**Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии**

**Детская стоматология**

1.Метод депофореза гидроокоси меди-кальция в практике детской стоматологии.

2.Лечение начальных форм кариеса методом инфильтрации.

3.Факторы риска возникновения кариеса. Кариесогенная ситуация ротовой полости.

4.Особенности стоматологического статуса и оказания стоматологической помощи детям с расстройствами аутистического спектра.

5. Электрофорез в профилактике кариеса зубов у детей.

6. Применение КСИЛИТА в профилактике кариеса у детей

7.Физиотерапевтические методы лечения заболеваний полости рта у детей.

8.Вкусовая чувствительность

9. Роль фторидов в профилактике развития кариеса у детей и подростков

10. Психологические аспекты оказания детской стоматологической помощи

 11.Стеклоиономерные цементы и компомерные материалы в практике детского стоматолога.

12.Изучение механизмов де- и реминерализации твёрдых тканей зубов у детей.

13. Системная гипоплазия эмали

14. Причины конфликтных ситуаций в детской терапевтической стоматологии.

15. Влияние ионизирующего RTG облучения на состояние органов полости рта

**Детская ЧЛХ**
1. Альтернативные методы местного обезболивания в детской стоматологической практике.
2. Лимфадениты челюстно-лицевой области у детей

3.Рациональное использование антибиотикотерапии в комплексном лечении одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО у детей

4.Костно-реконструктивные методы лечения детей с доброкачественными новообразованиями нижней челюсти
5. Особенности диагностики и планирования лечения пациентов детского возраста с амелобластомой нижней челюсти

6.Пародонтологические аспекты в ортодонтии:

7. Особенности формирования костной ткани при ортодонтическом лечении.

8.Изменения в твердых тканях зубов у онкологических больных с опухолью головы и шеи, получавших курс лучевой терапии.

9.Изменения твердых тканей зубов под воздействием гамма-излучения. Зарубежный опыт. Обзор литературы.

10.Комплексная реабилитация детей с врожденными расщелинами губы и неба.
11.Современный подход к лечению сосудистых гиперплазий у детей

**Ортодонтия**

1. Миниимплантаты в ортодонтическом лечении

2. Трансверзальные аномалии окклюзии у детей и подростков. Особенности диагностики и лечения.

3. Архитектура шейного отдела позвоночника у пациентов с аномалиями смыкания зубных рядов

4.Ошибки и осложнения, возникающие при лечении зубо-челюстных аномалий различными видами ортодонтических аппаратов.

5. Возрастные показания к комплексному лечению ортодонтических

6. Нуждаемость в ортодонтическом лечении среди студентов старших курсов медицинского университета.

7.Ретенционные аппараты в ортодонтии.

8.Виды опоры в ортодонтии

9.Рентгенологическая диагностика в ортодонтии. КЛКТ, ТРГ.

10. Ошибки на этап диагностики и планирования лечения ортодонтического пациента.

11. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями центральной нервной системы

12.Влияние супраконтактов на патологическую стираемость зубов, клиновидные дефекты, рецессии

13.КЛКТ в практике врача-ортодонта

**Кафедра терапевтической стоматологии и пародонтологии.**

1.Осложнения при проведении местной анестезии

2.Ошибки и осложнения на этапе диагностики кариеса зубов

3.Ошибки при пломбировании корневых каналов методом латеральной конденсации.

**Кафедра профилактической стоматологии**

1. Понятие о стоматологическом просвещении и воспитании: механизмы формирования нового поведения.
2. Место гигиены в профилактике стоматологических заболеваний.
3. Эволюция представлений о развитии зубных отложений.
4. Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
5. Гигиена рта у детей, отличия и особенности проведения.
6. Современные правила проведения дезинфекции в условиях стоматологической клинике (помещения и инструменты).
7. Методы стоматологического просвещения, используемые на стоматологическом приеме в разных возрастных группах.
8. Методы профилактики заболеваний твердых тканей зуба, используемые на стоматологическом приеме в разных возрастных группах.
9. Методы профилактики заболеваний слизистой оболочки рта, используемые на стоматологическом приеме в разных возрастных группах.
10. Современные представления о возникновения и развитие биопленки, пути диагностики и профилактики.
11. Особенности медицинского воспитания взрослого человека.
12. Роль ротовой жидкости на развитии стоматологических заболеваний. Способы повышения противокариесных свойств.
13. Профессиональная гигиены полости рта: профилактическая роль.
14. Психологические особенности обучения гигиене рта детей с особыми потребностями.
15. Психологические и физиологические особенности детей разных возрастных групп, и связанные с этим особенности проведения стоматологического просвещения.
16. Рациональное питание как фактор здоровья и красоты зубов.
17. Профилактика гингивитов у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении.
18. Психологические основы стоматологического просвещения.
19. Роль психотипов человека в подборе средств гигиены рта.
20. Основы изменения психологии человека в зависимости от его возраста при обучении гигиены рта и формировании профилактических навыков.
21. Психологические основы стоматологического здоровья человека.
22. Роль психотипов студентов при их подготовке по дисциплине «Профилактика и коммунальная стоматология».
23. Пожилой пациент, организация приема, особенности обучения и составление индивидуальной гигиенической программы
24. Применение эндогенных источников кальция для профилактики стоматологических заболеваний у детей.
25. Профилактика стоматологических заболеваний у детей с особенностями развития. Уровень и значимость проблемы.
26. Профилактика кариеса в пубертатном возрасте.
27. Особенности гигиенического ухода за съемными и несъемными ортопедическими конструкциями
28. Санитарно-просветительская работа с родителями
29. Методы профилактики заболеваний тканей пародонта, используемые на стоматологическом приеме в разных возрастных группах.

**Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний**

**Терапевтический раздел**

1. Сравнительный анализ консервативных методов лечения хронических периодонтитов.
2. Сравнительный анализ применения композитов и гибридных цементов в стоматологической практиктике.
3. Инструменты для обработки эмали и дентина. История создания и эффективность.
4. Изучение устойчивости механической и химической адгезии к истиранию.
5. Современные подходы к восстановлению контактного пункта зубов.
6. Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта.
7. Профилактика и лечение гиперчувствительности зубов.
8. Этиология, диагностика и лечение клиновидных дефектов.
9. Гидрофильность полимерных стеклоиономерных цементов.
10. Консервативные методы лечения пульпитов.
11. Антибактериальная терапия в лечении локализованных пародонтитов у пациентов без сопутствующей патологии.
12. Обзор эффективности антибактериальных лекарственных препаратов, используемых при лечении локализованных пародонтитов у пациентов с неотягощенным анамнезом.
13. Современные методы определения резистентности твердых тканей зубов к кариесу.
14. Возрастные изменения состава и свойств твердых тканей зубов.

**Ортопедический раздел**

1. Непосредственное протезирование съемными конструкциями зубных протезов.
2. Взаимозависимость зубочелюстной системы млекопитающих от типа жевания.
3. Методики определения центрального соотношения челюстей.
4. Съемные аппараты, применяемые при лечении патологии ВНЧС и мышц.
5. Изменения твердых тканей зуба возникающие в процессе ортодонтического лечения.
6. Влияние мышечного фактора на результаты ортодонтического лечения.
7. Конфликты в стоматологии.
8. Правовые акты и нормативные документы в стоматологии.
9. Особенности зубного протезирования у больных сахарным диабетом II типа.
10. Сравнительная характеристика современных керамических материалов.

**Хирургический раздел**

1. Местное обезболивание в амбулаторной практике у лиц пожилого возраста и с сопутствующей патологией.
2. Современные подходы к профилактике послеоперационных осложнений на хирургическом приеме в амбулаторной стоматологии.
3. Современные аспекты операции удаления зуба Сравнительная характеристика современных имплантационных систем.
4. Антимикробная терапия больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой локализации
5. Немедленная имплантация, показания и противопоказания, преимущества и недостатки данной методики.
6. Методики восстановления атрофированного (редуцированного альвеолярного отростка) части челюсти с целью дальнейшей реабилитации (обзор).
7. Исследование топографо-анатомической вариабельности расположения нижнечелюстного отверстия по данным ортопантомограмм.
8. Саливадиагностика в современной медицине

**Кафедра ортопедической стоматологии**

1. Взаимозависимость консистенции оттискных материалов с качеством и исходом протезирования.
2. Систематизация различных методов и средств подготовки к зубному и челюстному протезированию.
3. Современные подходы к диагностике и лечению парафункций жевательных мышц.
4. Компьютерное моделирование и создание различных конструкций зубных протезов.
5. Специфика ортодонтической подготовки пациентов перед зубным протезированием
6. Исправление зубочелюстных аномалий с помощью корригирующих капп (элайнеров).
7. Современные методы диагностики и лечения ночного скрежетания зубами (бруксизма).
8. Изучение корреляций между травматической окклюзией и патогенезом синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.
9. Современные методы и технологии протезирования металлокерамическими коронками.
10. Использование современных оптических устройств на клинических и лабораторных этапах протезирования несъёмными зубными протезами.
11. Особенности использования трёхмерных методов создания съемных и несъёмных протезов.
12. Тенденции развития имплантационного протезирования.
13. Дефекты протезирования съёмными и несъёмными замещающими конструкциями.
14. Методы, правила и режим избирательного пришлифовывания зубов при травматической окклюзии.
15. Пути развития и совершенствования имплантационного протезирования
16. Лечебное, профилактическое и побочное действия съёмных протезов с замковыми креплениями.
17. Цифровые методы планирования имплантационного протезирования
18. Последовательность протезирования передних зубов эстетическими полукоронками
19. Профилактика дефектов хирургической и ортопедической составляющих при планировании имплантационного протезирования.
20. Арсенал методов специальной хирургической подготовки к протезированию полными съёмными замещающими конструкциями.
21. Врачебная тактика имплантационного протезирования пациентов с частичной и полной потерей зубов с помощью современных компьютерных технологий.
22. Современные методики компьютерного сканирования, моделирования и фрезерования при реабилитации пациентов с дефектами коронковой части зуба.
23. Особенности протезирования при низких клинических коронках опорных зубов.
24. История и особенности развития эстетики протезирования.
25. Особенности протезирования полной потери зубов несъёмными имплантационными конструкциями с опорой на 4 имплантата.
26. Особенности протезирования временными имплантационными конструкциями.
27. Стоматологическая реабилитация пациентов с эктодермальной дисплазией.
28. Технологические и токсикологические характеристики сплавов металлов, применяющихся в зубном протезировании
29. Оценка отдаленных результатов имплантационного протезирования
30. Современная врачебная тактика диагностики и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава
31. Методы современной ортодонтической подготовки к зубному протезированию.
32. Исправление зубочелюстных аномалий современными конструкциями съёмных ортодонтических аппаратов.
33. Методы создания и регистрации протетической (окклюзионной) плоскости при полной потере зубов
34. Сравнительная характеристика методов фиксации несъёмных имплантационных протезов
35. Сравнительная оценка арсенала методов замещения дефектов твёрдых тканей зубов.
36. Медикаментозная, физиотерапевтическая, общеоздоровительная и специальная подготовка полости рта к протезированию
37. Создание оптимального диагностического ресурса при различных нозологических формах, являющихся мишенями ортопеда стоматолога.
38. Конструктивные особенности дуговых протезов при различной клинической картине частичной потери зубов.

**Кафедра внутренних болезней стоматологического факультета**

1.Особенности стоматологического ведения пациентов, принимающих варфарин.

2.Острые аллергические реакции на амбулаторном стоматологическом приёме.

3.Ревматоидный  артрит. Стоматологические аспекты.

4.Остеопороз .  Проблемы остеопороза в стоматологической практике.

5.Распространенность и клинико-лабораторные проявления основных стоматологических заболеваний у больных с  ГБ.

6.Особенности стоматологического статуса при заболеваниях желудочно-кишечного тракта

7.Влияние лекарственных препаратов на состояние слизистой полости рта при лечении заболеваний внутренних органов

8.Роль одонтогенной очаговой инфекции в развитии заболеваний внутренних органов.

9. Фиксированный медикаментозный стоматит или фиксированная эритема: клиника, диагностика, лечение.

10. Аллергические проявления полости рта: синдром Лайела.

11. Микроциркуляторные нарушения в ротовой полости при верхнечелюстном синусите.

12. Изменения в клиническом анализе крови при новой коронавирусной инфекции.
13. Изменения в ротовой полости после перенесенной коронавирусной инфекции.

**Кафедра хирургической стоматологии и ЧЛХ**

1.Дентальная имплантация при редукции альвеолярного гребня челюстей, имплантация на беззубых челюстях.

2.Возможности и варианты проведения дентальной имплантации при дефиците костной ткани на верхней челюсти.

3.Современные аспекты восстановления эстетики при дентальной имплантации, связанной с реконструкцией альвеолярного отростка.

4.Оценка состояния костной ткани после операции костной пластики с использованием титановой сетки.

5.Костно-реконструктивные операции для увеличения редуцированных альвеолярных гребней с последующей дентальной имплантацией.

6.Остеогенез, остеоинтеграция – условия длительной эксплуатации внутрикостных дентальных имплантатов. Способы оптимизации процесса остеогенеза в зоне аутотрансплантации.

7.Большеберцовая кость, как донорская зона для получения костного трансплантата.

8.Применение цифровых технологий (компьютерное моделирование, сканирование, прототипирование) в челюстно-лицевой хирургии.

9.Осложнения, возникающие после операции дентальной имплантации.

10.Хронические верхнечелюстные синуситы: классификация, этиология, диагностика, методы оперативного лечения.

11.Ятрогенные (или связанные с хирургическими вмешательствами) верхнечелюстные синуситы.

12.Лечение одонтогенных кист верхнечелюстных пазух.

13.Варианты закрытия ороантальных сообщений.

14.Применение навигационного оборудования при патологии верхнечелюстной пазухи.

15.Сравнение эффекта расширения верхней челюсти при проведении срединной и парасагиттальной остеотомий верхней челюсти.

16.Клинико-рентгенологическая оценка эффективности расширения нижней челюсти при использовании компрессионно-дистракционных аппаратов.

17.Современные методы диагностики синдрома Шегрена.

18.Современные методы диагностики заболеваний слюнных желез.

19.Современные методы диагностики и лечения слюннокаменной болезни.

20.Современный взгляд на невралгию тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

21.Артриты и артрозы височно-нижнечелюстных суставов. Современные аспекты этиологии, клинической картины, вариантов диагностики и лечения.

22.Вестибулопластика с использованием свободных кожных аутотрансплантатов.

23.Доброкачественные новообразования челюстей: частичная резекция челюсти и устранение дефекта.

24.Принципы диагностики и лечения одонтогенных кист челюстей.

25.Современный подход к диагностике злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта. Роль врача-стоматолога в ранней диагностике и профилактике ЗНО.

26.Хирургические методы лечения ЗНО головы и шеи.

27.Предопухолевые образования слизистой оболочки полости рта.

28.Осложнения одонтогенных гнойно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области: диагностика, лечение, профилактика.

29.Анализ микробиоты, роль местных факторов неспецифической резистентности и местных иммунологических факторов у больных с гнойно-воспалительными процессами в челюстно-лицевой области.

30.Переломы скуло-орбитального комплекса. Диагностика, клиника, методы оперативного лечения.

31.Современный подход к периоперационной антибиотикопрофилактике и антимикробной терапии в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

32.Анализ отдалённых результатов костной пластики челюстей с применением реваскуляризированных трансплантатов с использованием микрохирургических технологий.

33.Роль и возможности технологий дополненной реальности (AR) для периоперационного обследования и навигации при выполнении реконструктивно-восстановительных операций в челюстно-лицевой области.

34.Особенности периоперационного ведения больных при выполнении реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств с применением микрохирургических технологий.

35.Анализ микробиоты и причины развития гнойно-воспалительных осложнений при выполнении реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств с применением микрохирургических технологий.

36.Инструментальные методы контроля кровотока в сосудистой ножке трансплантата при выполнении реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств с применением микрохирургических технологий.

37.Интраоперационный нейромониторинг в челюстно-лицевой хирургии.