**Темы НИРС на 2020-2021 учебный год**

**Кафедра ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер**  | **Название НИР** |
|  | Влияние мануальных навыков и выбора оттискного материала на качество протезирования.  |
|  | Особенности протезирования съемными конструкциями с балочной системой фиксации. |
|  | Дифференциальная диагностика проявлений общесоматических заболеваний в полости рта. |
|  | Изучение динамики межальвеолярной высоты с помощью современных методов диагностики. |
|  | Использование гнатометра (функциографа) у пациентов со сниженной межальвеолярной высотой. |
|  | Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов (клиническая картина, диагностика, особенности лечения). |
|  | Протезирование полости рта имплантационными замещающими конструкциями с винтовой фиксацией. |
|  | Современные дуговые протезы: показания, противопоказания, конструктивные особенности. |
|  | Особенности диагностики парафункций жевательных мышц и заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. |
|  | Взаимосвязь звеньев жевательного аппарата в норме и патологии. |
|  | Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. |
|  | Особенности препарирования зубов при протезировании металлокерамическими коронками и керамическими коронками с каркасом из диоксида циркония и облицовкой из дисиликата лития.  |
|  | Общая и специальная подготовка пациентов к протезированию. |
|  | Современные эстетические методы ортопедического лечения пациентов с потерей зубов. |
|  | Травматическая окклюзия. Дифференциальная диагностика, особенности клинической картины, лечение. |
|  | Диагностика и лечение артроза височно-нижнечелюстного сустава. |
|  | Особенности ортопедической стоматологической помощи пожилым людям. |
|  | Современные методы планирования имплантационного протезирования. |
|  | Планирование и клинико-лабораторные этапы протезирования керамическими замещающими конструкциями. |
|  | Сравнительная оценка базисных материалов (эластомеры, безакриловые и акриловые пластмассы) |
|  | Методы фиксации предварительных (временных) имплантационных конструкций. |
|  | Взаимосвязь и взаимозависимость заболеваний полости рта и желудочно-кишечного тракта. |
|  | Сравнительная характеристика протетических материалов для имплантационного протезирования. |
|  | Клиническое обоснование выбора материалов для фиксации несъемных ортопедических конструкций. |
|  | Ортопедическое лечение керамическими полукоронками при различной патологии твёрдых тканей зубов. |
|  | Типы современных оттискных ложек.  |
|  | Материалы и методы технологии индивидуальных оттискных ложек. |
|  | Проявления электрохимических нарушений в полости рта у пациентов и особенности ортопедической стоматологической помощи им. |
|  | Ошибки и осложнения неправильного планирования имплантационного протезирования при частичной и полной потере зубов. |
|  | Особенности клинических этапов протезирования керамическими облицовками из дисиликата лития. |
|  | Метод компьютерного моделирования и фрезерования для создания зубных и имплантационных протезов. |
|  | Методики компьютерного фрезерования, трёхмерной печати и избирательного спекания керамической массы для создания зубных и имплантационных протезов. |
|  | Использование цифровых технологий в судебной стоматологии. |
|  | Современные подходы к реабилитации геронтостоматологических пациентов с полной потерей зубов. |
|  | Современные протетические материалы для шинирующих конструкций |
|  | Осложнения и дефекты ортопедического лечения несъемными зубными протезами различных конструкций |
|  | Повышенная чувствительность к протетическим материалам. Диагностика и лечение. |
|  | Роль метода конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. |
|  | Сравнительная характеристика аппаратов применяемых для лечения дистального прикуса у растущих пациентов. |
|  | Анализ дефектов и осложнений при использовании имплантатов для опоры ортодонтических аппаратов. |
|  | Методы фиксации полных съемных пластиночных имплантационных протезов. |
|  | Адаптация пациента к съемным имплантационным протезам. |
|  | Особенности протезирования при полной потере зубов. |
|  | Особенности протезирования при полном разрушении коронковой части зуба. |
|  | Ортопедическое лечение пациентов с травматической окклюзией. |
|  | Ортопедическое лечение при повышенной стираемости зубов. |
|  | Дифференциальная диагностика аллергических реакций на протетические материалы. |
|  | Технология современных несъёмных протезов. |
|  | Конусно-лучевая компьютерная томография и магнитнорезонансная томография. Сравнение результатов исследования височно-нижнечелюстного сустава. |
|  | Функциональная перегрузка пародонта (клиническая картина, диагностика, лечение). |
|  | Особенности обследования пациентов с зубочелюстными аномалиями. |
|  | Дефекты и осложнения при протезировании современными несъёмными протезами. |
|  | Ортопедическое лечение керамическими полукоронками при различной патологии твёрдых тканей зубов |