



**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.51 Терапевтическая стоматология
Обязательная часть**

Специальность 31.05.03 Стоматология
квалификация: врач-стоматолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института (протокол № 3 от 02.06.2025 г.) и утверждена приказом ректора № 49 от 02.06.2025 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 984.

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Института.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Терапевтическая стоматология:

1.1.1. Целью освоения дисциплины Терапевтическая стоматология является получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о особенностях терапевтического лечения твердых и мягких тканей полости рта, применяемых при оказании помощи пациентам в амбулаторно-поликлинических условиях.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- научить студентов проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач.
- сформировать систему знаний, позволяющую им назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач.
- Сформировать навыки по назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программе:

Дисциплина Терапевтическая стоматология изучается в 10 семестре и относится к базовой части Блока Б 1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Кариесология, заболевание твердых тканей зубов;
- Пропедевтика и материаловедение в ортопедической стоматологии;
- Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области;
- Профилактика и коммунальная стоматология;
- Эндодонтия;

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин:

- Медицинская реабилитация основы физиотерапии
- Комплексное зубопротезирование
- Неврология

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код наименование	и Наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по
---------------------	---	---------------------------------------

компетенции выпускника		дисциплине (модулю), практике
Профессиональные компетенции		
ПК-5. Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями	ИПК-5.1 Способен проводить дифференциальную диагностику заболеваний полости рта и ЧЛЮ, оценивать эффективность проводимого лечения у взрослых пациентов	Знать: – клинические и лабораторные признаки заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области у взрослых, клинические рекомендации по их лечению и реабилитации Уметь: – проводить дифференциальную диагностику заболеваний полости рта и ЧЛЮ, оценивать эффективность проводимого лечения у взрослых пациентов Владеть: - навыками проведения сравнительного анализа патологий челюстно-лицевой области, методами оценки эффективности проводимого лечения у взрослых
ПК-6. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ИПК-6.5 Способен оценить комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов, учитывая современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; - окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию; основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения	Знать: – комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; – современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля. Уметь: – применять знания о взаимосвязи стоматологического здоровья с другими аспектами здоровья при

		решении клинических задач; – проводить клиническую, лабораторную и инструментальную диагностику больных различного профиля; – оценивать состояние окклюзии, биомеханики зубочелюстной системы и гнатологии у пациентов; – проводить профилактику заболеваний и укреплять здоровье населения с использованием современных методов профилактической медицины. Владеть: – навыками применения знаний о взаимосвязи между стоматологическим здоровьем и другими аспектами здоровья в практической деятельности; – навыками проведения клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных на практике; – умением оценивать и корректировать состояние окклюзии, биомеханики зубочелюстной системы и гнатологии у пациентов; навыками проведения профилактических мероприятий для укрепления здоровья пациентов и населения в целом.
--	--	--

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоемкость

Объём дисциплины	Всего часов	10 семестр
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108

Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	46	46
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	10	10
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	36	36
Практическая подготовка (всего) (ПП)	-	-
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	26	26
Вид промежуточной аттестации обучающегося (экзамен)	36	36

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Содержание разделов (модулей), тем дисциплины (модуля)

10 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.1 Кариес. Классификации кариеса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения кариеса.	Современное представление о роли факторов полости рта в развитии кариеса зубов (зубная бляшка, ротовая жидкость). Кривая Стефана. Методы диагностики кариеса зубов: зондирование, ЭОМ, рентгенография, оптическая, лазерная диагностика. Хронический кариес в стадии пятна. Патологическая анатомия. Клиника, дифференци-альная диагностика, особенности лечения. Методы профилактики. Хронический поверхностный кариес. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, особенности лечения в зависимости от локализации. Хронический средний кариес. Патологическая анатомия. Клиника, диф. диагностика, особенности лечения. Глубокий кариес. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Кариес контактных поверхностей боковых зубов. Клиника. Диагностика. Особенности препарирования полостей при точечном контактном пункте. Средства и методы интердентальной гигиены полости рта. Кариес апроксимальных поверхностей передних зубов. Клиника, диагностика. Особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами. Кариес фиссур и естественных ямок. Клиника, диагностика. Особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами. Кариес с нарушением режущего края зубов. Клиника, диагностика. Особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами. Кариес с нарушением режущего края зубов. Клиника, диагностика. Особенности восстановления угла зуба с использованием штифтовых конструкции. Кариес контактных поверхностей боковых зубов. Клиника, диагностика-особенности препарирования и пломбирования полостей при плоскостном контактном пункте. Кариес пришеечной области. Клиника, диагностика.

			Особенности препарирования и пломбирования полостей. Быстротекущий кариес. Причины его развития. Патанатомия, клиника, особенности диагностики. Методы фторпрофилактики. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
2.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения.	Методики обследования больного с воспалением пульпы зуба. Классификация острых и хронических форм пульпита. Причины, затрудняющие диагностику (клинико-гистологические параллели). Дифференциальная диагностика острых форм пульпита. Дифференциальная диагностика хронических форм пульпита. Острый серозно-гнойный (очаговый) пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Острый гнойно-некротический (диффузный) пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Роль сенсibilизации организма. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Хронический фиброзный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Хронический язвенно-некротический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Хронический гипертрофический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Обострение хронического пульпита. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Методы лечения пульпита с сохранением жизнеспособности пульпы. Теоретическое обоснование метода. Показания. Методики лечения. Лекарственные средства. Консервативный метод лечения пульпита. Сущность метода. Теоретическое обоснование. Показания, методика. Прописи лекарственных средств. Комбинированный метод лечения пульпита (мортальный). Сущность, показания, методика. Ошибки и осложнения, их устранение. Комбинированный метод лечения пульпита (под анестезией). Сущность, показания, методика проведения. Ошибки и осложнения. Экстирпационный метод лечения пульпита под анестезией. Показания. Особенности проведения анестезии для разных групп зубов. Методика. Преимущества и недостатки. Девитальный экстирпационный метод лечения пульпита. Сущность метода. Показания. Методика. Ошибки и осложнения, их устранение и меры профилактики.
3.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов. Некариозные поражения,	Наследственные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Лечение. Гипоплазия эмали и дентина постоянных зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности гигиены полости рта. Флюороз. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Особенности гигиены полости рта. Клиновидный дефект. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения. Эрозия твердых тканей зуба.

		возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения. Некроз эмали зубов как профессиональное заболевание. Этиология. патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Роль и особенности гигиены полости рта в профилактике и лечении. Гиперестезия твердых тканей зубов. Классификация, этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Способы снижения чувствительности зубов с помощью зубных паст.
4.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	Классификация заболеваний пародонта. Этиология и патогенез заболеваний пародонта. Зубная бляшка. Факторы, способствующие возникновению заболеваний пародонта. Основные методы обследования пациента с заболеваниями пародонта. Дополнительные методы обследования пациента с заболеваниями пародонта: рентгенологические, лабораторные исследования – цитология содержимого пародонтального кармана, исследование количественного и качественного состава десневой жидкости, микробиологическое и гистологическое исследования. Рентгенологические методы диагностики тканей пародонта. Катаральный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при катаральном гингивите. Гипертрофический гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Клинические формы гипертрофического гингивита. Патоморфологические изменения при гипертрофическом гингивите. Язвенный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при язвенном гингивите. Гингивит беременных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Пародонтит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Локализованный пародонтит. Клиника, диагностика, лечение Патоморфологические изменения при локализованном пародонтите. Дифференциальная диагностика различных форм гингивита, пародонтита. Генерализованный пародонтит легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Генерализованный пародонтит в стадии обострения (абсцедирования). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Агрессивные формы пародонтита. Клиника, диагностика, лечение. Пародонтоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Основные принципы лечения заболеваний пародонта.

			Комплексное лечение заболеваний пародонта: местное, общее. Патогенетическая, этиотропная терапия. Медикаментозная терапия при лечении заболеваний пародонта: местная, общая. Антибактериальная терапия при заболеваниях пародонта. Противовоспалительная терапия, витаминотерапия, десенсибилизирующие, иммуностимулирующие препараты. Комплексное лечение катарального гингивита. Лечение гипертрофического гингивита. Хирургические методы лечения гипертрофического гингивита. Местное и общее лечение язвенного гингивита. Комплексное лечение генерализованного пародонтита легкой, средней, тяжелой степени. Общее и местное лечение. Комплексное лечение локализованного пародонтита. Антибиотикотерапия при лечении заболеваний пародонта. Кюретаж. Виды, показания, методики проведения. Гингивэктомия. Показания, методики проведения. Лоскутные операции, НРТ. Виды, показания, методики проведения. Хирургические методы устранения мукогингивальных проблем. Виды, показания, методики проведения. Операции по устранению рецессии десны. Виды, методики проведения. Удаление зубов при заболеваниях пародонта. Показания. Избирательное шлифование зубов. Лечение пародонтита в стадии обострения. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта. Показания и противопоказания. Рецессия десны: классификация, этиология, клиника, лечение.
5.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	Физические методы диагностики лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта. Классификации заболеваний СОПР (И.Г. Лукомского, И.И. Платонова) Принципы их построения. Элементы поражения, патологические проявления поражений слизистой оболочки полости рта, их разрешение Проявление сифилиса в полости рта. Роль врача-стоматолога в ранней диагностике заболевания и в комплексном лечении. Механическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления в полости рта агранулоцитоза. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Особенности ведения больных стоматологом. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез герпетического стоматита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Лейкоплакия. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Химическая травма слизистой оболочки

			полости рта. Этиология, клиника, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Признаки малигнизации. Тактика врача-стоматолога на этапах диспансерного наблюдения. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Физическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Пузырчатка. Проявление в полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Проявление туберкулеза в полости рта. Роль врача-стоматолога в диагностике и комплексном лечении заболевания. СПИД. Этиология, патогенез, проявления в полости рта, диагностика, лечение, профилактика. Глоссалгия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Эксфолиативный хейлит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
6.	ПК-5, ПК-6	Тема 1.6 Профилактика стоматологическ их заболеваний.	Понятие о профилактике стоматологических заболеваний. Основные направления первичной, вторичной и третичной профилактики. Организация профилактики стоматологических заболеваний в системе стоматологической службы. Основные показатели заболеваемости кариеса зубов. Распространенность, интенсивность и прирост интенсивности кариеса зубов. Индексы регистрации кариеса зубов для различных возрастных групп. Уровни интенсивности кариеса зубов по критериям ВОЗ. Международная цифровая система обозначения зубов. Редукция кариеса. Основные показатели заболеваемости тканей пародонта. Распространенность и интенсивность заболеваний пародонта. Индексы регистрации CPITN, PMA, Parna. Назубные отложения. Классификация. Происхождение. Методы выявления и удаления назубных отложений. Роль назубных отложений в возникновении основных стоматологических заболеваний. Профессиональная гигиена полости рта. Объем, содержание, методы. Методы чистки зубов. Значение гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний. Индексы, используемые для определения уровня гигиены полости рта. Фтор профилактика. Показания к назначению. Средства и методы. Реминерализующая терапия. Понятие о свойствах эмали - проницаемость, ре- и деминерализация эмали. Средства, используемые для реминерализующей терапии. Средства, методики, механизм действия. Фторсодержащие средства местного действия. Показания к назначению. Средства, методика. Особенности гигиенических процедур при заболеваниях пародонта. Мануальные зубные щетки. Классификация. Показания к назначению. Электрические зубные щетки. Классификация. Показания к назначению. Специальные зубные щетки. Классификация. Показания к назначению. Зубные пасты.

		Классификация, состав, свойства, показания к назначению. Жидкие средства гигиены полости рта. Классификация, состав, свойства, показания к назначению. Интердентальные средства гигиены. Классификация, состав, свойства, показания к назначению. Жевательные резинки. Классификация, показания к назначению. Средства гигиены, оказывающие отбеливающее воздействие. Средства гигиены, оказывающие десенситивное действие. Фторсодержащие зубные пасты. Детские зубные щетки. Особенности. Детские зубные пасты. Особенности состава и свойства, показания к назначению. Особенности и последовательность гигиенических процедур у детей при кариесе зубов. Особенности гигиенических процедур у ортодонтических больных. Особенности гигиенических процедур у детей в молочном прикусе. Зубной камень. Происхождение, состав. Роль в возникновении стоматологических заболеваний. Методы выявления и удаления. Противовоспалительные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению. Десенситивные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению. Отбеливающие зубные пасты. Состав свойства показания к назначению. Ирригаторы. Свойства, показания к назначению.
--	--	--

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем (ПЗ -практические занятия)

№ п/п	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) модулей. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы		
		ЛЗ	СТ	ПП
	10 семестр			
1.	Тема 1.1 Кариес. Классификации кариеса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения кариеса.	2		
2.	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения.	2		
3.	Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	2		
4.	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	2		
5.	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	2		

6.	Тема 1.1 Кариес. Классификации кариеса. Этиология, патогенез, клиника разных форм.		2	
7.	Тема 1.1 Кариес. Диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.		2	
8.	Тема 1.1 Кариес. Методы и клинические протоколы лечения кариеса.		2	
9.	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника разных форм.		2	
10.	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.		2	
11.	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения пульпитов.		2	
12.	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения периодонтитов.		2	
13.	Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.		2	
14.	Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.		2	
15.	Тема 1.3 Некариозные поражения. Дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения. Реминерализующая терапия.		2	
16.	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.		2	
17.	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Методы и клинические протоколы лечения гингивитов, пародонтоза, пародонтом.		2	
18.	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Методы и клинические протоколы лечения пародонтита. Дополнительные методы лечения. Физиотерапия, медикаментозная терапия		2	
19.	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.		2	
20.	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.		2	
21.	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Методы и клинические протоколы лечения.		2	
22.	Тема 1.6 Профилактика стоматологических заболеваний. Кариес и его осложнения, некариозные поражения		2	
23.	Тема 1.6 Профилактика стоматологических заболеваний. Заболевания слизистой оболочки и пародонта		2	
24.	Всего за семестр	10	36	

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Период обучения (семестр). Наименование раздела (модуля), тема дисциплины (модуля)	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов
	10 семестр		26
1	Тема 1.1 Кариес.	Теория развития кариеса Миллера, И.Г.	4

	Классификации кариеса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения кариеса.	Лукомского, Д.А. Энтина. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса, зубов (Боровский Е.В., Леонтьев В. К.). Ротовая жидкость как биологическая среда полости рта. Состав слюны. Роль слюны в «созревании» эмали после прорезывания зубов и в патогенезе кариеса. Факторы влияющие на гомеостаз полости рта.	
2	Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения.	Пульпа зуба, ее строение и функции. Работы отечественных ученых: Г.И.Гаврилова, Л.И. Фалина, Г.В. Ясвоина. Реактивные изменения в пульпе интактных зубов при (острых, хронических) инфекционных и эндокринных заболеваниях. Дентикли. Прогноз для выбора метода лечения пульпита. Реактивные изменения, возникающие в пульпе с возрастом. Изменения топографии полости зуба. Дентикли. Значение для прогноза лечения кариеса и пульпита. Девитализация пульпы. Механизм действия мышьяковистой пасты и безмышьяковистого девитализатора. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика. Травматический пульпит. Этиопатогенез. Клиника. Методы лечения. Физиотерапевтические (физические) методы, применяемые при лечении пульпита. Методы контроля качества лечения пульпита. Инструментарий, применяемый в эндодонтическом лечении. Корневые пломбировочные материалы при лечении пульпита, методики пломбирования корневых каналов.	6
3	Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	следственные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Лечение. Гипоплазия эмали и дентина постоянных зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности гигиены полости рта. Флюороз. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Особенности гигиены полости рта. Клиновидный дефект. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения. Эрозия твердых тканей зуба. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения. Некроз эмали зубов как профессиональное заболевание. Этиология. патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Роль и	4

		особенности гигиены полости рта в профилактике и лечении. Гиперестезия твердых тканей зубов. Классификация, этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Способы снижения чувствительности зубов с помощью зубных паст.	
4	Тема 1.4 Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.	Анатомо-физиологические особенности тканей пародонта. Функции пародонта. Строение пародонта. Кровоснабжение, иннервация пародонта. Возрастные изменения тканей пародонта. Индексы: ИГ, РМА ПИ, СРITN. Функциональные методы исследования пародонта. Исследование состояния сосудов, капилляроскопия, определение стойкости капилляров. Параметры определения тяжести пародонтита. Клинические проявления легкой, средней и тяжелой степени пародонтита. Патоморфологические изменения при генерализованном пародонтите. Дифференциальная диагностика различных форм пародонтита. Патоморфологические изменения при пародонтозе. Диагностика пародонтоза, дифференциальная диагностика пародонтоза. Пародонтомы. Эпулис, фиброматоз десен, пародонтальная киста. Этиология, патогенез, клиника, патологическая анатомия, диагностика, лечение. Идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Синдром Папийона-Лефевра, нейтропения, иммунодефицитные состояния, сахарный диабет, эозинофильная гранулема, болезнь Летера-Зиве, болезнь Хенда-Шюллера-Крисчена (гистиоцитоз X). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Лечение пародонтоза. Общее и местное лечение. Лечение идиопатических заболеваний пародонта. Лечение пародонтом. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта в стадии ремиссии. Ортопедические и ортодонтические методы лечения заболеваний пародонта. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.	4
5	Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм.	Слизистая оболочка полости рта и ККГ. Гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, основные функции. Обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Лейкозы. Проявления в полости рта острых и хронических лейкозов. Клиника, дифференциальная диагностика. Роль врача-стоматолога в ранней диагностике и ведении больных. Проявление аллергии в полости рта.	4

	Методы и клинические протоколы лечения.	Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Десквамативный глоссит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Проявление в полости рта гипо- авитаминозов. Тактика врача при лечении больных с данной патологией. Проявление в полости рта заболеваний желудочно-кишечного тракта. Роль врача-стоматолога в диагностике и лечении данной группы больных. Гингивостоматит Венсана. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Изменение в полости рта при лучевой терапии новообразований челюстно-лицевой области. Профилактика и лечение лучевой травмы слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, лучевой болезни, проявления в полости рта. Принципы общего и местного лечения в различные стадии заболевания	
6	Тема 1.6 Профилактика стоматологических заболеваний.	Факторы риска возникновения и основные направления этиопатогенетической профилактики кариеса зубов. Факторы риска возникновения и основные направления первичной профилактики болезней пародонта. Гигиеническое обучение и воспитание населения в профилактике стоматологических заболеваний. Цель, задачи и этапы, гигиенического обучения и воспитания. Теоретическое обоснование профилактики кариеса зубов в детском возрасте. Запечатывание фиссур - метод первичной профилактики кариеса зубов. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов. Оптимальные и потенциально-вредные дозы фторидов. Этиология флюороза, профилактика. Антенатальная и постнатальная профилактика системной гипоплазии эмали. Профилактика местной гипоплазии. Роль питания в профилактике кариеса зубов. Показания к медикаментозной коррекции питания. Экзогенные методы и средства профилактики кариеса зубов. Эндогенные средства профилактики кариеса зубов. Показания, механизм действия, методы использования. Коммунальная профилактика. Антенатальная профилактика кариеса зубов. Показания, средства и методы использования. Особенности гигиенических процедур у детей в сменном прикусе. Особенности гигиенических процедур у детей в постоянном прикусе. Методы герметизации фиссур (неинвазивная,	4

	инвазивная). Показания к назначению. Минеральная герметизация фиссур. Методы, показания к назначению. Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у беременных женщин. Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста. Особенности проведения профилактики при хроническом лечении кариеса у детей школьного возраста. Особенности проведения профилактики у детей школьного возраста при острых формах кариеса зубов.	
	Всего по дисциплине	26

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1. Задачи, формы, методы проведения текущего контроля указаны в п. 2. Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».

5.2. Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.3. Критерии оценивания результатов текущей успеваемости обучающегося по формам текущего контроля успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: опрос устный и решение практической (ситуационной) задачи.

5.3.1. Критерии оценивания устного опроса в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам устного опроса выставляется:

а) оценка «отлично» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует глубокие знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и исчерпывающий ответ на поставленные вопросы;
- делает обобщения и выводы;
- уверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;
- демонстрирует умение уверенного пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности, не влияющие на сущность ответа.

б) оценка «хорошо» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует прочные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);
- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и полный ответ на поставленные вопросы;
- делает обобщения и выводы;
- применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;
- демонстрирует умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности и не более двух ошибок, которые после уточнения (наводящих вопросов) обучающийся способен исправить.

в) оценка «удовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует знания основного материала по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа в основных чертах раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, использует основную научную терминологию);
- дает неполный, недостаточно аргументированный ответ;
- не делает правильные обобщения и выводы;
- неуверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;
- ответил на дополнительные вопросы;
- демонстрирует недостаточное умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются ошибки и неточности в содержании ответа, которые исправляются обучающимся с помощью наводящих вопросов преподавателя.

г) оценка «неудовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил или не выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует разрозненные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа фрагментарно и нелогично излагает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, не использует или слабо использует научную терминологию);
- допускает существенные ошибки и не корректирует ответ после дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя;
- не делает обобщения и выводы;
- не умеет применять теоретические знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;
- не ответил на дополнительные вопросы;
- не умеет пользоваться необходимым оборудованием, инструментами, обращаться с препаратами;

или:

- отказывается от ответа; или:

- во время подготовки к ответу и самого ответа использует несанкционированные источники информации, технические средства.

5.3.2. Критерии оценивания результатов решения практической (ситуационной) задачи в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам решения практической (ситуационной) задачи выставляется:

- оценка *«отлично»*, если практическая (ситуационная) задача решена правильно и сделаны верные выводы из полученных результатов;

- оценка *«хорошо»*, если практическая (ситуационная) задача решена правильно, но допущены незначительные ошибки в деталях и/или присутствуют некоторые затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;

- оценка *«удовлетворительно»*, если правильно определен алгоритм решения практической (ситуационной) задачи, но допущены существенные ошибки и/или присутствуют значительные затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;

- оценка *«неудовлетворительно»*, если практическая (ситуационная) задача не решена.

6. Организация промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

6.1. Форма и порядок проведения промежуточной аттестации указаны в п. 3, 4 Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Уральский медицинский институт».

6.2. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - экзамен. 10 семестр.

6.3. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

Тема 1.1 Кариес. Классификации кариеса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения кариеса.

1. Теория развития кариеса Миллера, И.Г. Лукомского, Д.А. Энтина.

2. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса, зубов (Боровский Е.В., Леонтьев В. К.).

3. Ротовая жидкость как биологическая среда полости рта. Состав слюны. Роль слюны в «созревании» эмали после прорезывания зубов и в патогенезе кариеса. Факторы влияющие на гомеостаз полости рта.

4. Современное представление о роли факторов полости рта в развитии кариеса зубов (зубная бляшка, ротовая жидкость). Кривая Стефана.

5. Методы диагностики кариеса зубов: зондирование, ЭОМ, рентгенография, оптическая, лазерная диагностика.

6. Хронический кариес в стадии пятна. Патологическая анатомия. Клиника, дифференци-альная диагностика, особенности лечения. Методы профилактики.

7. Хронический поверхностный кариес. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, особенности лечения в зависимости от локализации.

8. Хронический средний кариес. Патологическая анатомия. Клиника, диф. диагностика, особенности лечения.

9. Глубокий кариес. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, особенности лечения.

10. Кариес контактных поверхностей боковых зубов. Клиника. Диагностика. Особенности препарирования полостей при точечном контактном пункте. Средства и методы интердентальной гигиены полости рта.

11. Кариес фиссур и естественных ямок. Особенности клиники, диагностики и лечения. Этапы препарирования кариозной полости в зависимости от выбора пломбировочного мате-риала.

12. Кариес апроксимальных поверхностей передних зубов. Клиника, диагностика. Особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами.

13. Кариес фиссур и естественных ямок. Клиника, диагностика. Особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами.

14. Кариес с нарушением режущего края зубов. Клиника, диагностика. особенности препарирования полостей при пломбировании современными композиционными материалами.

15. Кариес с нарушением режущего края зубов. Клиника, диагностика. Особенности восстановления угла зуба с использованием штифтовых конструкции.

16. Кариес контактных поверхностей боковых зубов. Клиника, диагностика-особенности препарирования и пломбирования полостей при плоскостном контактном пункте.

17. Кариес пришеечной области. Клиника, диагностика. Особенности препарирования и пломбирования полостей.

18. Быстротекущий кариес. Причины его развития. Патанатомия, клиника, особенности диагностики. Методы фторпрофилактики.

19. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.

Тема 1.2 Осложненный кариес: пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы эндодонтического лечения.

1.Пульпа зуба, ее строение и функции. Работы отечественных ученых: Г.И. Гаврилова, Л.И. Фалина, Г.В. Ясвина.

2.Реактивные изменения в пульпе интактных зубов при (острых, хронических) инфекцион-ных и эндокринных заболеваниях. Дентикли. Прогноз для выбора метода лечения пуль-пита.

3.Реактивные изменения, возникающие в пульпе с возрастом. Изменение

топографии по-лости зуба. Дентикли. Значение для прогноза лечения кариеса и пульпита.

4. Методики обследования больного с воспалением пульпы зуба.

5. Классификация острых и хронических форм пульпита. Причины, затрудняющие диагностику (клинико-гистологические параллели).

6. Дифференциальная диагностика острых форм пульпита.

7. Дифференциальная диагностика хронических форм пульпита.

8. Острый серозно-гнойный (очаговый) пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

9. Острый гнойно-некротический (диффузный) пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Роль сенсibilизации организма. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

10. Хронический фиброзный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

11. Хронический язвенно-некротический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы лечения.

12. Хронический гипертрофический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.

13. Обострение хронического пульпита. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.

14. Травматический пульпит. Этиопатогенез. Клиника. Методы лечения.

15. Методы лечения пульпита с сохранением жизнеспособности пульпы. Теоретическое обоснование метода. Показания. Методики лечения. Лекарственные средства.

16. Консервативный метод лечения пульпита. Сущность метода. Теоретическое обоснование. Показания, методика. Прописи лекарственных средств

17. Комбинированный метод лечения пульпита (мортальный). Сущность, показания, методика. Ошибки и осложнения, их устранение. Комбинированный метод лечения пульпита (под анестезией). Сущность, показания, методика проведения. Ошибки и осложнения.

18. Экстирпационный метод лечения пульпита под анестезией. Показания. Особенности проведения анестезии для разных групп зубов. Методика. Преимущества и недостатки.

19. Девитальный экстирпационный метод лечения пульпита. Сущность метода. Показания. Методика. Ошибки и осложнения, их устранение и меры профилактики.

20. Девитализация пульпы. Механизм действия мышьяковистой пасты и безмышьяковистого девитализатора. Возможные ошибки и осложнения, их профилактика.

21. Физиотерапевтические (физические) методы, применяемые при лечении пульпита.

22. Методы контроля качества лечения пульпита.

23. Инструментарий, применяемый в эндодонтическом лечении.

24. Корневые пломбировочные материалы при лечении пульпита,

методики пломбирования корневых каналов.

Тема 1.3 Некариозные поражения. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.

1. Наследственные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Лечение.

2. Гипоплазия эмали и дентина постоянных зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности гигиены полости рта.

3. Флюороз. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Особенности гигиены полости рта.

4. Клиновидный дефект. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения.

5. Эрозия твердых тканей зуба. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения.

6. Некроз эмали зубов как профессиональное заболевание. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Роль и особенности гигиены полости рта в профилактике и лечении.

7. Гиперестезия твердых тканей зубов. Классификация, этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Способы снижения чувствительности зубов с помощью зубных паст.

Тема 1.4 Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.

1. Анатомо-физиологические особенности тканей пародонта.

2. Функции пародонта. Строение пародонта.

3. Кровоснабжение, иннервация пародонта.

4. Возрастные изменения тканей пародонта.

5. Классификация заболеваний пародонта.

6. Этиология и патогенез заболеваний пародонта.

7. Зубная бляшка. Факторы, способствующие возникновению заболеваний пародонта.

8. Основные методы обследования пациента с заболеваниями пародонта.

9. Индексы: ИГ, РМА ПИ, СРITN.

10. Дополнительные методы обследования пациента с заболеваниями пародонта: рентгенологические, лабораторные исследования – цитология содержимого пародонтального кармана, исследование количественного и качественного состава десневой жидкости, микробиологическое и гистологическое исследования. Рентгенологические методы диагностики тканей пародонта.

11. Функциональные методы исследования пародонта. Исследование

состояния сосудов, капилляроскопия, определение стойкости капилляров.

12. Катаральный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при катаральном гингивите.

13. Гипертрофический гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Клинические формы гипертрофического гингивита. Патоморфологические изменения при гипертрофическом гингивите.

14. Язвенный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при язвенном гингивите.

15. Гингивит беременных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение

16. Пародонтит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

17. Локализованный пародонтит. Клиника, диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при локализованном пародонтите.

18. Дифференциальная диагностика различных форм гингивита, пародонтита.

19. Генерализованный пародонтит легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

20. Генерализованный пародонтит в стадии обострения (абсцедирования). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

21. Параметры определения тяжести пародонтита. Клинические проявления легкой, средней и тяжелой степени пародонтита.

22. Патоморфологические изменения при генерализованном пародонтите.

23. Дифференциальная диагностика различных форм пародонтита.

24. Агрессивные формы пародонтита. Клиника, диагностика, лечение.

25. Пародонтоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Патоморфологические изменения при пародонтозе.

26. Диагностика пародонтоза, дифференциальная диагностика пародонтоза.

27. Пародонтомы. Эпулис, фиброматоз десен, пародонтальная киста. Этиология, патогенез, клиника, патологическая анатомия, диагностика, лечение.

28. Идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Синдром Папийона-Лефевра, нейтропения, иммунодефицитные состояния, сахарный диабет, эозинофильная гранулема, болезнь Летера-Зиве, болезнь Хенда-Шюллера-Крисчена (гистиоцитоз X). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

29. Основные принципы лечения заболеваний пародонта.

30. Комплексное лечение заболеваний пародонта: местное, общее. Патогенетическая, этиотропная терапия.

31. Медикаментозная терапия при лечении заболеваний пародонта: местная, общая.

32. Антибактериальная терапия при заболеваниях пародонта. Противовоспалительная терапия, витаминотерапия, десенсибилизирующие, иммуностимулирующие препараты.

33. Комплексное лечение катарального гингивита.

34. Лечение гипертрофического гингивита.

35. Хирургические методы лечения гипертрофического гингивита.

36. Местное и общее лечение язвенного гингивита.

37. Комплексное лечение генерализованного пародонтита легкой, средней, тяжелой степени. Общее и местное лечение.

38. Комплексное лечение локализованного пародонтита.

39. Антибиотикотерапия при лечении заболеваний пародонта.

40. Лечение пародонтоза. Общее и местное лечение.

41. Лечение идиопатических заболеваний пародонта.

42. Лечение пародонтом.

43. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта в стадии ремиссии.

44. Ортопедические и ортодонтические методы лечения заболеваний пародонта.

45. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.

46. Кюретаж. Виды, показания, методики проведения.

47. Гингивэктомия. Показания, методики проведения.

48. Лоскутные операции, НРТ. Виды, показания, методики проведения.

49. Хирургические методы устранения мукогингивальных проблем. Виды, показания, методики проведения. Операции по устранению рецессии десны. Виды, методики проведения.

50. Удаление зубов при заболеваниях пародонта. Показания.

51. Избирательное пришлифовывание зубов.

52. Лечение пародонтита в стадии обострения.

53. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта. Показания и противопоказания.

54. Рецессия десны: классификация, этиология, клиника, лечение.

Тема 1.5 Заболевания слизистой оболочки полости рта. Проявления общесоматических заболеваний в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика разных форм. Методы и клинические протоколы лечения.

1. Физические методы диагностики лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта

2. Классификации заболеваний СОПР (И.Г. Лукомского, И.И. Платонова) Принципы их построения. Элементы поражения, патологические проявления поражений слизистой оболочки полости рта, их разрешение

3. Слизистая оболочка полости рта и ККГ. Гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, основные функции

4. Обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки полости рта

5. Проявление сифилиса в полости рта. Роль врача-стоматолога в ранней

диагностике заболевания и в комплексном лечении

6. Механическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение

7. Проявления в полости рта агранулоцитоза. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Особенности ведения больных стоматологом

8. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез герпетического стоматита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

9. Лейкозы. Проявления в полости рта острых и хронических лейкозов. Клиника, дифференциальная диагностика. Роль врача-стоматолога в ранней диагностике и ведении больных

10. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

11. Лейкоплакия. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

12. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

13. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

14. Химическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, патогенез, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

15. Красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

16. Проявление аллергии в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

17. Десквамативный глоссит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение

18. Проявление в полости рта гипо- авитаминозов. Тактика врача при лечении больных с данной патологией

19. Проявление в полости рта заболеваний желудочно-кишечного тракта. Роль врача-стоматолога в диагностике и лечении данной группы больных

20. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Признаки малигнизации. Тактика врача-стоматолога на этапах диспансерного наблюдения

21. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

22. Физическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

23. Пузырчатка. Проявление в полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

24. Гингивостоматит Венсана. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика

25. Изменение в полости рта при лучевой терапии новообразований челюстно-лицевой области. Профилактика и лечение лучевой травмы слизистой

оболочки полости рта

26. Этиология, патогенез, клиника, лучевой болезни, проявления в полости рта. Принципы общего и местного лечения в различные стадии заболевания

27. Проявление туберкулеза в полости рта. Роль врача-стоматолога в диагностике и комплексном лечении заболевания

28. СПИД. Этиология, патогенез, проявления в полости рта, диагностика, лечение, профилактика

29. Глоссалгия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение

30. Эксфолиативный хейлит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Тема 1.6 Профилактика стоматологических заболеваний

1. Понятие о профилактике стоматологических заболеваний. Основные направления первичной, вторичной и третичной профилактики. Организация профилактики стоматологических заболеваний в системе стоматологической службы.

2. Основные показатели заболеваемости кариеса зубов. Распространенность, интенсивность и прирост интенсивности кариеса зубов. Индексы регистрации кариеса зубов для различных возрастных групп. Уровни интенсивности кариеса зубов по критериям ВОЗ. Международная цифровая система обозначения зубов. Редукция кариеса.

3. Основные показатели заболеваемости тканей пародонта. Распространенность и интенсивность заболеваний пародонта. Индексы регистрации CPITN, РМА, Parma.

4. Факторы риска возникновения и основные направления этиопатогенетической профилактики кариеса зубов.

5. Факторы риска возникновения и основные направления первичной профилактики болезней пародонта.

6. Назубные отложения. Классификация. Происхождение. Методы выявления и удаления назубных отложений. Роль назубных отложений в возникновении основных стоматологических заболеваний.

7. Профессиональная гигиена полости рта. Объем, содержание, методы.

8. Методы чистки зубов. Значение гигиены полости рта в профилактике стоматологических заболеваний. Индексы, используемые для определения уровня гигиены полости рта.

9. Гигиеническое обучение и воспитание населения в профилактике стоматологических заболеваний. Цель, задачи и этапы, гигиенического обучения и воспитания.

10. Теоретическое обоснование профилактики кариеса зубов в детском возрасте.

11. Запечатывание фиссур - метод первичной профилактики кариеса зубов.

12. Фторпрофилактика. Показания к назначению. Средства и методы.

13. Реминерализующая терапия. Понятие о свойствах эмали - проницаемость, ре- и деминерализация эмали. Средства, используемые для реминерализующей терапии. Средства, методики, механизм действия.
14. Фторсодержащие средства местного действия. Показания к назначению. Средства, методика.
15. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов. Оптимальные и потенциально-вредные дозы фторидов. Этиология флюороза, профилактика.
16. Антенатальная и постнатальная профилактика системной гипоплазии эмали. Профилактика местной гипоплазии.
17. Роль питания в профилактике кариеса зубов. Показания к медикаментозной коррекции питания.
18. Экзогенные методы и средства профилактики кариеса зубов.
19. Эндогенные средства профилактики кариеса зубов. Показания, механизм действия, методы использования.
20. Коммунальная профилактика.
21. Антенатальная профилактика кариеса зубов. Показания, средства и методы использования.
22. Особенности гигиенических процедур при заболеваниях пародонта.
23. Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у беременных женщин.
24. Особенности проведения профилактики стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста.
25. Особенности проведения профилактики при хроническом лечении кариеса у детей школьного возраста.
26. Особенности проведения профилактики у детей школьного возраста при острых формах кариеса зубов.
27. Мануальные зубные щетки. Классификация. Показания к назначению.
28. Электрические зубные щетки. Классификация. Показания к назначению.
29. Специальные зубные щетки. Классификация. Показания к назначению.
30. Зубные пасты. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.
31. Жидкие средства гигиены полости рта. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.
32. Интердентальные средства гигиены. Классификация, состав, свойства, показания к назначению.
33. Жевательные резинки. Классификация, показания к назначению.
34. Средства гигиены, оказывающие отбеливающее воздействие.
35. Средства гигиены, оказывающие десенситивное действие.
36. Фторсодержащие зубные пасты.
37. Детские зубные щетки. Особенности.
38. Детские зубные пасты. Особенности состава и свойства, показания к назначению.

39. Особенности и последовательность гигиенических процедур у детей при кариесе зубов.

40. Особенности гигиенических процедур у ортодонтических больных.

41. Особенности гигиенических процедур у детей в молочном прикусе.

42. Зубной камень. Происхождение, состав. Роль в возникновении стоматологических заболеваний. Методы выявления и удаления.

43. Противовоспалительные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению

44. Десенситивные зубные пасты. Состав свойства показания к назначению.

45. Отбеливающие зубные пасты. Состав свойства показания к назначению.

46. Ирригаторы. Свойства, показания к назначению.

47. Особенности гигиенических процедур у детей в сменном прикусе.

48. Особенности гигиенических процедур у детей в постоянном прикусе.

49. Методы герметизации фиссур (неинвазивная, инвазивная). Показания к назначению.

50. Минеральная герметизация фиссур. Методы, показания к назначению.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в разработке «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине»

7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) – согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение дисциплине Терапевтическая стоматология складывается из аудиторных занятий, включающих занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические занятия) и самостоятельной работы. Лекционные занятия проводятся в соответствии с тематическим планом дисциплины и посвящены теоретической части.

На каждом занятии семинарского типа проводится опрос, направленный на оценку знаний, полученных студентом в процессе лекционного занятия и самостоятельной работы при подготовке к занятию.

На занятия семинарского типа проводится закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе лекционных занятий и самостоятельной работы. Занятия семинарского типа включают в себя знакомство с ключевыми навыками пациент-ориентированной коммуникации,

отработку в малой группе. Темы практических занятий расширяют тематику с акцентом на практико-ориентированных вопросах.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает изучение специальной литературы по теме (рекомендованные тексты, а также просмотр видео и ознакомление с иными материалами, опубликованными на рекомендованных интернет-ресурсах, согласно выданному заданию). Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам института. В ходе изучения дисциплины знания студента контролируются в форме текущего контроля.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля и устных ответов.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

Основная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному
1.	Терапевтическая стоматология: в 3 ч. Часть 2: Болезни пародонта: учебник / под ред. Г. М. Барера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с.	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2.	Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. / Под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.	
3.	Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. / Под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.	

Дополнительная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
1	Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с.	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2	Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	

9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»
3. Федеральный портал Российское образование - <http://www.edu.ru>
4. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - <http://www.femb.ru>
6. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках - <http://med-lib.ru>
7. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования - <http://window.edu.ru>
8. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com>
9. Публикации ВОЗ на русском языке - <https://www.who.int>
10. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей – интернистов и смежных специалистов - <https://digital-doc.ru>
11. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru>

9.3 Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, стул преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Стоматологическая установка с работающей бормашиной, наконечниками (механическим, угловым, турбинным), светильником, плевательницей, стоматологический стул на колесиках (для доктора), Столик инструментальный, Фантом (Стоматологический тренажер) со сменными зубами (челюстью), Модель стоматологическая верх. и ниж. Челюсти, Слюноотсосы, Наконечник турбинный, Микромотор и наконечник угловой, Боры: шаровидный, фиссурный, пламевидный, пиковидный, шаровидный твердосплавный для углового наконечника, цилиндрически, Полировочные головки в имитации стерильной упаковки: финишная для углового наконечника, полировочная головка (резиновая, силиконовая). Чашечки для

чистки и полировки). Наконечник порошкообразный PROPHYflex 3, Порошок абразивный чистящий KaVo PROPHYpearls. Скайлер стоматологический. Лампа полимеризационная

Эластичное вспомогательное средство для свободного доступа к полости рта пациента, Нагрудники для пациентов, Фартуки для пациента полиэтиленовые, Очки защитные, Защитный экран стоматолога, Перчатки смотровые, Вата, Ватные палочки. Бумажные листы для смешивания стоматологических материалов Поли-Панель. Материал пломбировочный пакуемый, материал пломбировочный текучий. Цемент стоматологический.

Лоток для инструментов. Зеркало стоматологическое. Пинцет стоматологический, зонд стоматологический, гладилка со штопфером малая, гладилка со штопфером большая, шпатель медицинский для замешивания цемента, карпульный шприц.

Набор стоматологических инструментов одноразовый, стерильный, контейнеры для сбора отходов класса А, Б, В, контейнер для дезинфекции инструментов. Пакеты для стерилизации

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.