директором
Медицинского института ПГУ



А.Н. Митрошин

Программа одобрена методической комиссией Медицинского института

Протокол № 4 от « 12 » 12 2019 г.

Председатель методической комиссии
Медицинского института ПГУ



О.В. Калмин