

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
07.07.2025 г.

## Стоматологические заболевания и их профилактика

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Стоматология детского возраста**

Учебный план **31.02.06 СТОМАТОЛОГИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ**

Квалификация **гигиенист стоматологический**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **368**

в том числе:

аудиторные занятия **368**

самостоятельная работа

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	Недель	16	21			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	54	60	68	62	122	122
Практические	100	100	146	146	246	246
Итого ауд.	154	160	214	208	368	368
Контактная работа	154	160	214	208	368	368
Итого	154	160	214	208	368	368

Программу составил(и):

к.м.н., доцент кафедры

д.м.н., зав. кафедрой, профессор

Шевченко Ольга Леонидовна

Антонова Александра Анатольевна

Рецензент(ы):

директор медико-фармацевтического колледжа, к.ф.н

к.м.н., доцент кафедры хирургической стоматологии и ЧЛХ

Мешалкина Светлана Юрьевна

Тарасова Фаина Иннокентьевна

Рабочая программа дисциплины

### **Стоматологические заболевания и их профилактика**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 СТОМАТОЛОГИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ (приказ Минобрнауки России от 06.07.2022 г. № 530)

составлена на основании учебного плана:

31.02.06 СТОМАТОЛОГИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Стоматология детского возраста**

Протокол от 06.06.2025 г. № 6

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор Антонова А. А.

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета

### **Медико-фармацевтического колледжа**

Протокол от 09.06. 2025 г. № 4

Председатель методического совета колледжа

С.Ю.Мешалкина

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	является подготовка гигиениста, владеющего знаниями и умениями для проведения профилактики стоматологических заболеваний среди различных контингентов населения с учетом возрастных групп
1.2	Задачи:
1.3	освоение студентами практических умений по выявлению и устраниению факторов риска возникновения стоматологических заболеваний;
1.4	освоение студентами методов организации и проведения профилактических мероприятий среди различных контингентов населения на индивидуальном и групповом уровнях;
1.5	освоение студентами методов стоматологического просвещения и осуществление мотива-ции населения к поддержанию стоматологического здоровья;
1.6	приобретение студентами умения проводить эпидемиологическое стоматологическое обследование детского и взрослого населения и планировать программы профилактики;

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.01
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	1. Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации
2.2.2	2.Стоматологическое просвещение
2.2.3	3. Экзамен по модулю "Проведение индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний"
2.2.4	4. Экзамен по модулю "Проведение санитарно-гигиенического просвещения в области профилактики стоматологических заболеваний
2.2.5	5. Комплексная система профилактики стоматологических заболеваний
2.2.6	6. Проведение государственных экзаменов
2.2.7	7. Производственная практика по профилю специальности
2.2.8	8. Производственная практика "Профессиональная гигиена"

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	анализ эффективности и качествам выполнения профессиональных задач; методы осуществления поставленных задач и оценки их эффективности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	организовать свою деятельность, оценивать применяемые методы осуществления поставленных задач и оценивать их эффективность
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками организации своей трудовой деятельности; методами ее осуществления и оценкой качества

<b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	виды и принципы заполнения учётно-отчётной документации на государственном и иностранном языке
<b>Уметь:</b>	

Уровень 1	разбираться в медицинской документации, пользоваться принципами заполнения и ведения на государственном и иностранном языке
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками заполнения учётно-отчётной документации согласно требованиям

<b>ПК 1.1.: Проводить обследование пациента для оценки и регистрации стоматологического статуса и гигиенического состояния рта.</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	методы качественной и количественной оценки состояния здоровья населения; принципы составления анкет в зависимости от возраста пациентов и анализа их. Инструментальное обеспечение для проведения осмотров стоматологических; гигиенические и пародонтологические индексы
<b>Уметь:</b>	

Уровень 1	проводить стоматологические осмотры пациентов различного возраста, определять состояние твердых тканей зубов и тканей пародонта. Выявлять и диагностировать начальные проявления кариозного процесса, , некариозных поражений твердых тканей зубов, воспалительных заболеваний пародонта; воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, аномалий слизистой оболочки полости рта; зубочелюстных аномалий и деформации
-----------	---

**Владеть:**

Уровень 1	навыками осмотра полости рта, методами диагностики стоматологических заболеваний
-----------	--

**ПК 1.2.: Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний.**

**Знать:**

Уровень 1	организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения
-----------	---

**Уметь:**

Уровень 1	оценивать состояние стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп; выявлять общие и местные факторы риска развития стоматологических заболеваний
-----------	--

**Владеть:**

Уровень 1	методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых в зависимости от выявленных факторов риска и наличия стоматологических заболеваний
-----------	---

**ПК 1.3.: Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования населения.**

**Знать:**

Уровень 1	методы регистрации данных стоматологического статуса пациентов во время эпидемиологического обследования; индексы гигиенические, пародонтологические. Критерии оценки и регистрации в карте ВОЗ в зависимости от возраста и в карте стоматологического больного
-----------	---

**Уметь:**

Уровень 1	регистрировать данные стоматологического статуса пациентов во время эпидемиологического обследования и проводить обработку данных статистическую
-----------	--

**Владеть:**

Уровень 1	навыками работы со стоматологическим инструментарием; методами формирования групп обследования; методами эпидемиологического стоматологического обследования населения; навыками работы с информационными технологиями для оценки эффективности проведения эпидемиологического обследования
-----------	---

**ПК 1.4.: Проводить анализ медико-статистической информации при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний.**

**Знать:**

Уровень 1	принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания
-----------	---

**Владеть:**

Уровень 1	методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых; методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта
-----------	--

**ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;**

**Знать:**

Уровень 1	источники специальной, учебной литературы и интернета для выполнения поставленных профессиональных задач, виды, методы, принципы работы с информационно-коммуникационными технологиями
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	искать источники литературы; работать с различными источниками информации для повышения своего развития и совершенствования выполнения профессиональных задач, работать с программируемым оборудованием
-----------	---

**Владеть:**

Уровень 1	навыками к поиску, преобразованию и применению полученной информации при решении конкретной задачи, навыками работы с современными информационными технологиями и оборудованием
-----------	---

**ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;**

**Знать:**

Уровень 1	психоэмоциональные особенности людей в различные возрастные периоды; методы работы в коллективах с различной численностью; особенности работы с пациентами различного возраста, социальной адаптации и наличия системных патологий ЦНС
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	осознанно и ответственно отвечать за результат коллективной, командной деятельности; лояльно и профессионально общаться с пациентами, коллегами, руководством
-----------	---

**Владеть:**

Уровень 1	навыками эффективного взаимодействия с коллегами, руководством, сотрудниками ЛПУ, пациентами и окружением пациента
-----------	--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	1. порядок и методы стоматологического обследования пациента
3.1.2	2. этиологию и патогенез основных стоматологических заболеваний
3.1.3	3. общие принципы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний
3.1.4	4. организацию стоматологической помощи населению; принципы диспансеризации населения
3.1.5	5. оборудование, инструментарий, материалы для проведения стоматологического обследования
3.1.6	6. роль ЗЧС, возрастные изменения ЧЛО и факторы риска ЗЧА
3.1.7	7. строение и функционирование ЗЧС в норме и при аномалиях
3.1.8	8. данные стоматологического статуса пациентов, МКБ
3.1.9	9. клиническую картину, методы диагностики, классификацию стоматологических заболеваний
3.1.10	10. клинические проявления и течение стоматологических заболеваний у пациентов различных возрастных групп
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	1. выявлять у пациента факторы риска возникновения стоматологических заболеваний: кариеса, некариозных поражений, некариозных поражений, заболеваний пародонта, СОПР, ЗЧА и деформаций, предраковых и злокачественных новообразований
3.2.2	2. проводить диагностику стоматологических заболеваний твердых и мягких тканей полости рта, зубочелюстных аномалий у пациентов всех возрастов
3.2.3	3. и в случае необходимости направлять пациента к соответствующим специалистам
3.2.4	4. планировать, разрабатывать и осуществлять схемы проведения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения основных стоматологических заболеваний
3.2.5	5. регистрация данных стоматологического пациента при стоматологических заболеваниях в соответствии с МКБ
3.2.6	6. интерпретировать информацию, полученную от пациента или законного представителя;
3.2.7	7. анализировать и интерпретировать результаты стоматологического обследования
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	1. проведения осмотров различных стоматологических возрастных групп и выявления нуждающихся в стоматологическом лечении
3.3.2	2. диагностики основных стоматологических заболеваний твердых тканей зубов и тканей пародонта
3.3.3	3. применения методов и средств профилактики стоматологических заболеваний
3.3.4	4. выявления у пациента факторы риска возникновения стоматологических заболеваний: кариеса, некариозных поражений, некариозных поражений, заболеваний пародонта, СОПР, ЗЧА и деформаций, предраковых и злокачественных новообразований
3.3.5	5. проведения диагностики стоматологических заболеваний твердых и мягких тканей полости рта, зубочелюстных аномалий у пациентов всех возрастов

3.3.6	и в случае необходимости направлять пациента к соответствующим специалистам
3.3.7	6. планирования, разрабатывать и осуществлять схемы проведения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения основных стоматологических заболеваний
3.3.8	7. регистрации данных стоматологического пациента при стоматологических заболеваниях в соответствии с МКБ
3.3.9	8. интерпретирования информации, полученную от пациента или законного представителя;
3.3.10	9. анализировать и интерпретировать результаты стоматологического обследования

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Стоматологический статус в физиологической норме.						

1.1	Профилактика стоматологических заболеваний как область медицины. Определение стоматологического здоровья. Права и должностные обязанности гигиениста стоматологического. Виды профилактики стоматологических заболеваний. /Лек/	1	4	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.2	Возрастные периоды ребёнка и взрослого человека. Этапы развития зубного зачатка и его структура. Формирование твёрдых тканей зуба, сроки формирования постоянных и временных зубов. Причины нарушения закладки, минерализации и сроков прорезывания зубов. Взаимосвязь между состоянием беременной женщины и развитием зубочелюстной системы. /Лек/	1	8	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.3	Проведение сбора информации от пациента (его законного представителя) в зависимости от возрастного периода ребёнка или взрослого человека и оценивание факторов риска на этапах развития и формирования зубов. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.4	Признаки зуба. Анатомия временных зубов. Признаки отличия временных и постоянных зубов. Осмотр стоматологического больного. Выявление признаков зуба, анатомических особенностей, отклонение от нормального строения зуба. Строение, состав, функции эмали и дентина, пульпы, цемента зуба. Процессы деминерализации и реминерализации структуры эмали зуба. Цвет зубов, варианты дисколорита зубов, причины изменения цвета зубов. Структурные элементы пародонта и периодонта. /Лек/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.5	Анатомо-физиологические особенности строения ЗЧС. Органы полости рта, губы, щеки, язык, мягкое и твёрдое нёбо. Особенности строения полости рта у детей /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.6	Зубы и опорный аппарат. Особенности строения различных групп зубов. Сроки прорезывания временных и постоянных зубов. Строение, состав, функции эмали и дентина, пульпы, цемента зуба. Процессы	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
	деминерализации и реминерализации структуры эмали зуба. Цвет зубов, варианты дисколорита зубов, причины изменения цвета зубов. Структурные элементы пародонта и периодонта. /Пр/						
1.7	Анатомо-физиологические особенности строения слизистой оболочки полости рта. Большие и малые слюнные железы, места выхода выводных протоков. Состав и свойства ротовой жидкости и десневой жидкости /Лек/	1	4	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.8	Слюна. Ротовая жидкость. Функции слюны. Слюна как местный фактор, определяющий кариесрезистентность твердых тканей зубов и активность кариозного процесса. Состав, структура, свойства слюны. Гипосаливация. Стимулирование саливации. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

1.9	Стоматологический статус и методы его регистрации. Понятие об эпидемиологическом обследовании населения. Сбор анамнеза, внеуротовое обследование. Обследование органов полости рта. Международная система обозначения зубов. Современные требования к оформлению документации. Информационное соглашение на проведение и соблюдение правовых и нравственно-этических норм при осмотре стоматологического больного. Понятие врачебной этики и деонтологии, сохранения персональных данных пациента. Специальные и рентгенологические методы исследования и рентгенологические. /Лек/	1	8	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.10	Стоматологический статус и методы его регистрации. Понятие об эпидемиологическом обследовании населения. Сбор анамнеза, внеуротовое обследование. Обследование органов полости рта. Международная система обозначения зубов. Проведение стоматологического осмотра пациента, соблюдая правила санитарно-эпидемиологического режима, правовых и нравственно-этических норм. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.11	Специальные методы диагностики (термодиагностика, электроодонтодиагностика, гистологический и цитологический методы обследования, бактериологическое исследование). /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
1.12	Рентгенографический метод исследования. Внутриротовая рентгенография. Внериотовая рентгенография (панорамная, ортопантомография, томография, контрастная рентгенография). Компьютерная радиовизиография. Функциональные обязанности ассистента врача-стоматолога при проведении рентгенологического	1	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
	исследования. Оценка внутри и внеуротовых рентгеновских снимков. Методы защиты пациента и рентгенолога /Пр/						
	<b>Раздел 2.. Стоматологический статус при разных заболеваниях</b>						
2.1	Понятие пародонт. Строение и функции пародонта. Классификация болезней пародонта. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы клинической и эпидемиологической оценки состояния пародонта. Проба Шиллера-Писарева. Индекс РМА. Десневой индекс GI. Коммунальный пародонтальный индекс CPI. Комплексный пародонтальный индекс. Индекс рецессии десны. Индекс потери десневого прикрепления. /Лек/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

2.2	Понятие пародонт. Строение и функции пародонта. Классификация болезней пародонта.Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.3	Методы клинической и эпидемиологической оценки состояния пародонта. Проба Шиллера-Писарева. Индекс РМА. Десневой индекс GI. Коммунальный пародонтальный индекс CPI. Комплексный пародонтальный индекс. Индекс рецессии десны. Индекс потери десневого прикрепления. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.4	Катаральный гингивит, клинические признаки и профилактика. Гипертрофический и язвенно-некротический гингивит, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики гингивитов. /Лек/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.5	Катаральный гингивит, клинические признаки и профилактика. Гипертрофический и язвенно-некротический гингивит, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики гингивитов. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.6	Пародонтиты и пародонтозы, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики. Подвижность зубов и способы её выявления. Пародонтомы, клинические признаки и профилактика. Выявление у пациентов факторов риска заболеваний пародонта. Основные принципы ведения медицинской документации пациентов с болезнями тканей пародонта. /Лек/	1	8	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.7	Пародонтиты, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики. Подвижность зубов и способы её выявления. Выявление у пациентов факторов риска заболеваний пародонта. Основные	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
	принципы ведения медицинской документации пациентов с болезнями тканей пародонта. /Пр/						
2.8	Пародонтозы, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики. Пародонтомы, клинические признаки и профилактика. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.9	Кариес зубов - классификация, этиология, патогенез. Методы диагностики кариеса зубов. Кариесогенные факторы. Клинические проявления начального, поверхностного, среднего и глубокого кариеса.	1	4	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.10	Кариес зубов у детей и взрослых. Особенности течения. Классификация. Теория этиологии и патогенеза кариеса зубов. Кариесогенные факторы. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.11	Антегнатальная профилактика кариеса. Методы и средства повышения резистентности эмали. Лекарственные формы фторпрепаратов (растворы, пасты, гели). Системная профилактика кариеса зубов. Герметизация фиссур (виды, выбор материала, этапы герметизации).	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

2.12	Методы и средства повышения резистентности эмали. Механизмы местного взаимодействия фторидов с тканями зуба. Лекарственные формы, содержащие фториды. Оральные фторпрепараты. Способы применения, показания, противопоказания, эффективность. Глубокое фторирование эмали зубов. Возможности оптимизации условий формирования и поддержания кариесрезистентности методами системной профилактики кариеса зубов. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.13	Минерализующая профилактика с применением препаратов кальция, фосфора. Механизмы, лекарственные формы (растворы, пасты, гели), методики их применения. Эффективность. /Пр/	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.14	Герметизация ямок и фиссур зубов в профилактике кариеса. Герметизация фиссур. Характеристики силантов. (герметики на основе Bis-GMA, СИЦ, компомеры). Методики герметизации фиссур: инвазивная, неинвазивная. Этапы герметизации ямок и фиссур.	1	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.15	Итоговое занятие. Составление плана общей и местной профилактики в различные возрастные периоды. Оформление истории болезни. /Пр/	1	4	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
	<b>Раздел 3. Заболевания челюстно-лицевой области и их профилактика</b>						
3.1	Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
	Флюороз зубов у детей. Гипоплазия эмали зубов. Лечение, профилактика в различные возрастные периоды. /Лек/			1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Э1 Э2		
3.2	Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Возможности лечения и профилактики гипоплазии и гиперплазии. Флюороз зубов у детей. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.3	Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после прорезывания. Этиология, патогенез, клинические проявления гиперестезии, повышенной стираемости зубов, эрозии эмали, клиновидного дефекта, кислотного некроза зубов. Лечение и профилактика. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
3.4	Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления гиперестезии, повышенной стираемости зубов, эрозии эмали, клиновидного дефекта, кислотного некроза зубов. Принципы лечения и профилактики. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.5	Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Клинические проявления, диагностика, возможности лечения. Оценка факторов риска, профилактические мероприятия. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

3.6	Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Клинические проявления, диагностика, возможности лечения. Оценка факторов риска. Общая и местная профилактика. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.7	Питание. Рациональное питание. Роль питания в формировании организма и твердых тканей зубов. /Лек/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.8	Питание. Рациональное питание. Роль питания в формировании организма и твердых тканей зубов. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.9	Норма прикуса и функций челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды. Индексная оценка состояния прикуса. Этапы формирования прикуса и функций челюстно-лицевой области. Оценка потребности в лечении. Признаки физиологических и патологических прикусов у детей и взрослых. Основы этиологии и патогенеза патологии прикуса. Ткани челюстно-лицевой области. Причины и условия формирования патологического прикуса. Осанка. Функции дыхания, глотания, сосания, жевания, речи. Принципы лечения зубочелюстных аномалий у пациентов разных возрастных групп. Миогимнастика в профилактике патологии прикуса: цели, механизмы воздействия, методы, организация занятий. /Лек	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.10	Норма прикуса и функций челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды. Индексная оценка состояния прикуса. Этапы формирования прикуса и функций челюстно-лицевой области. Оценка потребности в лечении. Признаки физиологических и патологических прикусов у детей и взрослых. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.11	Принципы лечения зубочелюстных аномалий у пациентов разных возрастных групп. Миогимнастика в профилактике патологии прикуса: цели, механизмы воздействия, методы, организация занятий. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.12	Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний СОПР. Группа травматических повреждений. Поражения СОПР у детей при инфекционных заболеваниях. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.13	Анатомо-физиологические особенности слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний СОПР. Группа травматических повреждений. Поражения СОПР у детей при инфекционных заболеваниях. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

3.14	Острый герпетический гингивостоматит у детей. Клиника, диагностика, оказание неотложной врачебной помощи. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечение, профилактика. /Лек/	2	4	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1		
3.15	Острый герпетический гингивостоматит у детей. Клиника, диагностика, оказание неотложной врачебной помощи. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечение, профилактика /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.16	Проявление бактериальной и лекарственной аллергии, многоформной экссудативной эритемы в полости рта. Хронические рецидивирующие афты в полости рта. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.17	Проявление бактериальной и лекарственной аллергии, многоформной экссудативной эритемы в полости рта. Хронические рецидивирующие афты в полости рта. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.18	Хронические инфекционные заболевания. Туберкулез. Сифилис. Твердый шанкр. Клиника. Этиологические факторы. Диагностика. Принципы лечения Проявление ВИЧ- инфекции в полости	2	8	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
	рта. Клиника. Защита гигиениста и пациента. Красный плоский лишай (КПЛ). Красная волчанка. Пузырчатка. Буллезный пемфигоид. /Лек/						
3.19	Хронические инфекционные заболевания. Туберкулез. Сифилис. Твердый шанкр. Клиника. Этиологические факторы. Диагностика. Принципы лечения/Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2		
3.20	Этиологические факторы. Принципы лечения. Хейлиты и глосситы у детей. Клинические формы. Методы профилактики заболеваний губ и языка. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.21	Этиологические факторы. Принципы лечения. Хейлиты и глосситы у детей. Клинические формы. Методы профилактики заболеваний губ и языка. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2		
3.22	Операция удаления зуба. Подготовка к операции удаления зуба. Общие и местные осложнения, возникающие после удаления зуба. Основы местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Инфильтрационное и проводниковое обезболивание, возможные осложнения от его применения, первая и неотложная помощь. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.23	Основы местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Инфильтрационное и проводниковое обезболивание, возможные осложнения от его применения, первая и неотложная помощь. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.24	Проявление ВИЧ- инфекции в полости рта. Клиника. Защита гигиениста и пациента. Красный плоский лишай (КПЛ). Красная волчанка. Пузырчатка. Буллезный пемфигоид. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		

3.25	Основы этиологии и патогенеза патологии прикуса. Ткани челюстно-лицевой области. Причины и условия формирования патологического прикуса. Осанка. Функции дыхания, глотания, сосания, жевания, речи. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.26	Понятие об одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Перикоронариты, абсцессы, флегмоны. Периститы, остеомиелиты. Клиническая картина. Принципы лечения и профилактики. Лимфадениты. Заболевания слюнных желез. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2.	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		
3.27	Понятие об одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Перикоронариты, абсцессы, флегмоны. Принципы лечения и профилактики в зависимости от возраста. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		
3.28	Периститы, остеомиелиты. Клиническая картина. Принципы лечения и профилактики в зависимости от возраста. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.1.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.		
				ПК 1.2. ПК 1.3.	1 Л3.2 Э1 Э2		
3.29	Заболевания слюнных желез. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения и профилактики. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.30	Травматические повреждения тканей и органов полости рта. Травмы зубов и челюстей. Профилактика, принципы оказания неотложной помощи. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		
3.31	Травматические повреждения тканей и органов челюстно-лицевой области. Классификация. Травмы зубов и челюстей, этиология, клиника, диагностика, тактика оказания	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		
3.32	Добропачественные новообразования мягких тканей ЧЛО. Гемангиомы, лимфангиомы, фибромы. Опухолеподобные врождённые новообразования - кисты, свищи лица и шеи. /Лек/	2	4	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.33	Добропачественные новообразования мягких тканей ЧЛО. Гемангиомы, лимфангиомы, фибромы. Опухолеподобные врождённые новообразования - кисты, свищи лица и шеи. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.34	Опухолеподобные врождённые новообразования - кисты, свищи лица и шеи. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		
3.35	Добропачественные новообразования костей челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения и профилактики. /Лек/	2	4	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Э1		
3.36	Добропачественные новообразования костей челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения и профилактики. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.37	Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ПК 1.1. ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2		

3.38	Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
3.39	Пороки развития тканей и органов челюстно-лицевой области. Классификация, этиология, клиника, диагностика, принципы профилактики. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
3.40	Пороки развития тканей и органов челюстно-лицевой области. Классификация, этиология, клиника, диагностика, принципы профилактики. Пороки развития уздечек губ, языка, мелкое преддверие полости рта. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.4.	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2		
3.41	Врождённые несращения губы и мягкого и твёрдого нёба, альвеолярного отростка. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, принципы реабилитации и профилактики. /Пр/	2	6	ОК 01. ОК 04. ПК 1.2.	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.		
3.42	Итоговое занятие. Оформление истории болезни. /Пр/	2	2	ПК 1.3. ОК 09. ПК 1.4.	1 Л3.2 Э1		

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Слюна. Ротовая жидкость. Функции слюны. Слюна как местный фактор, определяющий кариесрезистентность твердых тканей зубов и активность кариозного процесса. Состав, структура, свойства слюны. Гипосаливация. Стимулирование саливации.
2. Строение эмали. Кариесрезистентность. Естественные пути формирования резистентности эмали. Внутриутробные механизмы формирования кариесрезистентности. Сроки формирования тканей зубов. Критические периоды формирования кариесрезистентности. Факторы, определяющие качество внутриутробного формирования кариесрезистентности.
3. Питание. Рациональное питание. Роль питания в формировании организма и твердых тканей зубов.
4. Возможности оптимизации условий формирования и поддержания кариесрезистентности методами системной профилактики кариеса зубов. Профилактическое применение препаратов кальция, фторидов, препаратов, влияющих на обменные процессы.
5. Методы и средства повышения резистентности эмали. Механизмы местного взаимодействия фторидов с тканями зуба. Лекарственные формы, содержащие фториды. Оральные фторпрепараты. Способы применения, показания, противопоказания, эффективность.
6. Лекарственные формы местных фторпрепаратов. Растворы (полоскания, аппликации), гели, пасты, лаки, пломбировочные фторсодержащие материалы. Способы их применения, показания, противопоказания, эффективность. Минерализующая профилактика с применением препаратов кальция, фосфора. Механизмы, лекарственные формы (растворы, пасты, гели), методики их применения. Эффективность.
7. Герметизация ямок и фиссур зубов в профилактике кариеса. Особенности этиологии, патогенеза, клиники и диагностики кариеса окклюзионных поверхностей. Стратегия первичной профилактики кариеса в ямках и фиссурах. Герметизация фиссур. Характеристики силантов. (герметики на основе Bis-GMA, СИЦ, компомеры).
8. Методики герметизации фиссур: инвазивная, неинвазивная. Этапы герметизации ямок и фиссур.
9. Строение и функции пародонта.
10. Причины и условия возникновения заболеваний пародонта. Классификация зубных отложений. Мягкий зубной налет, зубной камень. Патогенные свойства микрофлоры зубных отложений. Патогенез инфекционного воспаления тканей пародонта. Факторы риска заболеваний пародонта. Факторы риска заболеваний пародонта. Факторы, связанные с общим состоянием организма. Оральные факторы. Факторы внешней среды. Методы устранения факторов риска.
11. Методы клинической и эпидемиологической оценки состояния пародонта. Проба Шиллера-Писарева. Индекс РМА. Десневой индекс GI. Коммунальный пародонтальный индекс CPI. Комплексный пародонтальный индекс. Индекс рецессии десны. Индекс потери десневого прикрепления. Диагностика факторов риска развития патологии пародонта и составление плана профилактических мероприятий.
12. Теории этиологии и патогенеза кариеса зубов. Кариесогенные факторы.
13. Основные направления первичной профилактики кариеса зубов. Статистика кариеса зубов: распространность и интенсивность.
14. Методы диагностики кариеса зубов. Классификация кариеса по топографии. Классификация кариеса по МКБ 10. Клинические проявления кариеса и принципы лечения.
15. Осложнения кариеса зубов. Пульпиты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Осложнения кариеса зубов. Периодонтиты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
17. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Флюороз зубов у детей. Гипоплазия
18. Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Клинические проявления, диагностика, возможности лечения. Профилактика
19. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления гиперестезии, повышенной стираемости зубов, эрозии эмали, клиновидного дефекта, кислотного некроза зубов. Клинические проявления, диагностика. Факторы риска возникновения некариозных поражений зубов. Отбеливание как метод лечения и профилактики некариозных поражений.
20. Заболевания пародонта. Классификация. Принципы лечения заболеваний пародонта. Методы и подходы к устраниению вредных воздействий на пародонт.
21. Анатомо-физиологические особенности СОПР. Классификация заболеваний СОПР. Группа травматических повреждений. Поражения СОПР у детей при инфекционных заболеваниях
22. Острый герпетический гингивостоматит у детей. Клиника, диагностика, оказание неотложной врачебной помощи. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечение, профилактика
23. Проявление бактериальной и лекарственной аллергии, многоформной экссудативной эритемы в полости рта.

Хронические рецидивирующие афты в полости рта.

24.Хронические инфекционные заболевания. Туберкулез. Сифилис. Твердый шанкр. Клиника. Этиологические факторы.

Диагностика. Принципы лечения

Проявление ВИЧ- инфекции в полости рта. Клиника. Защита гигиениста и пациента. Красный плоский лишай (КПЛ). Красная волчанка. Пузырчатка. Буллезный пемфигоид.

25. Язвенно-некротический стоматит Венсана. Клиника. Этиологические факторы. Принципы лечения. Хейлиты и глосситы у детей. Клинические формы. Методы профилактики заболеваний губ и языка.

26. Операция удаления зуба. Подготовка к операции удаления зуба. Общие и местные осложнения, возникающие после удаления зуба.

27. Основы местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Инфильтрационное и проводниковое обезболивание, возможные осложнения от его применения, первая и неотложная помощь.

28. Понятие об одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Перикоронариты, абсцессы, флегмоны. Периоститы, остеомиелиты. Клиническая картина. Принципы лечения.

29. Новообразования челюстно-лицевой области. Добропачественные опухоли. Остеобластокластома. Гемангиома челюстей. Адамантинома. Опухолевидные образования. Херувизм. Одонтогенные кисты. Фолликулярные кисты. Эпулиды. Добропачественные мягкотканые опухоли. Гемангиомы лица. Атерома. Фиброма, фиброматоз десен. Папилломы. Родимые пятна кожи лица (nevus).

30.Злокачественные опухоли. Рак нижней челюсти. Саркома нижней челюсти. Рак верхней челюсти. Рак нижней губы. Рак языка. Клиника. Онкологическая настороженность в специальности «Гигиенист стоматологический». Принципы лечения. Прогноз заболеваний

## 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Слюна как местный фактор, определяющий кариесрезистентность твердых тканей зубов и активность кариозного процесса. Состав, структура, свойства слюны. Гипосаливация. Стимулирование саливации.
2. Факторы, определяющие качество внутриутробного формирования кариесрезистентности.
3. Питание. Рациональное питание. Роль питания в формировании организма и твердых тканей зубов.
4. Возможности оптимизации условий формирования и поддержания кариесрезистентности методами системной профилактики кариеса зубов. Профилактическое применение препаратов кальция, фторидов, препаратов, влияющих на обменные процессы.
5. Методы и средства повышения резистентности эмали.
6. Лекарственные формы местных фторпрепаратов. Растворы (полоскания, аппликации), гели, пасты, лаки, пломбировочные фторсодержащие материалы. Способы их применения, показания, противопоказания, эффективность. Минерализующая профилактика с применением препаратов кальция, фосфора. Механизмы, лекарственные формы (растворы, пасты, гели), методики их применения. Эффективность.
7. Герметизация ямок и фиссур зубов в профилактике кариеса. Особенности этиологии, патогенеза, клиники и диагностики кариеса окклюзионных поверхностей. Стратегия первичной профилактики кариеса в ямках и фиссурах. Герметизация фиссур. Характеристики силантов. (герметики на основе Bis-GMA, СИЦ, компомеры).
8. Методики герметизации фиссур: инвазивная, неинвазивная. Этапы герметизации ямок и фиссур.
9. Строение и функции пародонта.
10. Причины и условия возникновения заболеваний пародонта. Классификация зубных отложений. Мягкий зубной налет, зубной камень. Патогенные свойства микрофлоры зубных отложений. Патогенез инфекционного воспаления тканей пародонта. Факторы риска заболеваний пародонта. Факторы риска заболеваний пародонта. Факторы, связанные с общим состоянием организма. Оральные факторы. Факторы внешней среды. Методы устранения факторов риска.
11. Методы клинической и эпидемиологической оценки состояния пародонта. Проба Шиллера-Писарева. Индекс РМА. Десневой индекс GI. Коммунальный пародонтальный индекс CPI. Комплексный пародонтальный индекс. Индекс рецессии десны. Индекс потери десневого прикрепления. Диагностика факторов риска развития патологии пародонта и составление плана профилактических мероприятий.
12. Кариесогенные факторы.
13. Основные направления первичной профилактики кариеса зубов. Статистика кариеса зубов: распространенность и интенсивность.
14. Клинические проявления кариеса и принципы лечения.
15. Осложнения кариеса зубов. Пульпиты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Осложнения кариеса зубов. Периодонтиты. Клиника, диагностика, принципы лечения.
17. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Флюороз зубов у детей. Гипоплазия
18. Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Клинические проявления, диагностика, возможности лечения.
- Профилактика
19. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Этиология, патогенез, клинические проявления гиперестезии, повышенной стираемости зубов, эрозии эмали, клиновидного дефекта, кислотного некроза зубов. Клинические проявления, диагностика. Факторы риска возникновения некариозных поражений зубов. Отбеливание как метод лечения и профилактики некариозных поражений.
20. Заболевания пародонта. Классификация. Принципы лечения заболеваний пародонта. Методы и подходы к устраниению вредных воздействий на пародонт.
21. Анатомо-физиологические особенности СОПР. Классификация заболеваний СОПР. Группа травматических повреждений. Поражения СОПР у детей при инфекционных заболеваниях
22. Острый герпетический гингивостоматит у детей. Клиника, диагностика, оказание неотложной врачебной помощи. Грибковые поражения слизистой оболочки полости рта у детей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечение, профилактика

23. Проявление бактериальной и лекарственной аллергии, многоформной экссудативной эритемы в полости рта. Хронические рецидивирующие афты в полости рта.
- 24.Хронические инфекционные заболевания. Туберкулез. Сифилис. Твердый шанкр. Клиника. Этиологические факторы. Диагностика. Принципы лечения
- Проявление ВИЧ- инфекции в полости рта. Клиника. Защита гигиениста и пациента. Красный плоский лишай (КПЛ). Красная волчанка. Пузырчатка. Буллезный пемфигоид.
25. Язвенно-некротический стоматит Венсана. Клиника. Этиологические факторы. Принципы лечения. Хейлиты и глосситы у детей. Клинические формы. Методы профилактики заболеваний губ и языка.
26. Операция удаления зуба. Подготовка к операции удаления зуба. Общие и местные осложнения, возникающие после удаления зуба.
27. Основы местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Инфильтрационное и проводниковое обезболивание, возможные осложнения от его применения, первая и неотложная помощь.
28. Понятие об одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Перикоронариты, абсцессы, флегмоны. Периоститы, остеомиелиты. Клиническая картина. Принципы лечения.
29. Новообразования челюстно-лицевой области. Добропачественные опухоли. Остеобластокластома. Гемангиома челюстей. Адамантинома. Опухолевидные образования. Херувизм. Одонтогенные кисты. Фолликулярные кисты. Эпулиды. Добропачественные мягкотканые опухоли. Гемангиомы лица. Атерома. Фиброматоз десен. Папилломы. Родимые пятна кожи лица (невус).
- 30.Злокачественные опухоли. Рак нижней челюсти. Саркома нижней челюсти. Рак верхней челюсти. Рак нижней губы. Рак языка. Клиника. Онкологическая настороженность в специальности «Гигиенист стоматологический». Принципы лечения. Прогноз заболеваний

### **5.3. Фонд оценочных средств**

650 тестовых заданий, 200 ситуационных задач.

### **5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)**

- 1.Гигиеническое обучение ребенка необходимо начинать
- 1) в период прорезывания первых временных зубов
  - 2) с 2-х лет
  - 3) в 3-4- года
  - 4) в период прорезывания первых постоянных зубов
2. Младшему школьнику с интактными зубами, живущему в местности с оптимальным содержанием фтора в питьевой воде, назначают средства гигиены полости рта
- 1) лечебно-профилактическую зубную пасту, содержащую фтор
  - 2) гигиенический зубной порошок
  - 3) гигиеническую зубную пасту
  - 4) лечебно-профилактическую зубную пасту, содержащую фосфорно-кальциевые соли
3. Ребенку с III степенью активности кариеса назначают средства гигиены
- 1) солевые зубные пасты
  - 2) лечебно-профилактические зубные пасты, содержащие соединения фтора
  - 3) лечебно-профилактические зубные пасты, содержащие экстракты лечебных трав
  - 4) гигиенические зубные эликсиры
4. Деминерализация эмали - это
- 1) Восстановление минерального состава слюны
  - 2) Разрушение тканей зуба
  - 3) Изменение Ca/P показателя
  - 4) Образование эмалевых призм
5. Предоставление населению любых познавательных возможностей для самооценки и выработки правил поведения и привычек, максимально исключающих факторы риска возникновения стоматологических заболеваний и поддерживающих приемлемый уровень стоматологического здоровья - это
- 1) стоматологическое просвещение
  - 2) анкетирование населения
  - 3) первичная профилактика стоматологических заболеваний
  - 4) ситуационный анализ

Ситуационная задача 1.

При осмотре пациента 18 лет отмечаются отложения на зубах коричневого цвета, преимущественно на нижней челюсти на 2/3 коронки. При зондировании десна кровоточит. На вестибулярной поверхности в пришеечной области мягкий зубной налет на 2/3 коронки.

Вопросы:

1. Определите гигиенический и пародонтологический индекс.
2. Подберите предметы и средства гигиены полости рта.
3. Роль минерализованных зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний.
4. Зубные пасты - состав и свойства.

Ситуационная задача 2.

В клинику обратился пациент 20 лет с жалобами на изменение цвета зубов. Проживает в местности с содержанием фтора в питьевой воде 2,5 мг/л.

При осмотре все зубы имеют меловидный оттенок. На некоторых группах зубов имеются крапинки до 1,5 мм.

Вопросы:

1. Проведите дополнительные методы диагностики.

2. Поставьте предварительный диагноз.  
 3. С какими заболеваниями можно дифференцировать данную патологию?  
 4. Опишите этапы лечения и профилактики.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Леонтьев В.К., Пахомов Г.Н.	Профилактика стоматологических заболеваний. Учебник:	, 2006	200
Л1.2	Терехова Т.Н., Попруженко Т.В., Кленовская М.И.	Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов	МЕДпресс-информ, 2010	30

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Терехова Т.Н., Попруженко Т.В.	Профилактика основных стоматологических заболеваний. Учебное пособие:	МЕДпресс-информ, 2009	35

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Антонова А.А (ред.), Елистратова М.И (ред.), Чирикова Е.Л (ред.), Шевченко О.Л (ред.)	Профилактика стоматологических заболеваний. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов медико-фармацевтического колледжа. В 2-х частях: Ч.1	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2012	5000
Л3.2	Попова Е.С., Кухаренко Ю.В., Астафьева Н.В.	Первичная профилактика стоматологических заболеваний у детей. Учебно-методическое пособие	, 2011	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Сайт электронной научной библиотеки <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>
Э2	Электронная библиотека IPR Books <a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01
6.3.1.5	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 30419

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.2	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.3	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.4	EBSCOHOST
6.3.2.5	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-2-201	Практические занятия	стульев(17),столов(8), проектора(2),монитор(1),экран(1), системный блок (1)	Аудиторная
УК-2-204	Практические занятия	ПК (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	Аудиторная