|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии**  Темы НИРС для студентов | |
|  | Предопухолевые заболевания слизистой оболочки полости рта: особенности диагностики и лечения |
|  | Скрининг и ранняя диагностика злокачественных ноообразвоаний слизистой оболочки полости рта: роль врача стоматолога. |
|  | Возможности коррекции скуловой области при проведении ортогнатических вмешательств. |
|  | Доброкачественные новообразования околоушной слюнной железы. Классификация, клинические проявления, современные представления о диагностике и лечении |
|  | Реконструкция носа: показания и противопоказания, современные хирургические методы, послеоперационная реабилитация |
|  | Врожденная расщелина верхней губы. Этиология, патогенез, клиника и диагностика |
|  | Врожденная расщелина неба. Этиология, патогенез, клиника и диагностика |
|  | Методы лечения и реабилитации пациентов с расщелиной губы, расщелиной неба |
|  | Осложнения при проведении операции синус-лифт и методы их устранения |
|  | Вертикальная аугментация альвеолярного верхней челюсти, альвеолярной части нижней челюсти |
|  | Одонтогенные кисты - диагностика и лечение. |
|  | Увеличение альвеолярного гребня методом расщепления с одномоментной имплантацией |
|  | Интраоперационный нейромониторинг в челюстно-лицевой хирургии |
|  | Биопсия мягких тканей в челюстно-лицевой хирургии |
|  | Трехмерное математическое моделирование твердых биологических тканей в челюстно-лицевой хирургии |
|  | Особенности рентгенологической диагностики патологических процессов челюстно-лицевой области |
|  | Современные остеопластические и остеоиндуктивные материалы в практике стоматолога-хирурга |
|  | Зубосохраняющие операции: сравнительная оценка, отдаленные результаты |
|  | Определение жевательной эффективности у больных с полной потерей зубов после хирургической реабилитации |
|  | Вестибулопластика: показания и противопоказания, методы хирургической коррекции преддверия полости рта, послеоперационная реабилитация |
|  | Антибиотикопрофилактика в амбулаторной хирургической стоматологии |
|  | Закрытие зон рецессии соединительнотканным лоскутом |
|  | Цифровые возможности в проведении реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов |
|  | Современные решения в лечении и ведении пациентов с периимплантитами и мукозитами |
|  | Острый и хронический верхнечелюстные синуситы у пациентов с дентальными имплантатами. |
|  | Направленная костная регенерация. Использование индивидуальных титановых конструкций для аугментации костной ткани челюстей |
|  | Мягкотканная пластика в области дентальных имплантатов |
|  | Методики закрытия ороантрального сообщения |
|  | Хирургические методы формирования профиля прорезывания при раскрытии имплантатов |
|  | Планирование дентальной имплантации |
|  | Хирургические методы лечения злокачественных новообразвоаний органов головы и шеи: современное состояние проблемы |
|  | Неэпителиальные опухоли головы и шеи: современные подходы к диагностике и лечению. |
|  | Инородные тела верхнечелюстных пазух. Этиология, диагностика и методы лечения |
|  | Кондилэктомия. Показания к проведению, методика операции, послеоперационное ведение |
|  | Современные подходы к диагностике и лечению зокачественных новообразований слюнных желез. |
|  | Метастатическое поражение шейных лимфатических узлов без выявленного первичного очага. Современные подходы к диагностике и лечению. |
|  | Особенности эмоционального реагирования пациентов челюстно-лицевого профиля на этапах обследования и лечения |
|  | Совершенствование диагностических и лечебных подходов к оказанию челюстно-лицевой и стоматологической помощи лицам пожилого и старческого возраста |
|  | Переломы скуло-орбитального комплекса. Диагностика, клиника, методы оперативного лечения |
|  | Сочетанная травма челюстно-лицевой области. Диагностические и реабилитационные мероприятия |
|  | Артриты височно-нижнечелюстных суставов. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, методы реабилитации |
|  | Лицевые боли в практической деятельности врача-стоматолога. Способы дифференциальной диагностики. Лечебная тактика |
|  | Возможность немедленной имплантации после удаления зуба. Показания и противопоказания. Методика операции |
|  | Исследование плотности костной ткани в зоне имплантата до и после проведения операции имплантации |
|  | Профилактика медикаментозных остеонекрозов челюстей |
|  | Осложнения одонтогенных воспалительных заболевания челюстно-лицевой области и их профилактика |
|  | Альтернативные методы лечения медикаментозных остеонекрозов челюстей |
|  | Диагностика и лечение объемных образований головы и шеи |
|  | Особенности проведения антимикробной терапии при выполнении реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств с применением микрохирургических технологий. |
|  | Особенности проведения инфузионной и реологической терапии в послеоперационном периоде при выполнении реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств с применением микрохирургических технологий. |
|  | Медикаментозные остеонекрозы челюстей: современные представления об этиологии, патогенезе и методах лечения |
|  | Костная пластика как этап подготовки пациента к протезированию с опорой на дентальные имплантаты |
|  | Современные методы диагностики и лечения слюнокаменной болезни |
|  | Хронические остеомиелиты челюстей. Клинико-бактериологические параллели течения. |
|  | Сравнительная характеристика донорских зон для забора костных аутотрансплантатов |
|  | Анализ микробиоты, роль местных факторов неспецифической резистентности и местных иммунологических факторов у больных с гнойно-воспалительными процессами в ЧЛО |
|  | Хирургическая тактика при переломах нижней челюсти |
|  | Ятрогенные синуситы |
|  | Альтернативные методы лечения кист челюстей |
|  | Подготовка и методика использования хирургических шаблонов при проведении операции дентальной имплантации. |

**Кафедра терапевтической стоматологии**

1. Мотивация пациентов к выполнению врачебных рекомендаций по консервативному лечению воспалительных заболеваний пародонта.
2. Состояние слизистой во время ортодонтического лечения.
3. Этика взаимоотношений врача-стоматолога и пациента.
4. Ошибки на этапе пломбирования корневых каналов.
5. Ошибки при проведении этапа ирригации корневых каналов.
6. Ошибки при проведении вертикальной конденсации корневых каналов
7. ОМС или ДМС: выбор пациента при лечении зубов.
8. Применение лазерных технологий при лечении заболеваний СОПР.
9. Индивидуальная гигиена полости рта у пациентов с гипертрофическим гингивитом.
10. Особенности стоматологического лечения пациентов с нарушениями свертываемости крови при прёме антикоагулянтов.
11. Особенности и ошибки при проведении кабинетного отбеливания зубов.
12. Сравнение ручных и машинных методов механической обработки корневых каналов.
13. Отечественные материалы для пломбирования корневых каналов.
14. Онкоскрининг на дежурном приеме врача-стоматолога.
15. Динамика гигиенического состояния языка при курении.
16. Отечественные инструменты для полирования реставрационных материалов.
17. Заболеваемость тканей пародонта пациентов 60+.
18. Неотложные состояния в пародонтологии.
19. Острая травма слизистой оболочки полости рта на стоматологическом приеме.
20. Травматический неврит 3 ветви тройничного нерва.
21. Отечественные материалы для временного шинирования в пародонтологии.
22. Современные способы обезболивания при лечении кариеса.
23. Современные способы обезболивания при лечении пульпитов*.*
24. «Профессиональные факторы риска здоровья в работе врача-стоматолога».
25. «Проблемы правового регулирования в стоматологии. Законодательные аспекты»*.*
26. «Гражданская ответственность медицинских работников»*.*
27. Профессиональная этика на клиническом приеме пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов.
28. Профессионально-этические аспекты на клиническом приеме пациентов с заболеваниями пародонта.

**Вечернее отделение:**

1. ОМС или ДМС: выбор пациента при лечении заболеваний пародонта.
2. «Административная ответственность медицинских работников».
3. Заболеваемость твердых тканей зубов пациентов 60+.

**Кафедра ортопедической стоматологии**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Название НИР |
|  | Изучение сравнительной характеристики способов восстановления культи зуба перед окончательным протезированием |
|  | Изучение способов улучшения ретенции и стабилизации несъёмных протезов при низких клинических коронках опорных зубов. |
|  | Сравнительная характеристика методов определения центрального соотношения челюстей при полной потере зубов. |
|  | Междисциплинарный подход в реабилитации пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов. |
|  | Цифровой анализ зубных рядов в практике врача-стоматолога-ортопеда |
|  | Оценка качества лечебного процесса в клинике ортопедической стоматологии |
|  | Особенности диагностики и лечения патологии височно-нижнечелюстного сустава при повышенной стираемости зубов. |
|  | Клиническая картина, диагностика, лечение синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава |
|  | Особенности имплантационного протезирования полости рта при полной потере зубов. |
|  | Сравнение современных методов защиты пульпы после препарирования зуба. |
|  | Стираемость зубов-антагонистов при взаимодействии с различными материалами для несъёмных зубных протезов. |
|  | Профилактика микротравм десневого края при препарировании зубов под искусственные коронки. |
|  | Методы и особенности препарирования зубов под современные конструкции искусственных коронок. |
|  | Современные методы лечения пациентов с повышенной стираемостью зубов |
|  | Имплантационное протезирование пациентов. |
|  | Сравнительная характеристика различных протетических материалов для полукоронок |
|  | Оценка качества протезирования мостовидными конструкциями. Дефекты протезирования. |
|  | Сравнительная оценка предварительного протезирования разрушенных зубов различными конструкциями искусственных культей со штифтом |
|  | Планирование и зубное протезирование керамическими конструкциями. |
|  | Протезирование съёмными имплантационными конструкциями |
|  | Функциональная и эстетическая реабилитация пациентов при повышенной стираемости зубов. |
|  | Переимплантит. Этиология и патогенез. |
|  | Показания и противопоказания к использованию ранней функциональной нагрузки при имплантационном протезировании. |
|  | Челюстно-лицевое протезирование: материалы и методы. |
|  | Современные протетические материалы для имплантационного протезирования. |
|  | Протоколы имплантационного протезирования пациентов пожилого и старческого возраста |
|  | Восстановление дефектов коронковой части зуба с использованием цифровых технологий. |
|  | Здоровье врача-стоматолога ортопеда в современных условиях стоматологического ортопедического приема пациентов. |
|  | Проявления в полости рта побочных действий лекарственных препаратов у пациентов с соматическими заболеваниями, на приеме у врача стоматолога-ортопеда. |
|  | Изменение водородного показателя (pН) слюны при использовании оттискных материалов и ортопедических конструкций на приёме врача стоматолога-ортопеда |
|  | Особенности диагностики и лечения взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями, осложненными заболеваниями пародонта |
|  | Особенности имплантационного протезирования несъёмными конструкциями с опорой на 4 имплантатах |
|  | Сравнительная характеристика современных имплантационных систем. Особенности их использования. |
|  | Цифровая трансформация имплантационного протезирования. |
|  | Алгоритм обследования и ортопедического стоматологического лечения ВИЧ-инфицированных пациентов |
|  | Сравнительный анализ различных способов получения разборных моделей челюстей |
|  | Цифровые методы диагностики в ортодонтии |
|  | Особенности диагностики и лечения дистального прикуса |
|  | Современные методы диагностики и лечения травматической окклюзии. |
|  | Цифровые технологии - как методы, повышения эффективности на всех этапах ортопедического стоматологического лечения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | деканат | Тема |
| 1 | **Студенты вечернего**  **отделение** | Выбор имплантационной системы для реабилитации пациентов с частичной и полной потерей зубов. |
| 2 | **Студенты вечернего**  **отделение** | Современные подходы к дифференциальной диагностике заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. |
| 3 | **Студенты вечернего**  **отделение** | Взаимосвязь заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и травматической окклюзии. |

***Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний***

***Терапевтический раздел***

1. Молекулярно-генетические тесты на пародонтологическом приеме.
2. Изучение ассортимента пломбировочных стоматологических материалов в городе Санкт-Петербург в современных экономических условиях.
3. Изучение факторов влияющих на выбор специализации студентами стоматологического факультета.
4. Современные подходы к восстановлению контактного пункта зубов при II класса по Блеку.
5. Современные подходы к восстановлению контактного пункта зубов при Ш класса по Блеку.
6. Этиология и патогенез клиновидных дефектов. Методы лечения.
7. Сравнительная оценка применения различных препаратов для лечения гиперестезии .
8. Обзор эффективности пролонгированного действия локальных лекарственных средств используемых при лечении воспалительных заболеваний пародонта .
9. Современные тенденции лечения локализованных воспалительных заболеваний пародонта.
10. Изменения структуры эмали как фактор развития кариеса.
11. Обзор современных методов изучения структуры твердых тканей зуба.

***Ортопедический раздел***

1. Протезирование с применением имплантатов при частичной и полной потере зубов.
2. Применение современных методов обследования при протезировании пациентов с частичной и полной потерей зубов.
3. Сравнительная характеристика результатов непосредственного и отдаленного протезирование съемными пластиночными протезами.
4. Взаимозависимость строения зубочелюстной системы млекопитающих и типа питания.
5. Сравнительный анализ состояния твердых тканей зубов при проведении ортодонтического лечения съемной и несъемной аппаратурой.
6. Эффективность мероприятий и средств направленных на профилактику повреждений твердых тканей зубов при проведении ортодонтического лечения на несъемной аппаратуре.
7. Особенности протекания воспаления в пародонте у пациентов с сахарным диабетом I типа.
8. Сравнительная характеристика съемных ортопедических конструкций различного типа.

***Хирургический раздел***

1. Одонтогенные синуситы. Этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
2. Диагностика, планирование и лечение стоматологических заболеваний с применением современных цифровых технологий.
3. Немедленная имплантация. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
4. Сравнительная характеристика современных имплантационных систем.
5. Актуальные аспекты диагностики, лечения и профилактики периимплантитов.

**Кафедра стоматологии профилактической**

1.История развития и становления стоматологического просвещения

2.Правовые аспекты организации стоматологического просвещения, государственная политика в отношении здорового образа жизни и профилактики заболеваний

3. Общие принципы формирования профилактических программ стоматологического просвещения. Гигиеническое воспитание и обучение.

4. Стоматологическое просвещение: этапы, формы, методы, средства, участники стоматологического просвещения

5. Особенности стоматологического просвещения в отдельные возрастные периоды

6. Оценка эффективности стоматологического просвещения

7. Коммунальные методы профилактики кариеса – фторирование молока (профилактика кариеса у детей)

8. Коммунальные методы профилактики кариеса – фторирование соли

9. Коммунальные методы профилактики кариеса – фторирование воды

10. Современные средства гигиены полости рта – противокариозные фтор содержащие пасты

11. Кальций содержащие препараты для реминерализирующей терапии – растворы, гели…

12. Кальций содержащие пасты – состав, направленность действий, показания к использованию

13. Противовоспалительные компоненты паст и ополаскивателей

14. Абсолютные противопоказания к основным методам профессиональной гигиены полости рта

15. Средства для фиксации и очищения зубных протезов и ортодонтических аппаратов

16. Дополнительные средства гигиены полости рта в профилактике кариеса

17. Зубная паста, которую мы выбираем (основные средства гигиены рта)

18. История развития средств домашней гигиены полости рта

19. Обзор современных зубных паст российских производителей

20. Новые фтор препараты для кабинетного использования в профилактике кариеса зубов

21. Особенности медицинской этики и деонтологии в стоматологии профилактической

22. Особенности проведения профилактических мероприятий и индивидуальной гигиены полости рта у людей старшей возрастной группы

23. Профессиональная и индивидуальная гигиена рта у курильщиков

24. Средства гигиены рта для пациентов с некариозными поражениями эмали у молодых взрослых

25. Различие действия фтора при системном и местном способах применения.

26. Правила составления текста бесед, лекций, памяток, лекций, семинаров, «уроков здоровья» и др. по стоматологическому просвещению для различных групп населения.

27. Стоматологическое просвещение в стоматологии

28. Проведение групповых бесед с родителями, детьми, беременными о профилактике кариеса, болезней пародонта и зубочелюстных аномалий.

29. Методология выбора средств и предметов гигиены рта при кариесе зубов

30. Особенности выбора средств и предметов гигиены рта при воспалительных заболеваниях пародонта

31. Персонифицированный выбор средств и предметов гигиены рта при некариозных поражениях зубов

32. Обоснование выбора средств и предметов гигиены рта при наличии съемных ортопедических и ортодонтических конструкций

33. Отработка навыков эффективного применения средств и предметов гигиены рта при наличии несъемных ортопедических конструкций

34. Обоснование этапов индивидуальной гигиены рта как фактора стоматологического здоровья у детей школьного возраста

35. Основные аспекты индивидуальной гигиены рта как компонента стоматологического здоровья у лиц старшего возраста

36. Особенности работы врача-стоматолога универсальными и зоноспецифическими кюретами

37. Основные аспекты оказания стоматологической помощи с применением вектор-системы

38. Инновационные подходы в проведении профессиональной гигиены рта

39. Асептика и антисептика в стоматологии

40. Практическое обоснование работы врача-стоматолога звуковым и ультразвуковым скейлерами

41. Антенатальная профилактика как основа формирования стоматологического здоровья у детей

42. Клиническое обоснование выбора полирующих и ротационных инструментов в проведении профессиональной гигиены рта

43. Сравнительное исследование эффективности стоматологического просвещения у студенческой молодежи

44. Неотложные состояния в профилактической стоматологии

45. Жидкие средства гигиены полости рта

46. Особенности подготовки наглядных материалов по стоматологическому просвещению.

**Кафедра внутренних болезней стоматологического факультета**

1. Остеопороз - междисциплинарная проблема.
2. Роль нарушения минерального обмена в развитии сочетанной патологии внутренних органов и зубочелюстной системы.
3. Оценка факторов сердечно-сосудистого риска у пациентов с хроническим пародонтитом
4. Гипертоническая болезнь как дополнительный фактор риска при оказании стоматологической помощи
5. Состояние микроциркуляции пародонта у пациентов, перенесших ОРВИ.
6. Изменения состояния слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях.
7. Ротовая жидкость как объект диагностики при ревматических болезнях у пожилых.

**Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии**

**Ортодонтия**

1. Удаление зубов по ортодонтическим показаниям. За и против.
2. Использования КЛКТ в диагностике пациентов с зубо-челюстными аномалиями
3. Взаимосвязь аномалий зубо-челюстной системы и нарушения осанки
4. Профилактическое протезирование у детей с ранней потерей зубов.
5. 3D технологии в лечение пациентов.
6. Моделирование начального смещения зубов с помощью обратного кинематического моделирования
7. Использование методов машинного обучения для предсказания сроков ортодонтического лечения
8. Гипо- и гиперплазия мыщелковых отростков нижней челюсти, спонтанный лизис мыщелковых отростков нижней челюсти.
9. Преждевременные контакты и их роль на возникновение рецессии и клиновидных дефектов

**Детская стоматология**

1. Местная гипоплазия тканей зуба.
2. Кариес в стадии пятна постоянных зубов у детей и подростков.
3. Стандарты диагностики, лечения и профилактики  кариеса зубов у детей.
4. Глубокое фторирование.
5. Эндогенная профилактика стоматологических заболеваний у детей разных возрастных групп.
6. Гигиеническое воспитание детей и подростков с целью профилактики стоматологических заболеваний.
7. Особенности прорезывания временных зубов.
8. Современные методы прогнозирования риска возникновения кариеса у детей
9. Физиотерапия в детской стоматологии
10. Организация амбулаторной стоматологической помощи детям СПб
11. Организация неотложной стоматологической помощи детям СПб
12. Конфликтные ситуации в детской стоматологии: причины и пути предотвращения.
13. Мотивации для освоения специальности стоматология детская.

**Детская ЧЛХ**

1. Ретенционные кисты слюнных желез в детской стоматологической практике.
2. Современные антибактериальные средства, используемые в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии у детей. Сравнение показаний, эффективности и преимуществ использования.
3. Структура травмы зубов и зубо-челюстной системы у детей. Анализ эффективности оказания неотложной помощи.