**Примерные темы для практики «НИР»**

1. Особенности протезирования с одиночно сохранившемися зубами
2. Сравнительная характеристика классических и оптических оттисков. Методы получения
3. Build-Up. Штифтово-культевые вкладки. Сравнение.
4. Цельнокерамические адгезивные мостовидные протезы
5. Цельнокерамические и металлокерамические мостовидные протезы. Сравнить
6. Методики регистрации прикуса.
7. Применение лицевой дуги в ортопедической стоматологии.
8. Полевошпатная керамика. Стеклокерамика. Применение, недостатки. Сравнить
9. Сравнительная характеристика силиконовых оттискных материалов. Показания, применение, недостатки
10. Repin. Temp Bond. Показание, применение, сравнить.
11. Выбор изоляционной системы, в зависимости от целей. Коффердам и оптидам и др.. Сравнение
12. Небные виниры. Показания, применение.
13. Безметалловые мостовидные протез. Прессованная керамик и диоксид циркония. Показания и противопоказания, сравнительная характеристика
14. Фото и видеопротокол в современной стоматологии Цифровая стоматология. Планирование ортопедического лечения
15. Сульфатредуцирующие бактерии и их влияние на металлокерамические несъемные ортопедические конструкции
16. Окклюзионная несостоятельность реставраций. Методы устранения
17. Рентгенопрозрачные пораженияя ЧЛО
18. Систематизированный подход к препарированию зубов. Методики препарирования зубов под виниры
19. Дизайн границ препарирования при изготовлении коронок. Особенности различных вариантов границ
20. Препарирование с применением звуковых и ультразвуковых инструментов. Сравнить
21. Провизорные коронки. Клинические аспекты. Коррекция мягких тканей с их помощью. Методики изготовления
22. Перспективы цифровых технологий в ортопедической стоматологии
23. Проверка окклюзионных контактов, окклюзионная схема, изменение высоты прикуса при ортопедическом лечении несъемными конструкциями
24. Методы получения функциональных оттисков с беззубых челюстей
25. Компьютерное и традиционное планирование ортопедического лечения
26. Десна,биотип десны,визуализация десны при разных видах улыбки
27. Ортопедическое лечение при одиночном замещении зуба,выбор методики, методы обследования
28. Оксид циркония. Показания и противопоказания. Физико-химические свойства
29. Ретракционные нити. Ретракционные гели. Сравнить
30. Ультразвуковое исследование ВНЧС.
31. Внутриротовые системы для получения оптического оттиска.
32. Виртуальный артикулятор, показания к применению.
33. Стереолитография (SLA). Технология, применение в ортопедической стоматологии.
34. Селективное лазерное плавление (SLM/DMP)
35. Планирование и моделировка диагностического Wax Up
36. Изготовление временных протяженных конструкций из пластмассы (Mock Up)
37. Полевошпатная и лейцитная керамика. Сравнить, преимущевства, недостатки.
38. Стеклокерамика, упрочненная дисиликатом лития. Полевошпатная керамика. Сравнить.
39. Протокол подготовки образцов слюны для лабораторных исследований
40. Структурные свойства смешанной слюны
41. Методики сбора смешанной слюны у человека, методика измерения количества секрета, выделяемого слюнными железами
42. Белковый спектр смешанной слюны
43. Алгоритм проведения преаналитического этапа при исследовании уровня цитокинов в слюне
44. Наркотические и лекарственные средства в слюне. Методы забора
45. Лабораторная диагностика заболеваний ротовой полости по элементному составу слюны
46. Анализ слюны. Изменение состава слюны при различных патологических состояниях.
47. Методы исследования ротовой жидкости
48. Особенности патологических изменений в ротовой жидкости при пародонтите
49. Macc-спектрометрия ротовой жидкости, перспективы применения метода
50. Метод ы исследования белков в слюне
51. Ферменты слюны человека. Методики исследования активности и количества ферментов в слюне.
52. Методики исследования небелковых соединений в слюне
53. Исследование буферной емкости слюны
54. Особенности протезирования с одиночно сохранившемися зубами
55. Сравнительная характеристика классических и оптических оттисков. Методы получения
56. Build-Up. Штифтово-культевые вкладки. Сравнение.
57. Цельнокерамические адгезивные мостовидные протезы
58. Цельнокерамические и металлокерамические мостовидные протезы. Сравнить
59. Методики регистрации прикуса.
60. Применение лицевой дуги в ортопедической стоматологии.
61. Полевошпатная керамика. Стеклокерамика. Применение, недостатки. Сравнить
62. Сравнительная характеристика силиконовых оттискных материалов. Показания,применение,недостатки
63. Repin. Temp Bond. Показание,применение,сравнить.
64. Выбор изоляционной системы, в зависимости от целей.Коффердам и оптидам. Сравнение
65. Композитные вкладки
66. Материалы для ретракции десны. Методы,показания