***Темы НИРС 2024-2025 год.***

***на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний***

***Терапевтический раздел***

1. Результаты пародонтальной терапии с применением аппарата «Вектор».
2. Определение критериев выбора стоматологической клиники и лечащего врача-стоматолога пациентами.
3. Современные подходы к восстановлению контактного пункта зубов при II класса по Блеку.
4. Этиология и патогенез некариозных поражений зубов. Методы лечения.
5. Современные методы лечения локализованного гингивита у пациентов молодого возраста.
6. Современные методы лечения локализованного пародонтита у пациентов молодого возраста.
7. Изменения структуры эмали как фактор развития кариеса.
8. Обзор современных методов изучения структуры твердых тканей зуба.

***Ортопедический раздел***

1. Использование имплантов при изготовлении зубных протезов.
2. Современные методы изготовления и фиксации съемных зубных протезов.
3. Традиционные и современные методы протезирования при полной потере зубов.
4. Непосредственное протезирование съемными пластиночными протезами.
5. Современные методы дифференциальной диагностики заболеваний ВНЧС.
6. Сочетанные патологии полости рта и внутренних органов.
7. Кристаллопатии, как системные проявления нарушения минерального обмена.
8. Возможности КЛКТ при планировании лечения пациентов с полной потерей зубов.
9. Особенности протекания воспаления в пародонте у пациентов с сахарным диабетом I типа.

***Хирургический раздел***

* 1. Одонтогенные синуситы. Этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
  2. Профилактика редукции (атрофии) альвеолярного гребня.
  3. Диагностика, планирование и лечение стоматологических заболеваний с применением современных цифровых технологий.
  4. Немедленная имплантация. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
  5. Актуальные аспекты диагностики, лечения и профилактики периимплантитов.

**Темы НИРС 5 курса кафедры внутренних болезней стоматологического факультета**

1. Клинические проявления в полости рта при сахарном диабете
2. Остеопороз - междисциплинарная проблема
3. Антиоксиданты и антигипоксанты при лечении больных с полиморбидной патологией
4. Роль очаговой инфекции в развитии сочетанных заболеваний
5. Изменения состояния слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях
6. Изменения в ротовой полости у пациентов, перенёсших Covid-19
7. Изменения в ротовой полости при применении ИПП

|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии**  **Темы НИРС для студентов на 2024-2025 учебный год** | |
|  | 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 |
|  | Вертикальная аугментация альвеолярного верхней челюсти, альвеолярной части нижней челюсти |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Хирургические методы формирования профиля прорезывания при раскрытии имплантатов |
|  | 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 злокачественных 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 |
|  | Подготовка и методика использования хирургических шаблонов при проведении операции дентальной имплантации. |

**Кафедра терапевтической стоматологии**

1.Современные проблемы правового регулирования стоматологической помощи.

2. Гражданское законодательство в области терапевтической стоматологии.

3. Потребительский экстремизм в терапевтической стоматологии.

4. Особенности лечения пациентов с геморрагическими диатезами.

1. Профилактика заболеваний полости рта у беременных женщин.
2. Показания к лечению зубов под общим наркозом в условиях мегаполиса (причины такого варианта лечения, кратность лечения, объем работ, учреждения, эффективность, однократность или повторность обращения, отзывы пациентов и врачей о методе лечения...)
3. Использование врачами в настоящее время девитального метода лечения воспаления пульпы зуба(востребованность, обоснования, предпочтения врачей в выборе современных девитализируюших (прописей) паст, эффективность действия, повторность наложения, отдаленные результаты...)
4. Повторное эндодонтическое лечение зубов.
5. Использование средств пролонгированного действия в лечении хронического генерализованного пародонтита.
6. Применение пробиотиков в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта.
7. Постлучевой мукозит - проявления, диагностика, лечение и профилактика.

12. Сухость полости рта - причины, последствия и способы лечения.

13. Возможности использования телемедицины в терапевтической стоматологии

14. Особенности стоматологического лечения пациентов с низкой комплаентностью.

15. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с болезнями органов дыхания

16. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с заболеваниями почек.

17. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с онкологическими заболеваниями.

18. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с новообразованиями полости рта.

19. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с красным плоским лишаем.

20. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с отягощенным аллергологическим анамнезом.

21. Ошибки на этапе формирования кариозной полости.

22. Методики кабинетного отбеливания зубов.

23. Вопросы биомедицинской этики в современной стоматологической практике.

24. Осложнения при проведении местной анестезии.

25. Состояние полости рта у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

26. Методики внутриротового массажа при консервативном лечении пародонтоза

27. Индивидуальная гигиена полости рта у пациентов с язвенно-некротическим гингивитом

28. Гигиеническое состояние полости рта у пациентов 60+.

29. Алгоритм лечения пациентов с диагнозом хронический апикальный периодонтит в соответствии с клиническими рекомендациями.

**Темы НИРС кафедры стоматологии профилактической на 2024-2025гг**

1. Особенности гигиены рта у детей с особенностями развития.
2. Анализ рынка новых фторсодержащих паст для детей и подростков.
3. Современные средства для ухода за съемными ортодонтическими и ортопедическими конструкциями.
4. Современные средства для фиксации съемных ортопедических конструкций.
5. Гигиена полости рта у детей с особенными потребностями.
6. Уровень знаний по гигиене рта у студентов 5 курса стоматологического факультета ПСПбГМУ им. И.П.Павлова.
7. Анализ методов чистки зубов студентами медицинского колледжа.
8. Понятие здоровой полости рта.
9. Психолого - педагогические особенности обучения гигиене полости рта взрослых.
10. Фотопротокол, как метод регистрации клинических данных в рамках наблюдения за динамикой стоматологического и гигиенического статуса пациентов.
11. Коррекция поведения ребенка на стоматологическом приеме.
12. Принципы профилактики стоматологических заболеваний у детей разного возраста.
13. Стоматологическое просвещение: история возникновения и развития.
14. Роль семейного просвещения в поддержании стоматологического здоровья семьи.
15. Программы профилактики стоматологических заболеваний в Северной, Центральной и Южной Америках, и Японии.
16. Программы профилактики стоматологических заболеваний в странах Европы.
17. Программы профилактики стоматологических заболеваний в странах Юго-восточной Азии и Ирана.
18. Программы профилактики стоматологических заболеваний в Африке, Австралии и Новой Зеландии.

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии

**Детская стоматология**

1. Наследственные пороки развития твердых тканей зубов.
2. Минимально инвазивные технологии стабилизации и лечения кариеса временных зубов.
3. Лучевая диагностика при оказании стоматологической помощи пациентам детского возраста.
4. Аллергические реакции на местнообезболивающие препараты в практике детского врача-стоматолога.
5. Методы прогнозирования рисков развития кариеса.
6. Дентофобия.

7. Электрофорез в профилактике кариеса зубов у детей.

8. Применение КСИЛИТА в профилактике кариеса у детей.

9. Причины конфликтных ситуаций в детской терапевтической стоматологии.

**Ортодонтия**

1. Комплексная реабилитация пациентов с дефектами зубных рядов дентальными имплантатами при ортодонтическом лечении (ортодонтический подход).

2. Современные аспекты ретенционного периода ортодонтического лечения.

3. Методики работы с ортодонтической несъёмной аппаратурой

4. Эффективность применения прозрачных элайнеров при лечении  
зубочелюстных аномалий.  
5. Доказательная медицина в ортодонтии.  
6. Биомеханические и клинические эффекты применения  
ортодонтической аппаратуры. Систематический обзор и мета-анализ.  
7. Планирование комбинированного лечения зубочелюстных аномалий в период постоянного прикуса

8. Ортодонтическое лечение пациентов с заболеваниями Пародонта .

9. Анкораж в ортодонтии

10.Ошибки и осложнения, возникающие на ортодонтическом приеме при нарушении пациентом гигиены полости рта.

11. Междисциплинарный  подход к лечению пациентов с аномалиями прикуса.

**Детская ЧЛХ**

1. Ретенционные кисты ЧЛО у детей
2. Современные антибактериальные средства, используемые в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии у детей. Сравнение показаний, эффективности и преимуществ использования.
3. Структура травмы зубов и зубочелюстной системы у детей. Анализ эффективности оказания неотложной помощи.
4. Показания и сроки удаления 8-х зубов при ортодонтическом лечении.
5. Современный взгляд на развитие грануляционной ткани при воспалительных процессах ЧЛО

**Кафедра ортопедической стоматологии**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Тема НИРС |
| 1. \ | Особенности оказания специализированной помощи пациентам пожилого возраста в условиях стоматологической клиники. |
|  | Организация стоматологической клиники в современных условиях. |
|  | Имплантационное протезирование пациентов с сопутствующими соматическими заболеваниями. |
|  | Междисциплинарный подход при лечении пациентов с парафункцией жевательных мышц (бруксизмом) |
|  | Применение КЛКТ до и после лечения стоматологических пациентов |
|  | Цифровая трансформация методов диагностики и лечения пациентов с полной потерей зубов |
|  | Цифровая трансформация методов диагностики и лечения органов жевательного аппарата |
|  | Выбор варианта имплантационного протезирования полости рта при полной потере зубов |
|  | Комплексное лечение функциональной перегрузки пародонта |
|  | Современные подходы к комбинации аналоговых и цифровых методов при протезировании зубов. |
|  | Сравнительный анализ применения различных материалов для заполнения шахт в имплантационных конструкциях с винтовой фиксацией |
|  | Использование цифровых методов диагностики и лечения в ортопедической стоматологии |
|  | Сравнительная характеристика различных типов подготовки опорных зубов под искусственные коронки |
|  | Варианты препарирования твёрдых тканей зубов под несъемные протезы. |
|  | Протезирование полости рта дуговыми протезами с замковыми креплениями |
|  | Современные методы планирования имплантационного протезирования |
|  | Планирование и клинико-технологические этапы протезирования цельнокерамическими мостовидными протезами |
|  | Выбор имплантационного протезирования у пациентов пожилого возраста |
|  | Технология балочных систем в зависимости от состояния костной ткани протезного ложа |
|  | Особенности протезирования пациентов конструкциями из диоксида циркония большой протяженности. |
|  | Побочные действия  вредных привычек  у взрослых пациентов на приеме у врача ортопеда стоматолога |
|  | Критерии выбора материалов для протезирования съемных ортопедических конструкций. |
|  | Преимущества получения оттисков в сравнении со сканированием при имплантационном протезировании. |
|  | Влияние типа фиксации имплантационных протезов  на отдалённые результаты. |
|  | Особенности получения оттисков при имплантационном протезировании. |
|  | Осложнения,  возникающие при протезировании керамическими полукоронками. |
|  | Использование экзопротезов в челюстно-лицевой ортопедии и травматологии. |
|  | Ортодонтическая подготовка полости рта к протезированию |
|  | Цифровые методы диагностики и лечения в ортопедической стоматологии и ортодонтии |
|  | Современные методы лечения и диагностики перекрестного прикуса. |
|  | Особенности ортодонтического лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС |
|  | Современные методы ортопедического лечения пациентов с заболеваниями пародонта |
|  | Анализ применения изоляции операционного поля при фиксации несъёмных протезов цементами светового и двойного отвердения. |
|  | Этиология, лечение и профилактика переиплантита. |
|  | Понятия «эстетика» (эстетические ориентиры, параметры, методы определения) в практике врача ортопеда-стоматолога. |