# Министерство здравоохранения Московской области ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО

«УТВЕРЖДАЮ» Директор ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского К.Э. Соболев «\_\_» \_\_\_\_2022 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Стоматология терапевтическая

Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре Форма обучения очная Срок освоения ОП 2 года Лекции — 8 час Практические занятия — 320 час Семинары — 305 час Самостоятельная работа — 294 час Контроль — 45 час Форма контроля — зачет, экзамен Всего — 972 час/ 27 3.Е

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.Б.5 Стоматология терапевтическая (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре Стоматологии (далее - кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством Мамедовой Лимы Аббасовны, доктора медицинских наук, профессора.

Составители:

№ п/ п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1.	Ефимович Ольга Ивановна	Д-р мед. наук	доцент	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
2	Подойникова Мария Николаевна	Д-р мед. наук	профессор	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
3	Адян Наира Николаевна	канд. мед. наук	доцент	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
4	Хасанова Елена Валерьевна	канд. мед. наук	доцент	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
5	Рамазанова Аида Эльдаровна	канд. мед. наук	доцент	ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 1 от « 10 » февраля 2022 г.).

Заведующая кафедрой

Мамедова Л.А.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1116 (Далее ФГОС ВО).
  - 2. Общая характеристика образовательной программы.
  - 3. Учебный план образовательной программы.

<sup>©</sup> Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** освоения учебной дисциплины Стоматология терапевтическая формирование у ординатора системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-стоматолога-терапевта.

При этом задачами дисциплины являются:

- углубленное изучение этиологии, патогенеза и клиники наиболее распространённых стоматологических заболеваний;
- изучение методов диагностики важнейших клинических синдромов при основных стоматологических заболеваниях;
- освоение основных практических навыков, необходимых при обследовании и лечении стоматологических больных различного возраста;
- освоение основных принципов лечения и профилактики стоматологических заболеваний;
- сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рационального действия врача.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина Стоматология терапевтическая изучается в первом и втором семестрах обучения и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 27 З.Е

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

В результате изучения дисциплины «Стоматология терапевтическая» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

No	Шифр	Содержание	В результате изучен	ия дисциплины обучан	ощиеся должны:
п/	компетенц	компетенции	Знать	Уметь	Владеть
П	ии (УК,	(или ее части)			
	ПК)				
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Принципы использования профессиональны х источников в том числе баз данных	Пользоваться профессиональными источниками информации. Анализировать Полученную информацию.	Технологией сравнительного анализа дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональны х источников информации
2	ПК-1	готовность к	Основные	Проводить	Проведением

		осуществлению	критерии	санитарно-	санитарно-
		комплекса	здорового образа	гигиеническое	просветительской
		мероприятий,	жизни и методы	просвещение среди	работы среди
		направленных на	его формирования	пациентов (их	пациентов с
		сохранение и	Формы и методы	родственников/закон	терапевтическими
		укрепление	санитарно-	ных представителей)	И
		здоровья и	гигиенического	и медицинских	стоматологически
		включающих в	просвещения	работников с целью	ми заболеваниями
		себя	среди пациентов	формирования	Организацией и
		формирование	по вопросам	здорового образа	проведением
		здорового образа	профилактики	жизни	мероприятий по
		жизни,	терапевтических	Формировать у	санитарно-
		предупреждение	стоматологически	пациентов (их	гигиеническому
		возникновения и	х заболеваний	родственников/закон	просвещению
		(или)	Основные	ных представителей)	населения в
		распространения	гигиенические	мотивацию,	аспекте
		стоматологическ	мероприятия	направленную на	стоматологически
		их заболеваний,	оздоровительного	сохранение и	х заболеваний
		их раннюю	характера,	повышение уровня	Назначением и
		диагностику,	способствующие	стоматологического	контролем
		выявление	укреплению	здоровья	профилактически
			здоровья и	эдорови	профилактически х мероприятий
		причин и условий их	профилактике		пациентам с
		•			
		возникновения и	возникновения		терапевтическими
		развития, а также	стоматологически		стоматологически
		направленных на	х заболеваний		ми заболеваниями
		устранение			с учетом
		вредного			факторов риска в
		влияния на			соответствии с
		здоровье			действующим
		человека			порядком
		факторов среды			оказания
		его обитания			медицинской
					помощи, на
					основе
					клинических
					рекомендаций
					(протоколов
					лечения), с
					учетом стандартов
					медицинской
					помощи
3	ПК-2	готовность к	Нормативные	Осуществлять	Профилактикой
		проведению	правовые акты и	стоматологическую	терапевтических
		профилактичес	иные документы,	диспансеризацию	стоматологическ
		ких	регламентирующ	населения с целью	их заболеваний
		медицинских	ие порядки	раннего выявления	Проведением
		осмотров,	проведения	терапевтических	санитарно-
		диспансеризаци	медицинских	стоматологических	просветительско
		И	осмотров,	заболеваний и	й работы среди
		И	диспансеризации	основных факторов	пациентов с
		осуществлению	и диспансерного	риска их развития в	терапевтическим
		диспансерного	наблюдения	соответствии с	И
		наблюдения за	пациентов со	действующими	стоматологическ
		пациентами со	стоматологическ	нормативными	ими
		стоматологичес	ими	правовыми актами	ими заболеваниями
		кой патологией	ими заболеваниями	правовыми актами и иными	Порядком
ш		KOH HUTUHUI HUH	5	ii filibiivifi	торидком
			3		

		I	-		
			Порядок	документами.	проведения
			проведения	Проводить	профилактическ
			диспансеризации	профилактические	ИХ
			определенных	стоматологические	стоматологическ
			групп взрослого	осмотры населения	ихх осмотров
			населения	Использовать	населения
			Принципы	методы первичной	Оценкой
			диспансерного	и вторичной	эффективности
			наблюдения	профилактики	профилактическо
			среди взрослого	терапевтических	й работы с
			населения	стоматологических	пациентами с
			Порядок	заболеваний	терапевтическим
			организации		ИИ
			медицинских		стоматологическ
			стоматологическ		ими
			их х осмотров и		заболеваниями.
			стоматологическ		
			ой й		
			диспансеризации		
			взрослого		
			населения, также		
			диспансерного		
			наблюдения в		
			соответствии с		
			действующим		
			порядком		
			оказания		
			медицинской		
			помощи, на		
			основе		
			клинических		
			рекомендаций		
			(протоколов		
			лечения), с		
			учетом		
			стандартов		
			медицинской		
			помощи		
			Особенности		
			специфической и		
			неспецифическо		
			й профилактики		
			стоматологическ их заболеваний		
1	ПУ 5	EOMODIA CON Y		Ogympogramy -5	Chanararara
4	ПК-5	готовность к	Основные вопросы	Осуществлять сбор	Сбором жалоб,
		диагностике	нормальной и	жалоб, анамнеза у	анамнеза у
		стоматологических заболеваний и	патологической	пациентов (их	пациентов (их
			физиологии	законных	законных
		неотложных	зубочелюстной	представителей),	представителей),
		состояний в	системы, ее	выявлять факторы	выявлением
		соответствии с	взаимосвязь с	риска и причины	факторов риска и
		Международной	функциональным	развития	причин развития
		статистической	состоянием других	стоматологических	стоматологических
		классификацией	систем организма и	терапевтических	терапевтических
		болезней и	уровни их	заболеваний	заболеваний
		проблем,	регуляции Анатомо-	Проводить и	Первичным
		связанных со	физиологические 6	анализировать	осмотром пациента
			0		

			6		
		здоровьем	особенности	результаты первичного	с терапевтическими
			челюстно- лицевой	и повторного осмотров	стоматологическим
			области пациентов	пациента с	и заболеваниями
			всех возрастных	терапевтическими	Повторным
			группах Этиологию,	стоматологическими	осмотром пациента
			патогенез,	заболеваниями	с терапевтическими
			клиническую	Обосновывать	стоматологическим
			картину, методы	необходимость и	и заболеваниями
			диагностики,	объем лабораторных	Выявлением общих
			классификацию	исследований	и специфических
			терапевтических	(включая общий	признаков
			стоматологических	клинический и	терапевтических
			заболеваний	биохимический	стоматологических
			Специальные и	анализы) пациентов с	заболеваний,
			дополнительные	терапевтическими	факторов риска и
			методы	стоматологическими	причин их развития
			исследования для	заболеваниями	Разработкой
			дифференциальной	Обосновывать	алгоритма
			диагностики	необходимость и	постановки
			терапевтических	объем	предварительного
			стоматологических	инструментальных	диагноза и
			заболеваний	исследований	составлением плана
			Медицинские	пациентов с	инструментальны х,
			показания и	терапевтическими	лабораторных и
			противопоказания к	стоматологическими	дополнительных
			применению	заболеваниями	исследований,
			методов	Обосновывать	консультаций
			дополнительного	необходимость и	врачей-
			обследования	объем	специалистов для
				дополнительных	пациентов с
				обследований	терапевтическими
				пациентов с	стоматологическим
				терапевтическими	и заболеваниями
				стоматологическими	Интерпретацией
				заболеваниями	результатов сбора
				(включая	информации от
				бактериологическое,	пациентов
				цитологическое,	(законных
				микробиологическое	представителей)
				исследования)	Интерпретацией
				Интерпретация	данных первичного
				результатов	и повторного
				лабораторных и	осмотров
				инструментальных	Интерпретацией
				исследований	результатов
				пациентов с	инструментальны х
				терапевтическими	исследований
				стоматологическими	Интерпретацией
				заболеваниями	результатов
					лабораторных
					исследований
					пациентов со
					стоматологическим
					и заболеваниями
5	ПК-7	готовность к	Порядок оказания	Составлять план	Составлением
1	,	определению	медицинской	комплексного лечения	комплексного плана
		тактики ведения,	помощи взрослому	пациентов с	лечения пациентов
	<u> </u>	тактими водония,	7	подпошов с	ieiiiii iiaiqiieiiiiob

ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи

населению при стоматологических заболеваниях Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам стоматологическим и заболеваниями Современные методы лечения пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме Методы медикаментозного и немедикаментозног о лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Группы лекарственных препаратов, применяемых в терапевтической стоматологии, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия,

терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи. на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать медикаментозную терапию. обосновывать ее назначение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями у пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Опенивать эффективность и безопасность медикаментозных и

с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помоши Проведением лечения терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Подбором и назначением лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозног о лечения пациентам с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Методикой проведения местной анестезии у пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Профилактикой и лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения

немедикаментозных

нежелательные

			реакции Способы	методов лечения терапевтических	лекарственных препаратов и (или)
			предотвращения и	стоматологических	медицинских
			устранения	заболеваний	изделий,
			осложнений,	Разрабатывать	немедикаментозног
			побочных действий,	оптимальную тактику	о лечения или
			нежелательных	комплексного лечения	медицинских
			реакций, возникших	терапевтических	вмешательств
			при обследовании	стоматологических	
			или лечении	заболеваний с учетом	
			пациентов с	соматического	
			терапевтическими	заболевания и	
			стоматологическим	дальнейшей	
			и заболеваниями	реабилитации	
			Принципы, приемы	пациента	
			и методы		
			обезболивания в		
			терапевтической		
			стоматологии,		
			подбор вида		
6	ПК-9	EGEORY OF 14	местной анестезии Медицинские	Danna Camy y namy y y y av	Составлением
0	11K-9	готовность к		Разрабатывать план реабилитации	
		применению природных	показания и	пациентов с	индивидуального плана реабилитации
		лечебных	противопоказания к проведению	заболеваниями	пациента с
		факторов,	реабилитационных	челюстно-лицевой	заболеваниями
		лекарственной,	мероприятий при	области.	челюстно-лицевой
		немедикаментозно	различных	Проводить	области.
		й терапии и других	заболеваниях и	реабилитационные	Наблюдением за
		методов у	патологических	мероприятия при	ходом реабилитации
		пациентов со	состояниях.	заболеваниях	пациента.
		стоматологической	Основные	челюстно-лицевой	Подбором
		патологией,	принципы	области.	лекарственных
		нуждающихся в	реабилитации	Применять методы	препаратов для
		медицинской	пациентов с	комплексной	реабилитации.
		реабилитации и	заболеваниями	реабилитации	Оказанием
		санаторно-	челюстно-лицевой	пациентов со	квалифицированной
		курортном	области.	стоматологическими	стоматологической
		лечении		заболеваниями с	помощи с
				учетом общего	использованием
				состояния организма и	современных
				наличия	методов
				сопутствующей	реабилитации,
				патологии.	разрешенных для
					применения в
					медицинской
					практике.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего
	часов
Аудиторные занятия всего	633
В том числе:	
Лекции	8

Практические занятия	320
Семинары	305
Самостоятельная работа	294
Контроль	45
Общая трудоёмкость	972

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Структура дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов			ой раб сть (в	
т азделы дисциплины	сдиницы	часов	ЛЗ	ПЗ	C3	CPO
1 covered			J13	113	CS	CIO
1 семестр		95	1	26	34	34
Раздел 1.		93	1	26	34	34
Клиническая анатомия челюстно-						
лицевой области и амбулаторная						
хирургическая патология		0.5	1	26	2.4	2.4
Раздел 2.		95	1	26	34	34
Методы обследования в						
терапевтической стоматологии		100	1	26	2.4	41
Раздел 3.		102	1	26	34	41
Обезболивание и методы интенсивной						
терапии в терапевтической						
стоматологии		100	_			
Раздел 4.		108	1	52	8	47
Кариес зубов						
Раздел 5.		167	1	105	33	28
Заболевания пульпы и периодонта						
Раздел 6.		144	1	49	41	53
Эндодонтия						
Зачет		9			6	3
Итого 1 семестр	20	720	6	284	190	240
2 семестр						
Раздел 7.		108	1	18	60	29
Некариозные поражения						
Раздел 8.		108	1	18	61	28
Заболевания пародонта						
Экзамен		36			9	27
Итого 2 семестр	7	252	2	36	130	84
Всего	27	972	8	320	320	324

#### 5.1 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела	Содержание раздела и темы в	Код
	дисциплины	дидактических единицах	компете
		10	нции

10

Б1. Б	Базовая часть		
Б1. Б.5			
	терапевтическая»		
	Раздел 1.		ПК-1,
	Клиническая анатомия		ПК-5,
	челюстно- лицевой		ПК-7
	области и амбулаторная		
	хирургическая		
	патология		
	1.1 Клиническая анатомия	Клиническая анатомия лицевого отдела	
		черепа Кровоснабжение, венозный отток и его связи, лимфатическая система	
		Клетчаточные пространства челюстно-	
		лицевой области Строение височно-	
		нижнечелюстного сустава Клиническая	
		анатомия V, VII, XII пар черепно мозговых	
		нервов	
	1.2	Клиническая анатомия полости рта	
	1.2 Амбулаторная	Воспалительные заболевания челюстно-	
	хирургическая патология.	лицевой области этиология, патогенез,	
		клиническая картина, диагностика,	
		дифференциальная диагностика, лечение,	
		профилактика. Заболевания слюнных	
		желез этиология, патогенез, клиническая	
		картина, диагностика, дифференциальная	
		диагностика, лечение, профилактика.	
		Нейрогенные заболевания челюстно-	
		лицевой области этиология, патогенез,	
		клиническая картина, диагностика,	
		дифференциальная диагностика, лечение,	
		профилактика. Травма челюстно-лицевой	
		области этиология, патогенез, клиническая	
		картина, диагностика, дифференциальная	
		диагностика, лечение, профилактика.	
		Заболевания и повреждения височно-	
		нижнечелюстного сустава этиология,	
		патогенез, клиническая картина,	
		диагностика, дифференциальная	
		диагностика, лечение, профилактика.	
		Операция удаления зубов. Возможные общие и местные осложнения.	
		· ·	
		Зубосохраняющие операции. Хирургия	
	Регион 2	пародонта.	УК-1, ПК-
	Раздел 2.		אר-1, 11K- 5
	Методы обследования		J
	в терапевтической		
	2.1 Изууууу аруу а	П	
	2.1 Клинические	Принципы использования	
	методы исследования	профессиональных источников	
		информации для изучения	
		терапевтических стоматологических	
		заболеваний. Применение современных	

	классификаций стоматологических	
	заболеваний в практической деятельности.	
	Анамнез. Осмотр. Оценка прикуса.	
	Осмотр слизистой оболочки полости рта.	
	Осмотр зубов. Оценка пломб и протезов.	
	Зондирование. Перкуссия. Термометрия.	
	Цветные тесты. Показатели кариеса	
	(интенсивность, распространенность,	
	прирост) Обследование пародонта.	
	Характеристика	
	пародонтального кармана. Оценка уровня	
	воспаления	
2.2 Специальные методы	Биохимические исследования слюны.	
исследования	Биопсия, пункциональная биопсия,	
	патоморфология. Цитология	
	Бактериоскопия. Генетические	
	исследования. Люминесцентная	
	диагностика. Методы рентгенологических	
	исследований (компьютерная томография,	
	оптическая когерентная томография)	
	Физические методы диагностики.	
	Методики сравнительного анализа,	
	дифференциально- диагностического	
	поиска на основании данных	
	обследования и использования	
	профессиональных источников	
D 2	информации.	TTIC 7
Раздел 3.		ПК-5,
Обезболивание и		ПК-7
методы интенсивной		
терапии в терапевтической		
стоматологии.		
CIOMAIOJIOI MM.		
3.1.Общие свеления	Понятие о боли физиология боли Общие	
3.1 Общие сведения	Понятие о боли, физиология боли. Общие	
3.1 Общие сведения	принципы обезболивания в	
	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.	
3.2 Местное	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии. Организация обезболивания в	
3.2 Местное обезболивание в	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии. Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие	
3.2 Местное обезболивание в практике	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии. Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима,	
3.2 Местное обезболивание в практике	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация.	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей,	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание.	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание. Современные местно-анестезирующие	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.	
3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической	принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.  Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.	

3.3 Общее обезболивание в практике терапевтической стоматологии	твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия). Осложнения при местном обезболивании. Лечение. Физические способы и средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.). Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания. Неингаляционный инвазивный наркоз.	
	Физические и другие методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие)	
Раздел 4. Кариес зубов		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
4.1 Морфофизиологические особенности и функции твердых тканей зуба	Эмаль, строение и функция. Дентин, строение, функция. Цемент, строение, функция.	
4.2 Этиология и патогенез кариеса	Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов. Этиологические факторы. Патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса.	
4.3 Профилактика кариеса	Методы общей профилактики. Оптимизации содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Санитарно- гигиенические навыки в организованных детских коллективах. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика.	
4.4 Клиника кариеса	Классификации. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности	

Кипинческая, функциональная диагностика.  4.5 Лечение кариеса  Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное лечение. Местное лечение. Пимбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и насты. Хирургическое лечение. Физиотерапевтическое лечение. Физиотерапевтическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Динепансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы. Диналасерное наблюдение пациентов с кариссом.  Общая характеристика пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность променения при применения и методы их изучения. Временшых материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. Общая характеристика. Показания к их разработке и методы их изучения. Временшые пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к их применению. Спликатные цементы. Цинкефофатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стсключономерные цементы, особенности их приготовления и применению. Стсключономерные цементы, показания к их применению. Стсключономерные цементы, показания к их применению. Стсключономерные цементы, показания к их применение. Отпибки и осложнения при использовании цементов. Посложнения при использовании цементов.			П	
функциональная диагностика.  4.5 Лечение кариеса  Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное лечение. Местное лечение. Пломбирование. Применение физиотерапевтическое лечение. Местное лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы. Общая характеристика пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойства пломбировочных материалов Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Фрфективность применения в клинике пломбировочных материалов. Фрфективность применения в клинике пломбировочных материалов. Временные пломбировочных материалов. Общая характеристика. Показания к их применению. Спикатные цементы. Показания к их применению. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Споликатные цементы, показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применению. Отсекления при использовании и осложения при использовании и осложения при использовании и осложения при использовании и осложения при и			течения. Диагностика кариеса.	
4.5 Лечение кариеса     Общее лечение. Показания к общему лечению.     Медикаментозное лечение. Местное лечение. Применение фторосодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и насты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы).  Диспанерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы     Материалы     Характеристика пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клипике пломбировочных материалов. Эффективность применения в клипике пломбировочных материалов. Общая характеристика преставрационных материалов. Общая характеристика Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Стялкатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, показания к их применение. Опинбки и осложнения при использовании цементов.  1 осложнения при использовании цеменнов.  2 общенты применение. Опинбки и осложнения при использовании цементов.			, 13	
лечению. Медикаментозное лечение. Отвиотерапсвтическое лечение. Применение фиторосодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Дпспапсерпое паблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы материалы материалы материалы материалы материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Физикохимические свойства пломбировочных материалов. Влязине прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов па долговенчесть и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. Общая материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Общая характеристика и меторы в из реставрационных материалов. Общая характеристика и применения в клинике пломбировочных материалов. Общая характеристика и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности и применению применения и применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные применению. Стеклоиономерные цементы, сообенности их приготовления и применению. Стеклоиономерные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные применению. Стеклоиономерные цементы, сообенности их приготовления и применению. Стеклоиономерные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные пременты. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, сообенности их приготовления и применению. Стеклоиономерные цементы, сообенности их приготовления и применению. Стеклоиономерные применению. Стеклоиономерные применению. Стеклоиономерные применению.				
Медикаментозное лечение. Местное лечение. Оризнотераневтическое лечение. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и насты. Хирургическое лечение. Оризические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение нациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы материалы материалы материалы материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Общая изменения в клинике пломбировочных материалов. Общая материалов. Общая материалов. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применение. Опнобки и осложнения при использовании цементов.		4.5 Лечение кариеса	Общее лечение. Показания к общему	
физиотерапевтическое лечение. Местное лечение. Пломбирование. Применение фторосдержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы Общая характериетика пломбировочных материалов. Характериетика пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалов. Влияние прочностных свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Вапиние пломбировочных материалов. Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Направления в их разработке и методы их изучения. Пременные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применению. Отеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			лечению.	
лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы  Материалы  4.6 Реставрационные материалы  Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика меториали. Сеновные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Общая характеристика пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Опибки и осложнения при использовании цементов.			Медикаментозное лечение.	
лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы  Материалы  4.6 Реставрационные материалы  Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика меториали. Сеновные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Общая характеристика пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Опибки и осложнения при использовании цементов.			Физиотерапевтическое лечение. Местное	
фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Кирургическое лечения. Восстановление дефектов твердых ткапей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы  4.6 Реставрационные материалы  Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения в клинике пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к их применению. Силикатные пементы, особенности их приготовления и применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложиения при использовании пементов.			-	
лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение.  Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых ткапей (техника и материалы). Диепансерное наблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Общая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения в клинике пломбировочных материалов. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Силико-фосфатные пементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Отеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании пементов.			<u> </u>	
пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы  4.6 Реставрационные материалы  Материалы  4.6 Реставрационные материалы  Материалы  Карактеристика пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов па долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Показания к применению. Цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Отсяклоиномерные цементы, союбства и применение. Опшоки и осложиения при использовании цементов.				
Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы  4.6 Реставрационные материалы  Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постояпным пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения и применения и применения и применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы. Общая характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложиения при использовании цементы, свойства и применение. Ошибки и осложиения при использовании цементов.			1 1 1	
Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.  4.6 Реставрационные материалы Общая характеристика пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, сосбенности их приготовления и применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементьо.				
(техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.   4.6 Реставрационные материалы   Общая характеристика пломбировочных материалов.   Характеристика реставрационных материалов.   Характеристика реставрационных материалов.   Классификация. Основные требования к временным и постояным пломбировочных материалов.   Физико-химические свойства пломбировочных материалов.   Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб.   Токсикологическая характеристика реставрационных материалов.   Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов направления в их разработке и методы их изучения.   Временные пломбировочные материалы.   Общая характеристика. Показания к применению.   Цементы. Показания к их применению.   Силико-фосфатные цементы, показания к их применению.   Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению.   Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению.   Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению.   Опликарбоксилатные цементы.   Опликарбоксилатные цементы.   Опликарбоксилатные цементы.   Опликарбоксилатные цементы.   Опликарбоксилатные цементы.   Опликарбо			* *	
Диспансерное наблюдение пациентов с кариссом.  4.6 Реставрационные материалы  Материалы  Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их применения и применения и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Опликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
4.6 Реставрационные материалы  4.6 Реставрационные материалы  Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалов. Мизико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению. Силикатные цементы, посазания к их применения и применения и применения. Силико-фосфатные применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
4.6 Реставрационные материалы				
материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения в клинике пломбировочных материалов. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			-	
Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам. Свойства пломбировочным материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения илломбировочных материалов. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		4.6 Реставрационные	Общая характеристика пломбировочных	
материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Соликатные цементы. Показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		материалы		
материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочных материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Соликатные цементы. Показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			Характеристика реставрационных	
требования к временным и постоянным пломбировочных материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
пломбировочным материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы. Обысты их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
пломбировочных материалов. Физико- химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			± ±	
химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Миструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов. Исменты, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения в клинике пломбировочных материалов. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения в ременные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			·	
Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			1 1	
применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			1 1 1	
материалов Направления в их разработке и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов. материалов.  Материалов Направления в их разработке и методы их изучения. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			1.1	
и методы их изучения.  4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая при применении пломбировочных материалов.  Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			= -	
4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Общая при применении пломбировочных материалов. Исменты при применении пломбировочных материалов. Общая характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			•	
пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов.  Характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы, показания к их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		- 1	±	
пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов.  Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов.  Характеристика. Показания к применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		особенности применения	Общая	
материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Материалов.  Ошибки и осложнения при применении пломбировочных цементы, показания к их применению. Материалов.  Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		пломбировочных	характеристика. Показания к применению.	
Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов.  Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		-		
Ошибки и осложнения при применении и применения. Силико-фосфатные пломбировочных цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		<u> </u>	, I I	
при применении и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			*	
пломбировочных цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.			=	
материалов. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.				
к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.	1	-	-	
цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цементов.		marephanob.		
и осложнения при использовании цементов.				
цементов.			- I	
			-	
Композиционные материалы				
			Композиционные материалы.	
Классификация. Основные принципы			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
реставрации			<u> </u>	
Микрофилы. Виды. Свойства,			Микрофилы. Виды. Свойства,	
Достоинства. Недостатки. Показания к			Достоинства. Недостатки. Показания к	

	применению.	
	Макрофилы. Виды. Свойства.	
	Достоинства. Недостатки. Показания к	
	применению	
	Гибридные материалы. Виды. Свойства.	
	Достоинства. Недостатки. Показания к	
	применению. Компомеры. Виды.	
	Свойства. Достоинства. Недостатки. Показания к применению. Аксессуары для	
	моделирования и обработки пломб и	
	реставраций. Ошибки и осложнения при	
	применении композитных материалов.	
	Амальгамы. Их особенности и недостатки,	
	показания к применению. Ошибки и	
	осложнения при использовании	
	амальгамы.	
Раздел 5.		ПК-1,
Заболевания пульпы и		ПК-2,
периодонта.		ПК-5,
		ПК-7
5.1 Изменения пульпы	Местная патология	
при местной и общей	Изменения при кариесе и некариозных	
патологии	дефектах Изменения при заболеваниях	
	пародонта Изменения пульпы при общих	
5 2 П	заболеваниях	
5.2 Пульпит	Этиология и патогенез. Классификация	
	пульпитов. Клиника пульпитов. Симптоматика. Течение. Диагностика	
	пульпита. Клиническая диагностика.	
	Инструментальная диагностика.	
	Дифференциальная диагностика форм	
	пульпита. Лечение пульпита. Показания к	
	сохранению пульпы. Методики и средства	
	лечения пульпита с сохранением пульпы.	
	Методика витальной экстирпации.	
	Девитальные методики.	
	Инструментальная и медикаментозная	
	обработка корневых каналов при	
	пульпите. Пломбирование корневых	
	каналов (методики и материалы).	
	Осложнения, связанные с лечением	
	пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения. Способы	
	контроля лечения.	
	Диспансерное наблюдение пациентов с	
	заболеваниями пульпы.	
5.3 Общие сведения о	Анатомо-физиологические данные о	
периодонтите	периодонте	
	Анатомия периодонта. Физиология	
	периодонта. Изменения периодонта под	
	влиянием неблагоприятных эндо-и	
	экзогенных факторов неинфекционного	

происхождения	
	и классификация.
Патологическая	морфология.
Классификация. Клини	ка периодонтитов.
Симптоматика.	Диагностика.
Дифференциальная диагн	
Лечение. Инструмента	
корневых каналов, оп	<u> </u>
длины канала. Медикам	
корневых каналов. Ос	=
периодонтитов зубов с т	руднопроходимыми
корневыми каналами.	
корневых каналов (мате	риалы и методики).
Хирургические методы л	
	ороно-радикулярная
сепарация, резекция	верхушки корня,
реплантация и др.). Ф	
лечения. Осложнения, свя	
Профилактика периодонт	гитов.
Диспансерное наблюде	ние пациентов с
заболеваниями	
периодонта.	
Раздел 6. Эндодонтия	ПК-5, ПК-
	7
6.1 Анатомия корневых Типы корневых кана	лов. Особенности
каналов строения	
корневых каналов в за	висимости от типа
	орневых каналов.
Ориентиры для поиска	а устьев корневых
каналов.	
6.2 Инструменты дляСпособы прохождения в	-
прохождения, расширения помощью ручных	инструментов.
и обтурации корневых Инструментарий для об	-
каналов. каналов, никель-титановы	· · · ·
инструменты. Медикаме	-
корневых каналов, пр	
Способы обтурации н	±
Инструменты для удален корневого канала. I	
корневого канала. І расширения устья кана	Инструменты для
расширения устья кана	лов. инструменты
	THATHIR PANIADITY
прохождения и расц	ирения корневых
6.3 Определение длины Рентгенологический. Апе	кслокания.
корневого канала	, and the state of
6.4 Способы обработки Традиционные методы.	Техника Step-back
корневых каналов («шаг назад»).	1 -
Техника Step-back или	Crown-down («шаг
вперед» или	
«от коронки вниз». Г	ибридная техника.
Модификации всех техни	-

	ультразвуковые способы		
6.5 Способы обтурации	Инструменты для обтурации корневого		
корневых каналов	канала.	1	
Repliebblik Rullarieb	Каналонаполнители. Гута-конденсоры		
	Спредеры. Плаггеры. Нагревающий плаггер	1	
	Материалы для обтурации корневого канала		
	Требования, виды. Филлеры (гуттаперча		
	серебряные, титановые штифты	1	
	резилоновые штифты). Силлеры (на основе	1	
	цинк-эвгенола, на основе гидроокиси	1	
	кальция, на основе эпоксидных смол, на		
	основе стеклоиономеров, на основе	1	
	резилона). Методы обтурации корневого	1	
	канала		
	Способ пломбирования одной пастой или	[	
	цементом Техника центрального штифта		
	Латеральная конденсация гуттаперчи		
	Вертикальная конденсация гуттаперчи		
	Термомеханическая конденсация		
	Термопластическая		
	инъекция. Обтурация каналов системой	Í	
	«Термафил». Другие способы		
6.6	Способы. Средства. Механический и	d	
Распломбировывание	химический		
корневых каналов	методы.		
Раздел 7.		ПК-1,	ПК-
Некариозные поражения.		2,	
		ПК-5,	IIK-
		7,	
7.1 11	F	ПК-9	
7.1 Нарушение	Гипоплазия эмали этиология, патогенез	,	
	диагностика, лечение, методы профилактики		
тканей зуба до их прорезывания	лечение, методы профилактики реабилитационные мероприятия. Флюороз		
прорезывания	этиология, патогенез, диагностика, лечение		
	методы профилактики, реабилитационные	1	
	мероприятия. Гиперплазия эмали	1	
	этиология, патогенез, диагностика, лечение		
	методы профилактики, реабилитационные	1	
	мероприятия.		
7.2 Патология твердых	Этиология, патогенез, диагностика	,	
_	лечение, методы		
прорезывания	профилактики, реабилитационные	,	
_	мероприятия при патологии твердых тканей	1	
	зубов: Клиновидный дефект. Эрозия эмали		
	Некроз эмали. Патологическая стираемость		
	твердых тканей зубов.		
	Диспансерное наблюдение пациентов с	;	
	некариозными поражениями.		
Раздел 8.		ПК-1,	ПК-
		2,	
	17	ПК-5,	ПК-

2.6		7
Заболевания пародонта.		
0.1.76	TC 1	
8.1 Классификация,	Классификация болезней пародонта,	
эпидемиология болезней	1	
пародонта	ВОЗ. Эпидемиология болезней пародонта	
8.2 Общие сведения об	Роль местных факторов. Зубные	
этиологии и патогенезе	отложения.	
заболеваний пародонта	Микроорганизмы. Травмы десневого края.	
	Окклюзионная травма. Нерациональные	
	конструкции протезов. Роль эндогенных	
	факторов. Заболевания внутренних	
	органов и систем. Общие факторы. Питание (авитаминозы и	
	гиповитаминозы). Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Реактивность	
	организма. Естественные факторы	
	защиты. Аллергия и аутоиммунные	
	процессы. Конституционные особенности.	
	Аномалии прикуса. Аномалии положения	
	зубов. Патология преддверия полости рта.	
	Патогенез заболеваний пародонта.	
	Биохимические изменения.	
	Морфологические изменения. Механизм	
	образования пародонтального кармана	
8.3 Клиника и диагностика	Методы исследования: Клинический	
заболеваний пародонта	методы и Специальные методик.	
	Диагностика и	
	дифференциальная диагностика	
	заболеваний пародонта Острый	
	катаральный гингивит. Хронический	
	катаральный гингивит. Язвенный	
	гингивит. Гипертрофический гингивит.	
	Очаговый пародонтит Генерализованный	
	пародонтит. Пародонтоз. Идиопатические	
	заболевания пародонта	
8.4 Профилактика и	Пародонтомы Профилактика заболеваний пародонта.	
о.4 профилактика и лечение заболеваний		
пародонта	контроль за гигиеной рта.	
	Гигиенические средства. Рациональное	
	питание. Устранение местных	
	травматических факторов	
	Лечение заболеваний пародонта. Общие	
	принципы лечения	
	Удаление зубных отложений.	
	Шлифование и полирование	
	поверхности корня. Наложение десневых	
	повязок. Избирательное	
	пришлифовывание. Фармакотерапия	
	болезней пародонта	

Хирургический метод пародонтита Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика Лоскутные операции, включая использование мембран Френулопластика. Пластика преддверия. Криохирургия пародонта. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височнонижнечелюстного сустава. Физиотерапия болезней пародонта. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

#### 5.2 Виды аудиторных занятий:

#### Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

#### Вопросы для обсуждения:

- 1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования у пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 2. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, основные гигиенические мероприятия среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний.
- 3. Формировать у пациентов с амбулаторной хирургической патологией мотивации, направленной на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья.
  - 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии

зубочелюстной системы в возрастном аспекте, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.

- 5. Общие вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний.
- 6. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания.
- 7. Особенности сбора жалоб, анамнеза у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний.
- 8. Порядок проведения первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.
- 9. Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.
- 10. Показания и противопоказания, определение объема инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.
- 11. Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования). Интерпретация результатов.
- 12. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при амбулаторной хирургической патологии.
- 13. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с амбулаторной хирургической патологией.
- 14. Современные методы лечения (медикаментозного и немедикаментозного) пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 15. Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.
- 16. Разработка оптимальной тактики комплексного лечение пациентов с амбулаторной хирургической патологией с учетом наличия сопутствующей патологии.

- 1. Принципы использования профессиональных источников для изучения терапевтических стоматологических заболеваний.
- 2. Применение современных классификаций стоматологических заболеваний в практической деятельности.
- 3. Анализ полученной от пациента информации, результатов клинического и параклинического обследования для постановки диагноза.
- 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта. Принципы клинического обследования.

Специальные дополнительные И методы исследования ДЛЯ дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Описание, противопоказания применению, показания К интерпретация результатов.

#### Разлел 3

- физиологии Основы патологической болевого синдрома терапевтической стоматологии. П5
- Этиология, патогенез, особенности клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
- Общие принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии у пациентов в терапевтической стоматологии.
- Организация обезболивания амбулаторных В условиях. Обезболивающие средства и их хранение.
- Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).
- Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.
  - Местное инъекционное обезболивание. 7.
- 8. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.
- 9. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия).
  - 10. Осложнения при местном обезболивании. Лечение.
- Физические способы и средства местного обезболивания 11. (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
- Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях. 12. Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания.
- Неингаляционный инвазивный наркоз. Физические и другие методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).

- Анатомо-физиологические особенности эмали, дентина, цемента.
- распространенность, Кариес. Эпидемиология, зависимость OT геохимических условий, зависимость от социальных факторов.
  - Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса.
- Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, 4. дентине, пульпе при различных формах кариеса.
- Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики кариеса.
- Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения кариеса.
- Методы общей профилактики. Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные

методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика.

- Классификации кариеса. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности течения.
- Диагностика Клиническая, кариеса. инструментальная, функциональная диагностика.
  - Общий план комплексного лечения пациентов с кариесом. 10.
- Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное 11. лечение. Физиотерапевтическое лечение.
- Местное лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы).
- Порядок и принципы проведения диспансеризации пациентов с 13. кариесом.
- 14. Порядок организации медицинских стоматологических осмотров пациентов с кариесом.
- Особенности специфической и неспецифической профилактики 15. кариеса.
- 16. Общая характеристика, физико-химические свойства пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов, прочностные свойства, объемные изменения, токсикологические характеристики. Классификация. Основные требования временным постоянным К пломбировочным материалам. Эффективность применения клинике пломбировочных материалов. П7
- Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению, особенности приготовления и применения. Ошибки и осложнения при использовании цементов.
  - Композиционные материалы. Классификация. 18.
- Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Компомеры: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов.
- Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы.

- Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах.
- Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.
- Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при общих заболеваниях.

- Этиология и патогенез, классификация, клиника, течение пульпитов. 4.
- Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная 5. диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита.
- Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения. Методика витальной экстирпации. Девитальные методики. Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения.
- Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики и материалы).
- Стоматологическая диспансеризация населения с целью раннего выявления основных факторов риска развития пульпита.
  - Методы первичной и вторичной профилактики пульпитов.
  - Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы. 10.
- Анатомия, физиология периодонта. Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения.
- 12. Этиология, патогенез, патологическая морфология и классификация Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. периодонтита. Дифференциальная диагностика.
- Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов.
- Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением.
- Санитарно-гигиеническое просвещение по вопросам профилактики периодонтитов.
  - Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями периодонта.

- Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба. П5
- Диагностические методы ДЛЯ определения длины корневого канала. Рентгенологический. Апекслокация.
- Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов. П7
- Способы прохождения корневых каналов. Инструментарий для обработки корневых каналов. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации. Способы обтурации корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов.
  - Способы обработки корневых каналов.
  - Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства.

#### Раздел 7

Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики.

- 2. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали.
- 3. Флюороз этиология, патогенез, диагностика.
- 4. Методы профилактики флюороза.
- 5. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика.
- 6. Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов.
- 7. Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали.
- 8. Патологическая стираемость твердых тканей зубов.
- 9. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 10. Основные принципы реабилитационных мероприятий у пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 11. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при некариозных поражениях зубов.
- 12. Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба.

- 1. Классификация и эпидемиология болезней пародонта.
- 2. Этиология заболеваний пародонта. Роль местных факторов. Зубные отложения. Микроорганизмы. Травмы десневого края. Окклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание. Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта.
- 3. Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения Морфологические изменения. Механизм образования пародонтального кармана.
- 4. Диагностика заболеваний пародонта: клинический и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
- 5. Острый катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 6. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 7. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 8. Очаговый пародонтит. Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 9. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства. Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов.
  - 10. Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения.
- 11. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
  - 12. Фармакотерапия болезней пародонта. Группы применяемых

лекарственных препаратов, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции.

- 13. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика.
  - 14. Лоскутные операции, включая использование мембран.
  - 15. Френулопластика. Пластика преддверия.
  - 16. Криохирургия пародонта.
- 17. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование.
- 18. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.
  - 19. Физиотерапия болезней пародонта.
- 20. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи.
  - 21. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

#### Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим включает изучение нормативных документов, обязательной дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу обсуждение изучаемой темы; фронтальное рассматриваемой обобщения и выводы; решение ситуационных задач и отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект изучить теме (при наличии), рекомендованную Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

#### Раздел 1.

- 1. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов, выявление факторов риска и причин развития амбулаторной хирургической патологии.
- 2. Первичный и повторный осмотр пациента с амбулаторной хирургической патологией.
- 3. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей- специалистов для пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 4. Интерпретация результатов сбора анамнеза, данных первичного и повторного осмотров, результатов инструментальных исследований, результатов лабораторных исследований пациентов амбулаторной хирургической патологией.
- 5. Проведение операции удаления зубов. Методы коррекции возможных

общих и местных осложнений.

- Проведение зубосохраняющих операций.
- Хирургические операции на пародонте. 7.
- Организация и проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями.
- Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с амбулаторными хирургическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

#### Раздел 2

- Применение методики сравнительного анализа, дифференциальнодиагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации в терапевтической стоматологии.
- Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, осмотр слизистой оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов.
- Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты.
- Проведение оценки показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост).
  - Проведение обследования пародонта.
- Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатом патоморфологического и цитологического исследований.
- Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований,
- Проведение Интерпретация люминесцентной диагностики. результатов рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография).
- Применение физических методов диагностики в терапевтической стоматологии.

- Диагностика болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
- Организация обезболивания в амбулаторных условиях.
- Проведение премедикации. 3.
- Использование методик местного инъекционного обезболивания. 4.
- Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба
- 6. Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания.
- 7. Использование физических способов И средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
  - Применение неингаляционного инвазивного наркоза. 8.
- Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).

#### Раздел 4

- 1. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с кариозным поражением зубов.
- 2. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с кариозным поражением зубов.
- 3. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска и причин развития кариозного поражения зубов у стоматологических пациентов.
- 4. Проведение первичного и повторного осмотров пациента с кариозным поражением зубов.
- 5. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачейспециалистов для пациентов с кариесом зубов. Интерпретация полученных результатов.
- 6. Применение методов общей профилактики кариеса. Применение медикаментозных методов профилактики. Применение методов местной профилактики.
- 7. Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса.
- 8. Использование методик клинической, инструментальной и функциональной диагностики кариозного поражения зубов.
  - 9. Составлением комплексного плана лечения пациентов с кариесом.
  - 10. Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов.
- 11. Применение физиотерапевтического и местного лечения кариеса зубов.
  - 12. Использование методик пломбирования.
- 13. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты.
  - 14. Проведение хирургического лечения кариеса зубов.
  - 15. Методика работы с временными пломбировочными материалами.
- 16. Применение цинк-фосфатных цементов, силикатных цементов, силико-фосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления.
  - 17. Применение композиционных материалов.
  - 18. Применение амальгам.
  - 19. Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.

#### Раздел 5

- 1. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.
- 2. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта и контроль за их проведением, эффективностью.
- 3. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пульпы и периодонта.
- 4. Использование методов клинической и инструментальной диагностики в практической деятельности.

27

- 5. Применение методики витальной экстирпации. Применение девитальных методик.
- Проведение обработки инструментальной И медикаментозной корневых каналов.
  - Отработка техники пломбирования корневых каналов. 7.
  - Применение физических методов лечения пульпита. 8.
- Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми 9. корневыми каналами.
- Отработка хирургических 10. методов периодонтита лечения ампутация корня, короно-радикулярная (гемисекция, сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.).

#### Раздел 6

- Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов.
  - Отработка протокола ирригации. 2.
  - Применение способов обтурации корневых каналов. 3.
- Использование различного инструментария для обработки корневых 4. каналов.
- Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала.
  - Применение апекслокации. 6.
- Использование различных техник обработки корневых каналов: 7. техника Step-back («шаг назад»); техника Step-back или Crown-down («шаг вперед» или «от коронки вниз»); гибридная техника.
- Применение вибрационных и ультразвуковых способов обработки 8. корневых каналов.
- Применение инструментов и материалов для обтурации корневого 9. канала.
- Проведение обтурации корневого канала с применением различных 10. техник.
- Использование 11. механических химических методов И распломбировывания корневых каналов.

#### Разлел 7

- Назначение профилактических мероприятий пациентам некариозными поражениями зубов.
- Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с некариозными поражениями зубов.
- Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с некариозными поражениями зубов, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
- Особенности проведения первичного И повторного осмотра пациентов с некариозными поражениями зубов.
- инструментальных, Составление плана лабораторных И дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с некариозными поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов.
  - Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными 28

поражениями зубов.

- 7. Проведение лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
- 8. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
- 9. Составление индивидуального плана реабилитации пациента с некариозными поражениями зубов. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.
- 10. Проведение диспансерного наблюдения пациентов с некариозными поражениями зубов.

- 1. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пародонта.
- 2. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта.
  - 3. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной рта.
- 4. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с заболеваниями пародонта, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
- 5. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с заболеваниями пародонта.
- 6. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.
- 7. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта.
- 8. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
- 9. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
- 10. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
- 11. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингивопластики.
  - 12. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран.
  - 13. Проведение френулопластики.
  - 14. Проведение пластики преддверия.
  - 15. Проведение криохирургии пародонта.
- 16. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.).
- 17. Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки.

- 18. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокна, балок и т.д.).
  - 19. Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта.
  - 20. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

## 5.4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ

Очная форма обучения

Наименование разделов	Используемые образовательные
	технологии
Раздел 1. Клиническая анатомия челюстнолицевой области и амбулаторная хирургическая патология Раздел 2. Методы обследования в терапевтической стоматологии Раздел 3. Обезболивание и методы интенсивной терапии Раздел 4. Кариес зубов Раздел 5. Заболевания пульпы и периодонта. Раздел 6. Эндодонтия. Раздел 7. Некариозные поражения. Раздел 8. Заболевания пародонта.	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.

# 5.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Самостоятельная работа

<b>Наименование</b> разделов	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Содержание самостоятельной работы обучающихся
Раздел 1.	Костная основа лицевого отдела черепа и	Изучение материала,
Клиническая	контрофорсы	вынесенного на
анатомия	Жевательная и мимическая мускулатура	самостоятельную
челюстно-лицевой	челюстно- лицевой области	проработку; работа с
области и	Поверхностные и глубокие отделы лица	лекционным
амбулаторная	Анатомия преддверия рта	материалом,
хирургическая	Анатомия твердого, мягкого неба и языка	предусматривающая
патология	Диафрагма дна полости рта	проработку конспекта
Раздел 2.	Оценка гигиены. Оценка уровня	лекций и учебной
Методы	деструкции. Оценка хронической травмы	литературы; поиск
обследования в	пародонта. Индексы. Обследование	(подбор) и обзор
терапевтической	слизистой оболочки рта. Характеристика	литературы и
стоматологии	пораженного участка: элемент,	электронных
	локализация, размер, цвет,	источников
	болезненность, границы поражения,	информации по
	рельеф, консистенция, подвижность.	дисциплине;
	Определение чувствительности рецепции	подготовка к
	слизистой оболочки. Состояние	практическим
	лимфатических узлов	занятиям;

Раздел 3.	Применение комплитерии в систем пля	польотория и запату с
Обезболивание и	Применение компьютерных систем для	подготовка к зачету с оценкой.
	проведения анестезии.	
методы	Compudent STA - три режима	Самостоятельная
интенсивной	интенсивности подачи анестетика,	работа обеспечивает
терапии	Автоматическая аспирация, технологии	подготовку
	динамического контроля давления DPS	ординатора к текущим
	при проведении интралигаментарной	аудиторным занятиям
	анестезии, световом и звуковом	и промежуточному
	оповещении врача в реальном времени о	контролю. Результаты
	местоположении иглы наконечника в	этой подготовки
	интралигаментарном пространстве,	проявляются в
	технология динамического контроля	активности
	DPS.	ординатора на
Раздел 4.	Особенности выполнения реставраций	занятиях и успешной
Кариес зубов	фронтальных зубов	сдачи
	Материалы, способы подготовки	промежуточного
	полости, использование шаблонов.	контроля. Для
Раздел 5.	Анатомия пульпы. Гистология пульпы.	овладения знаниями
Заболевания	Физиология пульпы, функции клеточных	рекомендуется: чтение
пульпы и	элементов	текста (учебника,
периодонта.		первоисточника,
Раздел 6.	Наконечник и файлы SAF.	дополнительной
Эндодонтия.		литературы);
Раздел 7.	Наследственные нарушения развития	составление плана
Некариозные	твердых тканей зубов этиология,	текста;
поражения.	патогенез, диагностика, лечение, методы	конспектирование
	профилактики, реабилитационные	текста; работа со
	мероприятия. Медикаментозные	справочниками;
	поражения зубов этиология, патогенез,	работа с
	диагностика, лечение, методы	нормативными
	профилактики, реабилитационные	документами;
	мероприятия.	использование
	Гиперестезия твердых тканей зубов	компьютерной
	этиология, патогенез, диагностика,	техники, сети
	лечение, методы профилактики,	Интернет.
	реабилитационные мероприятия.	Для формирования
	Лекарственные, токсические поражения	умений
	твердых тканей зубов этиология,	рекомендуется:
	патогенез, диагностика, лечение, методы	решение
	профилактики, реабилитационные	ситуационных задач и
	мероприятия. Травма зуба этиология,	отработка
	патогенез, диагностика, лечение, методы	практических
	профилактики, реабилитационные	навыков.
<b>D</b> 0	мероприятия.	
Раздел 8.	Строение пародонта. Зубодесневой карман.	
Заболевания	Эпителиальное прикрепление. Циркулярная связка. Строение	
пародонта.	альвеолярной кости. Кровоснабжение и	
	иннервация пародонта. Функция	
	пародонта. Распределение жевательного	
	давления. Жевательная мощность и	
	компенсаторные возможности пародонта	

## Примерный вариант ситуационной задачи в рамках самостоятельной работы:

Пациент 3. 37 лет обратился с жалобами на боль при приеме холодной воды в области зуба 44. Со слов пациента, практически здоров, к стоматологу обращается один раз в год.

Объективно: зуб 4.4 — на вестибулярной поверхности в пришеечной области определяется очаг деминерализации эмали и кариозная полость средней глубины, выполненная пигментированным и размягченным дентином. Зондирование болезненное по стенкам кариозной полости. Перкуссия зуба безболезненная. Реакция на холод кратковременная.

#### Вопросы

- 1. Поставьте диагноз.
- 2. Дополнительные методы обследования.
- 3. Проведите дифференциальную диагностику.
- 4. Составьте план лечения.
- 5. Охарактеризуйте класс данной кариозной полости в соответствии с классификацией Блэка.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 6.1. Формы промежуточной аттестации согласно учебному плану:

Форма организации промежуточной аттестации:

- зачет (устный опрос по теоретическим вопросам)

Форма организации промежуточной аттестации:

- экзамен (тестирование, устный опрос по теоретическим вопросам)

## 6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями

Код	Формулировка	Результаты обучения	Показатели оценивания	Методы
компете нции	компетенции ФГОС ВО		компетенции	контроля
УК-1	готовность к	Знать:	Принципы	Зачет в
	абстрактному	Принципы использования	использования	виде
	мышлению,	профессиональных	профессиональных	устного
	анализу,	источников в том числе	источников для	опроса
	синтезу	баз данных	изучения	по
		Уметь: пользоваться	терапевтических	вопросам
		профессиональными	стоматологических	. Экзамен
		источниками	заболеваний.	в форме
		информации.	Применение	устного
		Анализировать	современных	опроса
		полученную информацию	классификаций	ПО

		(от диагноза к симптомам	стоматологических	вопросам
		и от симптома(ов) – к	заболеваний в	вопросам
		` ′		, TOOTHINGD
		диагнозу)	практической	тестиров
		Владеть:	деятельности.	ание.
		Технологией	Анализ полученной от	
		сравнительного анализа	пациента информации,	
		дифференциально-	результатов	
		диагностического поиска	клинического и	
		на основании данных	параклинического	
		обследования и	обследования для	
		использования	постановки диагноза.	
		профессиональных	Применение методики	
		источников информации	сравнительного	
			анализа,	
			дифференциально-	
			диагностического	
			поиска на основании	
			данных	
			обследования и	
			использования	
			профессиональных	
			источников	
			информации в	
			терапевтической	
			стоматологии.	
ПК-1	готовность к	Знать:	Основные критерии	Зачет в
	осуществлен	Основные критерии	здорового образа	виде
	ию	здорового образа жизни и	жизни и методы его	устного
	комплекса	методы его	формирования у	опроса
	мероприятий,	формирования	пациентов с	ПО
	направленны	Формы и методы	амбулаторной	вопросам
	х на	санитарно-	хирургической	вопросам
		1	патологией.	Экзамен
	сохранение и	гигиенического просвещения среди	x	1
	укрепление	•	*	
	здоровья и	пациентов по вопросам	санитарно-	устного
	включающих в себя	профилактики	гигиенического	опроса
		терапевтических	просвещения,	ПО
	формировани	стоматологических	основные	вопросам
	е здорового	заболеваний	гигиенические	,
	образа	Основные гигиенические	мероприятия среди	тестиров
	жизни,	мероприятия	пациентов по вопросам	ание.
	предупрежде	оздоровительного	профилактики	
	ние	характера,	терапевтических	
	возникновен	способствующие	стоматологических	
	ия и (или)	укреплению здоровья и	заболеваний.	
	распростране	профилактике	Формировать у	
	кин	возникновения	пациентов с	
	стоматологич	стоматологических	амбулаторной	
	еских	заболеваний Уметь:	хирургической	
	заболеваний,	Проводить санитарно-	патологией мотивации,	
i .	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			
	их раннюю	гигиеническое	направленной на	

выявление причин И условий ИΧ возникновен ИЯ И развития, также направленны  $\mathbf{X}$ устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

пациентов родственников/законных представителей) И медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни Формировать y пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию, направленную на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья

#### Владеть:

Проведением санитарнопросветительской работы среди пациентов терапевтическими И стоматологическими заболеваниями Организацией И проведением мероприятий ПО санитарногигиеническому просвещению населения аспекте стоматологических заболеваний Назначением и контролем профилактических мероприятий пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска соответствии действующим порядком медицинской оказания помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи

повышение уровня стоматологического здоровья. Формы И методы санитарногигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики кариеса. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья профилактике возникновения кариеса. Методы обшей профилактики. Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета питание. Меликаментозные общей методы профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак. лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали. Методы профилактики флюороза. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной Гигиенические рта.

средства.

Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов. Физиотерапия болезней пародонта. Применение методов общей профилактики кариеса. Применение медикаментозных методов профилактики. Применение методов местной профилактики. Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса. Проведение санитарнопросветительской работы среди пациентов заболеваниями пульпы и периодонта. Назначение профилактических мероприятий пациентам заболеваниями пульпы периодонта И контроль за их проведением, эффективностью. Назначение профилактических мероприятий пациентам c заболеваниями пародонта. Проведением санитарнопросветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной

рта. Назначение профилактических мероприятий пациентам c некариозными поражениями зубов. Проведением санитарнопросветительской работы среди пациентов некариозными поражениями зубов. Организация проведение санитарнопросветительской работы среди пациентов амбулаторными хирургическими заболеваниями. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам c амбулаторными хирургическими заболеваниями учетом факторов риска В соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Примеры тестовых заданий проведения зачета оценкой: 1. Факторы, повышающие противокариозное действие фторидов при проведении профилактических мероприятий

	а) высокая
	концентрация
	фторидов (до 0.1-2.0
	мг/л) в воде
	б) постоянное
	применение
	фторсодержащих
	зубных паст
	в) содержание оптимального или
	повышенного количества кальция в
	воде ("жесткая вода")
	+
	г) применение
	попеременно
	фтористых полосканий
	и покрытие зубов
	фторлаком д)
	применение
	фторсодержащих
	таблеток не менее 100
	дней в году
	2. Можно ли отнести
	применение
	гидроокиси кальция
	при глубоком кариесе
	к превентивной
	эндодонтии?
	а) да, ибо их
	использование в
	последнее время
	относится к
	профилактической
	эндодонтии +
	б) нет, поскольку этот
	метод не является профилактическим
	мероприятием
	в) нет, то есть
	гидроокись кальция -
	щелочь при рН 10- 12
	и может наступить
	некроз пульпы
	г) нет, поскольку для
	этой цели
	используются другие
	препараты
	д) да, именно
	гидроокись кальция
	биологически
37	

			совместима со	
			здоровым слоем	
TTT 0			дентина	
ПК-2	готовность к		Порядок и принципы	Зачет в
	проведению	Нормативные правовые	проведения	виде
	профилактиче	акты и иные документы,	диспансеризации	устного
	ских	регламентирующие	пациентов с кариесом.	опроса по
	медицинских	порядки проведения	Порядок организации	вопросам.
	осмотров,	медицинских осмотров,	медицинских	Экзамен в
	диспансеризац	диспансеризации и	стоматологических	форме
	ии и	диспансерного	осмотров пациентов с	устного
	осуществлени	наблюдения пациентов со	кариесом.	опроса по
	Ю	стоматологическими	Особенности	вопросам,
	диспансерного	заболеваниями	специфической и	тестирова
	наблюдения за	Порядок проведения	неспецифической	ние.
	пациентами со	диспансеризации	профилактики кариеса.	
	стоматологиче	определенных групп	Стоматологическая	
	ской	взрослого населения	диспансеризация	
	патологией	Принципы диспансерного	населения с целью	
		наблюдения среди	раннего выявления	
		взрослого населения	основных факторов	
		Порядок организации	риска развития	
		медицинских	пульпита.	
		стоматологических	Методы первичной и	
		осмотров и	вторичной	
		стоматологической	профилактики	
		диспансеризации	пульпитов.	
		взрослого населения,	Диспансерное	
		также диспансерного	наблюдение пациентов	
		наблюдения в	с заболеваниями	
		соответствии с	пульпы.	
		действующим порядком	Диспансерное	
		оказания медицинской	наблюдение пациентов	
		помощи, на основе	с некариозными	
		клинических	поражениями зубов.	
		рекомендаций	Диспансерное	
		(протоколов лечения), с	наблюдение пациентов	
		учетом стандартов	с заболеваниями	
		медицинской помощи	пародонта.	
		Особенности	Проведение	
		специфической и	санитарно-	
		неспецифической	просветительской	
		профилактики	работы среди	
		стоматологических	пациентов с	
		заболеваний <b>Уметь:</b>	кариозным	
		уметь: Осуществлять	поражением зубов. Назначение и контроль	
		стоматологическую	профилактических	
		диспансеризацию	мероприятий	
		населения с целью	пациентам с	
		раннего выявления	кариозным	
		терапевтических	поражением зубов.	
		терапевтических 29	поражением зусов.	

		omo) (omo W	Пууатаууа	
		стоматологических	Диспансерное	
		заболеваний и основных	наблюдение пациентов	
		факторов риска их	с кариесом.	
		развития в соответствии с	Проведение	
		действующими	диспансерного	
		нормативными	наблюдения за	
		правовыми актами и	пациентами с	
		иными документами	заболеваниями пульпы	
		Проводить	и периодонта.	
		профилактические	Диспансерное	
		стоматологические	наблюдение пациентов	
		осмотры населения	с заболеваниями	
		Использовать методы	пародонта.	
		первичной и вторичной	Проведение	
		профилактики	диспансерного	
		терапевтических	наблюдения пациентов	
		стоматологических	с некариозными	
		заболеваний	поражениями зубов.	
		Владеть:		
		Профилактикой		
		Терапевтических		
		стоматологических		
		заболеваний		
		Проведением санитарно-		
		просветительской работы		
		среди пациентов с		
		терапевтическими		
		стоматологическими		
		заболеваниями		
		Порядком проведения		
		профилактических		
		стоматологических		
		осмотров населения		
		Оценкой эффективности		
		профилактической		
		работы с пациентами с		
		терапевтическими		
		стоматологическими		
		заболеваниями		
ПК-5	готовность к	Знать:	Основные вопросы	Зачет в
	диагностике	Основные вопросы	нормальной и	виде
	стоматологич	нормальной и	патологической	устного
	еских	патологической	физиологии	опроса
	заболеваний	физиологии	зубочелюстной	по
	И	зубочелюстной системы,	системы в возрастном	вопросам
	неотложных	ее взаимосвязь с	аспекте, ее	
	состояний в	функциональным	взаимосвязь с	Экзамен
	соответствии	состоянием других	функциональным	в форме
	c	систем организма и	состоянием других	устного
	Международ	уровни их регуляции	систем организма и	опроса
	ной	Анатомо-	уровни их регуляции.	по
	статистическ	физиологические	Общие вопросы	вопросам
	1	20	bonpoon	

ой классификац ией болезней и проблем, связанных со здоровьем

особенности челюстнолицевой области пациентов всех возрастных группах Этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики, классификацию терапевтических стоматологических заболеваний Специальные дополнительные методы исследования ДЛЯ дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний Медицинские показания противопоказания применению методов дополнительного обследования

#### Уметь:

Осуществлять сбор жалоб. анамнеза пациентов (их законных представителей), выявлять факторы риска причины развития стоматологических терапевтических заболеваний Проводить и анализировать результаты первичного и повторного осмотров пациента терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований (включая обший клинический И биохимический анализы) пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать

этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний. Спешиальные И дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания. Особенности сбора жалоб. анамнеза пациентов, выявления факторов риска причин развития стоматологических терапевтических заболеваний. Порядок проведения первичного повторного осмотров пациента терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов. Показания И противопоказания, определение объема инструментальных

тестиров ание.

исследований

необходимость и объем инструментальных исследований пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования) Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями

#### Владеть:

Сбором жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявлением факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний Первичным осмотром пациента терапевтическими стоматологическими заболеваниями Повторным осмотром пациента терапевтическими стоматологическими заболеваниями Выявлением общих И специфических признаков терапевтических стоматологических заболеваний, факторов причин риска Разработкой развития постановки алгоритма

пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов. Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов c терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования). Интерпретация результатов. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта. Принципы клинического обследования. Специальные И дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Описание, показания и противопоказания применению, интерпретация результатов. Основы патологической физиологии болевого синдрома R терапевтической стоматологии. Этиология, патогенез, особенности

предварительного диагноза и составлением плана инструментальных, лабораторных дополнительных исследований, консультаций врачейспециалистов ДЛЯ c пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями Интерпретацией результатов сбора информации пациентов (законных представителей) Интерпретацией данных первичного и повторного осмотров Интерпретацией результатов инструментальных исследований Интерпретацией результатов лабораторных исследований пациентов стоматологическими заболеваниями

клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии. Анатомофизиологические особенности эмали, дентина, цемента. Кариес. Эпидемиология, распространенность, зависимость геохимических условий, зависимость социальных факторов. Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса. Классификации кариеса. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности течения. Диагностика кариеса. Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностики методы изменений пульпы при общих заболеваниях. Этиология и патогенез, классификация, клиника, течение пульпитов. Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита. Анатомия, физиология периодонта. Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения. Этиология, патогенез, патологическая морфология И классификация периодонтита. Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба. Диагностические методы ДЛЯ определения длины корневого канала. Рентгенологический. Апекслокация. Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики. Флюороз этиология,

патогенез, диагностика. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика. Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов. Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Классификация И эпидемиология болезней пародонта. Этиология заболеваний Роль пародонта. местных факторов. Зубные отложения. Микроорганизмы. Трав мы десневого края. Окклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Обшие факторы. Питание. Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта. Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения. Морфологические изменения. Механизм образования

пародонтального кармана. Диагностика заболеваний пародонта: клинический И специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта. Острый катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика. диагностика. Очаговый пародонтит. Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Сбор жалоб, анамнеза пациентов, выявление факторов риска причин развития амбулаторной хирургической патологии. Первичный и повторный осмотр

пациента амбулаторной хирургической патологией. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных И дополнительных исследований, врачейконсультаций специалистов ДЛЯ пациентов амбулаторной хирургической патологией. Интерпретация сбора результатов анамнеза, данных первичного повторного осмотров, результатов инструментальных исследований, результатов лабораторных исследований пациентов амбулаторной хирургической патологией. Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, слизистой осмотр оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов. Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты. Проведение оценки

показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост). Проведение обследования пародонта. Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатом патоморфологического цитологического исследований. Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований, Проведение люминесцентной диагностики. Интерпретация результатов рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография). Применение физических методов диагностики терапевтической стоматологии. Диагностика болевого синдрома В терапевтической стоматологии. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска причин развития кариозного поражения зубов y стоматологических пашиентов. Проведение первичного И

повторного осмотров пациента с кариозным поражением зубов. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных И дополнительных исследований, консультаций врачейспециалистов для пациентов зубов. кариесом c Интерпретация полученных результатов. Использование методик клинической, инструментальной функциональной диагностики кариозного поражения зубов. Использование методов клинической и инструментальной диагностики практической деятельности. Сбор жалоб, анамнеза пациентов y некариозными поражениями зубов, факторов выявление причин риска И развития заболеваний. Особенности проведения первичного И повторного осмотра пациентов некариозными поражениями зубов. Составление плана инструментальных, лабораторных И дополнительных исследований, консультаций врачейспециалистов для пациентов некариозными

поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов. Сбор жалоб, анамнеза пациентов заболеваниями пародонта, выявление факторов риска причин развития заболеваний. Особенности проведения первичного И повторного осмотра пациентов заболеваниями пародонта. Составление плана инструментальных, лабораторных И дополнительных исследований, консультаций врачейспециалистов ДЛЯ пациентов c заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.

Примеры тестовых вопросов ДЛЯ проведения зачета с оценкой: 1.При обследовании пациента обязательно пальпируется бимануальноследующа я область а) преддверие полости б) рта слизистая оболочка в) щеки контуры губ г) уздечка языка д) дно полости рта +

2. При проведении электроодонтодиагнос тики причинного зуба целесообразно начать

измерение а) сразу с причинного зуба б) с антагониста в) с подобного зуба противоположной челюсти г) с такого зуба же противоположной стороне зубной дуги + д) с любого другого зуба 3. Максимально допустимая доза облучения для каждого персонала, связанного с работой рентгеновской установки, не должна превышать а) 4 БЭР в год б) 5 БЭР в год + в) 6 БЭР в год 4. Из перечисленных факторов снижает уровень резистентности организма кариозному процессу а) зубные отложения б) различные общие заболевания, связанные нарушением регуляции обменных процессов в организме+ в) углеводы пищи недостаточное

> Решающим при 5. дифференциальной диагностике кариеса в стадии пятна флюороза является локализация процесса

содержание фтора в

питьевой воде

симметричность поражения

			в) консистенция	
			поверхности пятна	
			г) прогрессирование	
			процесса +	
			д) системность	
			поражения	
ПК-7	готовность к	Знать:	Порядок оказания	Зачет в
	определению	Порядок оказания	медицинской помощи	виде
	тактики	медицинской помощи	взрослому населению	устного
	ведения,	взрослому населению при	при амбулаторной	опроса
	ведению и	стоматологических	хирургической	ПО
	лечению	заболеваниях	патологии.	вопросам
	пациентов,	Клинические	Клинические	
	нуждающихс	рекомендации	рекомендации	Экзамен
	Я В	(протоколы лечения) по	(протоколы лечения)	в форме
	терапевтичес	вопросам оказания	по вопросам оказания	устного
	кой	медицинской помощи	помощи пациентам с	опроса
	стоматологич	пациентам со	амбулаторной	по
	еской	стоматологическими	хирургической	вопросам
	помощи	заболеваниями	патологией.	,
		Современные методы	Современные методы	тестиров
		лечения пациентов с	лечения	ание.
		терапевтическими	(медикаментозного и	
		стоматологическими	немедикаментозного)	
		заболеваниями	пациентов с	
		Особенности оказания	амбулаторной	
		медицинской помощи	хирургической	
		при неотложных	патологией.	
		состояниях на	Особенности оказания	
		стоматологическом	медицинской помощи	
		приеме Методы	при неотложных	
		медикаментозного и	состояниях на	
		немедикаментозного	стоматологическом	
		лечения, медицинские	приеме. Разработка	
		показания к применению	оптимальной тактики	
		медицинских изделий у	комплексного лечение	
		пациентов с	пациентов с	
		терапевтическими	амбулаторной	
		стоматологическими	хирургической	
		заболеваниями	патологией с учетом	
		Группы лекарственных	наличия	
		препаратов,	сопутствующей	
		применяемых в	патологии. Общие	
		терапевтической	принципы, приемы и	
		стоматологии, механизм	методы обезболивания,	
		их действия,	подбор вида местной	
		медицинские показания и	анестезии у пациентов	
		противопоказания к	в терапевтической	
		назначению;	стоматологии.	
		совместимость,	Организация	
		возможные осложнения,	обезболивания в	
		побочные осложнения,	амбулаторных	
		пообчиви деиствия,	амоулаторных	

нежелательные реакции Способы предотвращения устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении пациентов c терапевтическими стоматологическими заболеваниями Принципы, приемы И методы обезболивания в терапевтической стоматологии, подбор вида местной анестезии Уметь: Составлять план комплексного лечения пациентов c терапевтическими стоматологическими заболеваниями В соответствии c действующим порядком оказания медишинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам c терапевтическими стоматологическими заболеваниями В соответствии действующим порядком медицинской оказания помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медишинской помоши Назначать медикаментозную

условиях. Обезболивающие средства их хранение. Премедикация. Средства для премедикации (большие малые транквилизаторы, нейролептики И атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания И противопоказания обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание. Современные местноанестезирующие вещества и показания их применению. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях И пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия). Осложнения при местном обезболивании. Лечение. Физические способы средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи др.). Методы средство обшего обезболивания амбулаторных условиях. Показания, противопоказания проведению обшего обезболивания. Неингаляционный

терапию, обосновывать инвазивный наркоз. ее назначение пациентам Физические и другие терапевтическими общего методы стоматологическими обезболивания заболеваниями, учитывая (электросон, аудиоаналгезия, фармакодинамику рефлексоаналгезия, фармакокинетику лекарственных средств гипноз. Назначать гипносуггестивное воздействие). немедикаментозную терапию в соответствии Обший план комплексного лечения медицинскими показаниями у пациентов пациентов с кариесом. Общее терапевтическими лечение. Показания к общему стоматологическими заболеваниями лечению. Оценивать Медикаментозное эффективность И лечение. безопасность Физиотерапевтическое лечение. медикаментозных И немедикаментозных Местное лечение. методов лечения Пломбирование. Применение терапевтических стоматологических фторсодержащих средств, включая СИЦ, заболеваний .Разрабатыва ть оптимальную тактику лаки комплексного лечения реминерализирующие растворы терапевтических И пасты. Хирургическое стоматологических заболеваний с учетом лечение. Физические соматического методы лечения. заболевания Восстановление И дальнейшей дефектов твердых реабилитации пациента тканей (техника Владеть: материалы). Составлением Общая характеристика, физико-химические комплексного плана свойства лечения пациентов пломбировочных терапевтическими стоматологическими материалов. заболеваниями с учетом Характеристика возраста реставрационных диагноза, И клинической картины в материалов, прочностные свойства, соответствии действующим объемные изменения, порядком оказания медицинской токсикологические помоши. основе характеристики. на Классификация. клинических рекомендаций Основные требования временным (протоколов лечения), с постоянным учетом стандартов

помощи.

медицинской

пломбировочным

Проведением лечения терапевтических стоматологических заболеваний Подбором и назначением лекарственных препаратов И медицинских изделий (в числе TOM стоматологических материалов), немедикаментозного лечения пациентам c терапевтическими стоматологическими заболеваниями Метоликой проведения местной анестезии y пациентов терапевтическими стоматологическими заболеваниями Профилактикой И лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или мелицинских вмешательств

материалам. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. Временные пломбировочные Обиная материалы. характеристика. Показания К применению. Цементы, показания к применению, особенности приготовления применения. Ошибки и осложнения при использовании пементов. Композиционные материалы. Классификация. Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: свойства, виды, достоинства, недостатки, показания применению. Компомеры: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания К применению. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов. Амальгамы. Их особенности недостатки, показания применению. Ошибки и осложнения при использовании Лечение амальгамы. пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения. Методика

витальной экстирпации. Девитальные методики. Осложнения, связанные с лечением пульпита, профилактика И терапия). Физические методы лечения. Инструментальная медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики И материалы). Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов. Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно- радикулярная сепарация, резекция корня, верхушки реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением. Санитарногигиеническое просвещение ПО вопросам профилактики периодонтитов. Диспансерное наблюдение пациентов

заболеваниями периодонта. Облитерация корневых Ориентиры каналов. устьев ДЛЯ поиска корневых каналов. Способы прохождения корневых каналов. Инструментарий ДЛЯ обработки корневых каналов. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации. Способы обтурации корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов. Способы обработки корневых каналов. Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства. Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба. заболеваний Лечение пародонта. Общие принципы лечения. Удаление зубных отложений. Шлифование И полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание. Фармакотерапия болезней пародонта. Группы применяемых лекарственных препаратов, механизм действия, ИХ

медицинские показания И противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика. Лоскутные операции, включая использование мембран. Френулопластика. Пластика преддверия. Криохирургия пародонта. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височнонижнечелюстного сустава. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи. Проведение операции зубов. удаления Методы коррекции возможных общих и местных осложнений. Проведение зубосохраняющих операций. Хирургические операции на

пародонте. Организация обезболивания В амбулаторных условиях. Проведение премедикации. Использование методик местного инъекционного обезболивания. Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях пульпе зуба Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания. Использование физических способов и средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.). Применение неингаляционного инвазивного наркоза. Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие). Составлением комплексного лечения пациентов с кариесом. Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов. Применение физиотерапевтическог о и местного лечения кариеса зубов. Использование методик

пломбирования. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки реминерализирующие растворы и пасты. Проведение хирургического лечения кариеса зубов. Методика работы временными пломбировочными материалами. Применение цинкфосфатных цементов, силикатных цементов, силико-фосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления. Применение композиционных материалов. Применение амальгам. Применение методики витальной экстирпации. Применение девитальных методик. Проведение инструментальной И медикаментозной обработки корневых каналов. Отработка техники пломбирования корневых каналов. Применение физических методов лечения пульпита. Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Отработка хирургических методов лечения

периодонтита (гемисекция, ампутация корня, короно- радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов. Отработка протокола ирригации. Применение способов обтурации корневых каналов. Использование различного инструментария для обработки корневых каналов. Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала. Применение апекслокации. Использование различных техник обработки корневых каналов: техника Stepback («шаг назад»); техника Step- back или Crown-down («шаг вперед» или «от вниз»); коронки гибридная техника. Применение вибрационных И ультразвуковых способов обработки корневых каналов. Применение инструментов И материалов для обтурации корневого канала. Проведение обтурации корневого канала применением

различных техник. Использование механических химических методов распломбировывания корневых каналов. Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Проведение лечения пациентов c некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения. Проведение профилактики лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения. Проведение профилактики лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций. Удаление зубных отложений. Шлифование И

полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингивопластики. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран. Проведение френулопластики. Проведение пластики преддверия. Проведение криохирургии пародонта. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.). Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокна, балок и т.д.). Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта. Примеры тестовых заданий ДЛЯ проведения зачета с оценкой: 1. Можно ЛИ при остром периодонтите фронтальный зуб запломбировать

первое посещение больного? а) нет, ибо необходимо создать отток из очага воспаления, для чего зуб оставляют открытым б) да, если есть показания к разрезу на переходной складке и есть возможность высушить корневой канал + в) да, при условии хорошего освобождения канала и выведения антибиотиков периапекальные ткани г) да, запломбировать и сделать разрез д) да, запломбировать ввести 0.5 гидрокортизона 2. При лечении нижнего моляра под мостовидный протез, медиальные если каналы непроходимы, а процесс локализуется именно вокруг медиального корня, целесообразно избрать тактику а) электрофореза прохождения каналов машинными дрильборами в) реплантации L) удаления медиального корня, а дистальный использовать под протез (гемисекция) + д) удаления зуба и изменения конструкции протеза Укажите правильную последовательность этапов кюретажа

	а) обезболивание,
	удаление поддесневых
	зубных
	отложений, удаление
	размягченного цемента
	с поверхности корня,
	удаление грануляций,
	деэпителизация
	лоскута, наложение
	повязки
	+
	б) удаление над- и
	поддесневых зубных
	отложений,
	выскабливание
	грануляционной ткани,
	промывание кармана
	антисептиками
	в) удаление зубных
	отложений,
	размягченного цемента
	корня,
	выскабливание
	грануляций,
	промывание карманов,
	введение в карманы
	противовоспалительны
	х препаратов
	г) удаление
	отложений, введение в
	десневой карман
	антибиотиков
	д) удаление только
	наддесневых зубных
	отложений
	4 Произуществ
	4. Преимуществ о
	электрохирургическог
	о метода лечения
	перед обычным
	хирургическим
	а) нет необходимости
	проводить
	обезболивание
	б) бескровность
	операции + в)
	отсутствие
	послеоперационных
	болей
	г) бактерицидное
	действие
64	

		I	1	
			высокочастотного тока	
			д) простота техники	
			5. Оценка	
			репаративных	
			процессов в костной	
			ткани после лечения	
			постоянного зуба по	
			поводу хронического	
			периодонтита	
			проводится через:	
			а) 1-2 недели;	
			б) 1-2 месяца;	
			1 /	
пνо	FOTO PAYO CT	Dwamy .	в) 9-12 месяцев+	Dorrom -
ПК-9	готовность	Знать:	Основные принципы	Зачет в
	К	Медицинские показания	реабилитационных	виде
	применени	и противопоказания к	мероприятий у	устного
	Ю	проведению	пациентов с	опроса
	природных	реабилитационных	некариозными	ПО
	лечебных	мероприятий при	поражениями зубов.	вопроса
	факторов,	различных заболеваниях	Медицинские	М.
	лекарственн	и патологических	показания и	Экзаме
	ой,	состояниях.	противопоказания к	н в
	немедикаме	Основные принципы	проведению	форме
	нтозной	реабилитации	реабилитационных	устного
	терапии и	пациентов с	мероприятий при	опроса
	других	заболеваниями	некариозных	ПО
	методов у	челюстно- лицевой	поражениях зубов.	вопроса
	пациентов	области.	Составление	M,
	со	Уметь:	индивидуального	тестиро
	стоматолог	Разрабатывать план	плана реабилитации	вание.
	ической	реабилитации	пациента с	2411101
	патологией,	пациентов с	некариозными	
	нуждающих	заболеваниями	поражениями зубов.	
	•		Оказанием	
	ся в	челюстно- лицевой		
	медицинско	области.	квалифицированной	
	й	Проводить	стоматологической	
	реабилитац	реабилитационные	помощи с	
	ии и	мероприятия при	использованием	
	санаторно-	заболеваниях челюстно-	современных методов	
	курортном	лицевой области.	реабилитации,	
	лечении	Применять методы	разрешенных для	
		комплексной	применения в	
		реабилитации	медицинской	
		пациентов со	практике.	
		стоматологическими		
		заболеваниями с учетом		
		общего состояния		
		организма и наличия		
		сопутствующей		
		патологии.		
		Владеть:		
		ыладеть.		

#### 6.1. Вопросы для подготовки к зачету и экзамену:

#### Вопросы к зачету:

- 1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования у пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 2. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, основные гигиенические мероприятия среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний.
- 3. Формировать у пациентов с амбулаторной хирургической патологией мотивации, направленной на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья.
- 2. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы в возрастном аспекте, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.
- 3. Общие вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний.
- 4. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания.
- 5. Особенности сбора жалоб, анамнеза у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний.
- 6. Порядок проведения первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.

- 7. Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.
- 8. Показания и противопоказания, определение объема инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.
- 9. Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования). Интерпретация результатов.
- 10. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при амбулаторной хирургической патологии.
- 11. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с амбулаторной хирургической патологией.
- 12. Современные методы лечения (медикаментозного и немедикаментозного) пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 13. Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.
- 14. Разработка оптимальной тактики комплексного лечение пациентов с амбулаторной хирургической патологией с учетом наличия сопутствующей патологии.
- 1. Принципы использования профессиональных источников для изучения терапевтических стоматологических заболеваний.
- 2. Применение современных классификаций стоматологических заболеваний в практической деятельности.
- 3. Анализ полученной от пациента информации, результатов клинического и параклинического обследования для постановки диагноза.
- 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта. Принципы клинического обследования.
- 5. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Описание, показания и противопоказания к применению, интерпретация результатов.
- 15. Основы патологической физиологии болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
- 16. Этиология, патогенез, особенности клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
- 17. Общие принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии у пациентов в терапевтической стоматологии.
- 18. Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение.
  - 19. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые

транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).

- Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.
  - 21. Местное инъекционное обезболивание.
- 22 Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.
- 23. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия).
  - Осложнения при местном обезболивании. Лечение. 24.
- 25. Физические способы и средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
- 26. Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях. Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания.
- Неингаляционный инвазивный наркоз. Физические и другие 27. методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).
- 28. Анатомо-физиологические особенности эмали, дентина, цемента.
- 29. Кариес. Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов.
  - Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса. 30.
- 31. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса.
- Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди 32. пациентов по вопросам профилактики кариеса.
- Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения кариеса.
- Методы общей профилактики. Оптимизация содержания фтора 34. в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика.
- Классификации Клинические 35. кариеса. проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности течения.
- 36. Диагностика кариеса. Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика.
  - Общий план комплексного лечения пациентов с кариесом. 37.
- 38. Обшее лечение. Показания общему лечению. Медикаментозное лечение. Физиотерапевтическое лечение.
- 39. Пломбирование. Местное лечение. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление

дефектов твердых тканей (техника и материалы).

- Порядок и принципы проведения диспансеризации пациентов с кариесом.
- 41. организации Порядок медицинских стоматологических осмотров пациентов с краиесом.
- Особенности специфической и неспецифической профилактики кариеса.
- 43. Общая характеристика, физико-химические свойства пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов, прочностные свойства, объемные изменения, токсикологические характеристики. Классификация. Основные требования К временным постоянным пломбировочным Эффективность материалам. применения В клинике пломбировочных материалов.
- 44. Временные пломбировочные Общая материалы. характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению, применения. Ошибки и осложнения особенности приготовления И использовании цементов.
  - Композиционные материалы. Классификация. 45.
- Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Компомеры: виды, достоинства, недостатки, показания к применению. Ошибки осложнения при применении композитных материалов.
- Амальгамы. Их особенности 47. и недостатки, показания К применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы.
- Этиология, 48. патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах.
- 49. Этиология, патогенез, картина, клиническая методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.
- Этиология. 50. патогенез. клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при общих заболеваниях.
- Этиология и патогенез, классификация, клиника, 51. течение пульпитов.
- 52. Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита.
- Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики 53. и средства лечения. Методика витальной экстирпации. Девитальные методики. Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения.
- 54. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики каналов при материалы).
- диспансеризация 55. Стоматологическая населения целью раннего выявления основных факторов риска развития пульпита.
  - Методы первичной и вторичной профилактики пульпитов. 56.

- 57. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы.
- 58. Анатомия, физиология периодонта. Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения.
- 59. Этиология, патогенез, патологическая морфология и классификация периодонтита. Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
- 60. Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов.
- 61. Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением.
- 62. Санитарно-гигиеническое просвещение по вопросам профилактики периодонтитов.
- 63. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями периодонта.
- 64. Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба.
- 65. Диагностические методы для определения длины корневого канала. Рентгенологический. Апекслокация.
- 66. Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов.
- 67. Способы прохождения корневых каналов. Инструментарий для обработки корневых каналов. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации.
- 68. Способы обтурации корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов.
  - 69. Способы обработки корневых каналов.

#### Вопросы к экзамену:

- 1. Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства.
- 2. Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики.
- 3. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали.
- 4. Флюороз этиология, патогенез, диагностика.
- 5. Методы профилактики флюороза.
- 6. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика.
- 7. Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов.
- 8. Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали.
- 9. Патологическая стираемость твердых тканей зубов.
- 10. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 11.Основные принципы реабилитационных мероприятий у пациентов с

- некариозными поражениями зубов.
- показания 12. Медицинские И противопоказания проведению реабилитационных мероприятий при некариозных поражениях зубов.
- 13. Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба.
- 14. Классификация и эпидемиология болезней пародонта.
- 15. Этиология заболеваний пародонта. Роль местных факторов. отложения. Микроорганизмы. Травмы десневого края. Окклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание. Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта.
- 16.Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения. Морфологические изменения. Механизм образования пародонтального
- 17. Диагностика заболеваний пародонта: клинический и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
- катаральный гингивит. Особенности клинической 18.Острый симптоматика, диагностика.
- 19. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 20. Язвенный Гипертрофический Особенности гингивит. гингивит. клинической картины, симптоматика, диагностика.
- пародонтит. Генерализованный 21.Очаговый пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 22.Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
- 23. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства. Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов.
- 24. Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения.
- 25. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
- 26. Фармакотерапия болезней пародонта. Группы применяемых лекарственных препаратов, их действия. медишинские механизм показания противопоказания к назначению, возможные осложнения, действия, нежелательные реакции.
- 27. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика.
- 28. Лоскутные операции, включая использование мембран.
- 29. Френулопластика. Пластика преддверия.
- 30. Криохирургия пародонта.
- 31.Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование. 71

- 32. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.
- 33. Физиотерапия болезней пародонта.
- 34.Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи.
- 35. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.
- 36.Сбор жалоб, анамнеза у пациентов, выявление факторов риска и причин развития амбулаторной хирургической патологии.
- 37.Первичный и повторный осмотр пациента с амбулаторной хирургической патологией.
- 38. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей- специалистов для пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
- 39.Интерпретация результатов сбора анамнеза, первичного данных повторного осмотров, результатов исследований, инструментальных результатов лабораторных исследований амбулаторной пациентов хирургической патологией.
- 40. Проведение операции удаления зубов. Методы коррекции возможных общих и местных осложнений.
- 41. Проведение зубосохраняющих операций.
- 42. Хирургические операции на пародонте.
- 43. Организация и проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями.
- 44. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с амбулаторными хирургическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.
- 45.Применение методики сравнительного анализа, дифференциальнообследования диагностического поиска основании на данных информации использования профессиональных источников В терапевтической стоматологии.
- 46. Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, осмотр слизистой оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов.
- 47. Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты.
- 48.Проведение оценки показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост).
- 49. Проведение обследования пародонта.
- 50. Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатом патоморфологического и цитологического исследований.
- 51.Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований,
- 52. Проведение люминесцентной диагностики. Интерпретация результатов

- рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография).
- 53. Применение физических методов диагностики в терапевтической стоматологии.
- 54. Диагностика болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
- 55. Организация обезболивания в амбулаторных условиях.
- 56. Проведение премедикации.
- 57. Использование методик местного инъекционного обезболивания.
- 58. Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба
- 59. Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания.
- 60.Использование физических способов и средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
- 61. Применение неингаляционного инвазивного наркоза.
- 62. Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексоаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).
- 63. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с кариозным поражением зубов.
- 64. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с кариозным поражением зубов.
- 65. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска и причин развития кариозного поражения зубов у стоматологических пациентов.
- 66. Проведение первичного и повторного осмотров пациента с кариозным поражением зубов.
- 67. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с кариесом зубов. Интерпретация полученных результатов.
- 68.Применение методов общей профилактики кариеса. Применение медикаментозных методов профилактики. Применение методов местной профилактики.
- 69.Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса.
- 70.Использование методик клинической, инструментальной и функциональной диагностики кариозного поражения зубов.
- 71. Составлением комплексного плана лечения пациентов с кариесом.
- 72. Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов.
- 73. Применение физиотерапевтического и местного лечения кариеса зубов.
- 74. Использование методик пломбирования.
- 75.Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты.
- 76. Проведение хирургического лечения кариеса зубов.
- 77. Методика работы с временными пломбировочными материалами.
- 78.Применение цинк-фосфатных цементов, силикатных цементов, силикофосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных

73

цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления.

- 79. Применение композиционных материалов.
- 80. Применение амальгам.
- 81. Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.
- 82. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.
- 83. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта, контроль за их проведением, эффективностью.
- 84. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пульпы и периодонта.
- 85.Использование методов клинической и инструментальной диагностики в практической деятельности.
- 86. Применение методики витальной экстирпации. Применение девитальных методик.
- 87. Проведение инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов.
- 88. Отработка техники пломбирования корневых каналов.
- 89. Применение физических методов лечения пульпита.
- 90.Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами.
- 91. Отработка хирургических методов лечения периодонтита (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.).
- 92.Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов.
- 93. Отработка протокола ирригации.
- 94. Применение способов обтурации корневых каналов.
- 95.Использование различного инструментария для обработки корневых каналов.
- 96.Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала.
- 97. Применение апекслокации.
- 98.Использование различных техник обработки корневых каналов: техника Step-back («шаг назад»); техника Step-back или Crown-down («шаг вперед» или «от коронки вниз»); гибридная техника.
- 99.Применение вибрационных и ультразвуковых способов обработки корневых каналов.
- 100. Применение инструментов и материалов для обтурации корневого канала.
- 101. Проведение обтурации корневого канала с применением различных техник.
- 102. Использование механических и химических методов распломбировывания корневых каналов.
- 103. Назначение профилактических мероприятий пациентам с некариозными поражениями зубов.

74

- 104. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 105. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с некариозными поражениями зубов, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
- 106. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 107. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с некариозными поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов.
- 108. Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 109. Проведение лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
- 110. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
- 111. Составление индивидуального плана реабилитации пациента с некариозными поражениями зубов. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.
- 112. Проведение диспансерного наблюдения пациентов с некариозными поражениями зубов.
- 113. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пародонта.
- 114. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта.
- 115. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной рта.
- 116. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с заболеваниями пародонта, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
- 117. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с заболеваниями пародонта.
- 118. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.
- 119. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта.
- 120. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
- 121. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
- 122. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование

поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.

- 123. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингивопластики.
- 124. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран.
- 125. Проведение френулопластики.
- 126. Проведение пластики преддверия.
- 127. Проведение криохирургии пародонта.
- 128. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.).
- 129. Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки.
- 130. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокна, балок и т.д.).
- 131. Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта.
- 132. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

#### Пример тестовых заданий для проведения экзамена:

При лечении нижнего моляра под мостовидный протез, если медиальные каналы непроходимы, а процесс локализуется именно вокруг медиального корня, целесообразно избрать тактику

- а) электрофореза
- б) прохождения каналов машинными дрильборами
- в) реплантации
- $\Gamma$ ) удаления медиального корня, а дистальный использовать под протез (гемисекция) +
  - д) удаления зуба и изменения конструкции протеза

Назовите наиболее действенные способы лечения фиброзной формы гипертрофического гингивита

- а) аппликация противовоспалительных препаратов и ферментов
- б) введение антибиотиков
- в) проведение склерозирующей терапии
- г) электрокоагуляция, криохирургия, некротизация десневых сосочков +
- д) введение биологически активных веществ

Показаниями к премедикации при проведении вмешательств в клинике терапевтической стоматологии являются

- а) сопутствующие заболевания системы кровообращения
- б) сопутствующие заболевания органов дыхания
- в) выраженный страх перед стоматологическим вмешательством +
- г) обширность стоматологического вмешательства
- д) вегетативные нарушения перед вмешательством

Признаки, позволяющие поставить диагноз глубокого кариеса

- а) боли от химических раздражителей, дефект расположен в глубоких слоях дентина, болезненное зондирование
- б) боли при попадании пищи в полость, дефект в средних слоях дентина, зондирование болезненно в области эмалево-дентинной границы
- в) боль от термических раздражителей, быстро проходит после устранения раздражителя, полость в глубоких слоях дентина, зондирование болезненно по всему дну  $^{+}$
- г) боль от термических раздражителей, держится долго после устранения раздражителя, полость в глубоких слоях дентина, зондирование болезненно в одной точке
- д) боль при попадании пищи в полость, проходящая после ее эвакуации, зондирование резко болезненно в одной точке

В основе классификации кариозных полостей по Блэку лежит

- а) систематизация обработки кариозных полостей
- б) представление о том, что кариес возникает только на поверхностях, где происходит ретенция пищевых остатков и налета
  - в) мнение, что кариес может возникнуть на любой поверхности зуба +
  - г) представление о системности и симметричности кариозного процесса
  - д) обеспечение условий фиксации пломбы

# 6.4 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания

**О**ценивание контроля качества подготовки ординаторов подисциплине

#### «Стоматология терапевтическая»

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

- 1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
  - 2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
  - 3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
  - 4. Умение связать теорию с практикой.
  - 5. Умение делать обобщения, выводы.

# Шкала оценивания зачета с оценкой по дисциплине «Стоматология терапевтическая»:

### Шкала оценивания устного опроса

Оценка	Критерии выставления оценки			
Отлично	получены исчерпывающие ответы на все вопросы и			
	дополнительные вопросы; ординатор исчерпывающ			
	последовательно, грамотно и логично излагает теоретический			
	материал; правильно 77 формулирует определения; умеет			

	сделать выводы по излагаемому материалу.				
Хорошо	ординатор демонстрирует знания, но не в полном объеме, показывает умение анализировать материал, однако не все				
	выводы достаточно аргументированы.				
Удовлетворительно	ординатор демонстрирует общие знание изучаемого				
	материала; отсутствует ответ на один из вопросов,				
	отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса,				
	нарушается последовательность изложения материала.				
Неудовлетворительно	отсутствуют ответы на большинство поставленных вопросов,				
	допущены грубые ошибки в изложении материала.				

#### Шкала оценивания ответов на тестовые задания

Оценка	Критерии выставления оценки		
Отлично	Количество верных ответов в интервале: 91-100%		
Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 81-90%		
Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 71-80%		
Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-70%		

# 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

Ha семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении Они дисциплины. развивают ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают научно-теоретические положения с дальнейшей деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и заранее сформулированным вопросам включает устный опрос по представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных является решение ситуационных задач, которые элементов максимально приближены профессиональной деятельности. Требования К ответам самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов

«владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

No	Основная лит	<del> </del>	Год и мосто	Гол обху	Augusta aunaa naaynaa
Л П / П	Наименование	Автор	Год и место издания	Год обу чен ия	Электр. адрес ресурса
1	Некариозные пора жения тканей зуба : учебное пособие	Воронежский государственны й медицинский университет им. Н. Н. Бурденко, Кафедра госпитальной стоматологии, Кафедра детской стоматологии с ортодонтией.	2-е изд., доп. и перераб. — Воронеж: Научная книга, 2019 г.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L- BIBL-0001539888
2	Клиническая стоматология: госпитальный курс: в 6 т.	Арутюнова, В. Н.	перераб.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L- BIBL-0001543159
3	Современные методы в комплексном лечении воспалительн ых заболеваний пародонта	О. А. Гуляева и др.	Уфа: УралПо лиграфСнаб, 2016 г.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L- BIBL-0001438011
4	Эндодонтологи я: клинико- биологические аспекты	Доменико Рикуччи, Жозе Сикейра	Москва: Азбука стоматолога, 201 5 г. — XIV, 415 с.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L- BIBL-0001431205
5	Эндодонтия. Инструменты, материалы и методы: учебно- методическ ое пособие	В. В. Чуев, А. А. Романенко, Е. С. Бондарь и др	Белгород: Конс танта, 2020 г.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L- BIBL-0001545950
6	Кариес зубов	А. А. Кунин и др.	Воронеж: на учная книга, 2018 г.	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L-BIBL-0001524894
7	Реактивность пульпы зуба:	Т. П. Вавилова, И.	Москва: Мозарт ика, 79	1	https://emll.ru/find?i ddb=17&ID=RUCM L-

	монография	Γ.	2017 г.		BIBL-0001477092
		Островская, А.			
		В. Митронин.			
8	Современные	О. А. Гуляева	Уфа:	1	https://emll.ru/find?i
	методы в	[и др.]	УралПоли		ddb=17&ID=RUCM L-
	комплексном		графСнаб, 2016		BIBL-0001438011
	лечении		Γ.		
	воспалительных				
	заболеваний				
	пародонта				
9	Моделирование	В. П.	Воронеж:	1	https://emll.ru/find?i
	И	Косолапов, Г.	Кварт а, 2016 г.		ddb=17&ID=RUCM L-
	прогнозировани	В. Сыч, Е. А.	— 172 с.		BIBL-0001449377
	е заболеваний	Шлыкова.			
	тканей				
	пародонта по				
	медико-				
	социальным				
	факторам				
	риска				

Дополнительная литература:

	дополнительная литература:							
№ П / П	Наименование	Автор	Год и место издания	Год обуч ения	Электр. адрес ресурса			
1	Диагностика, лечение и профилактика кари еса зубов: избранн ые авторские методы и программы	Леус П. А.	Минск: Ре гистр, 2018 г.	1	https://emll.ru/find?iddb =17&ID=RUCML- BIBL-0001509312			
2	Зубочелюстно й тренинг в стоматологическо й практике	А. А. Халиуллина , С. С. Ксембаев, И. Н. Мусин, А. К. Салахов.	Казань: МеД Док, 2020 г. — 140 с.	1	https://emll.ru/find?iddb =17&ID=RUCML- BIBL-0001548707			
3	Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов.	Москва: ГЭО ТАР- Медиа, 2020 г.	1	https://emll.ru/find?iddb =17&ID=RUCML- BIBL-0001533450			
4	Удаление зубов под местным обезболиванием	С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламо	Москва: ГЭО ТАР- Медиа, 2020 г.	1	https://emll.ru/find?iddb =17&ID=RUCML- BIBL-0001545847			

5	Атлас изображений	B. A.	Изд. 2-е., 2018 г.	1	https://emll.ru/find?iddb
	анатомических	Клемин, В.			=17&ID=RUCML-
	особенностей зуба	В.			BIBL-0001526459
	человека	Кубаренко			

## 8.1 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

- 1. http://pravo-minjust.ru/
- 2. https://minzdrav.gov.ru/documents/

## 8.2 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

- 1. http://www.consultant.ru/
- 2. https://www.monikiweb.ru/
- 3. https://emll.ru/newlib/

## 8.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office:

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020

### 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

Название	Наименование объекта (помещения) и перечень основного					
дисциплины	оборудования					
Стоматология	Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения,					
терапевтическая	позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными					

(искусственные зубы, слюноотсосы, материалами стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для оказания для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача- стоматолога: установка стоматологическая (УС) или место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ); негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); определения глубины корневого канала (апекслокатор)). Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся**: оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.