

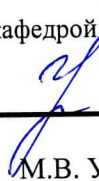
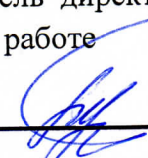
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Свердловский областной медицинский колледж»
специальность

СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения –обучения

3 курс, семестр 6

| | | |
|--|--|---|
| <p>Рассмотрено на заседании кафедры <i>стомат. ортопед.</i> Протокол № <i>2</i> от «<i>6</i>» <i>снт.</i> 2021 г. Зав. кафедрой  М.В. Унюшкина</p> | <p>Вопросы для подготовки к экзамену ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов</p> | <p>Утверждено ЦМС Протокол № <i>3</i> от «<i>13</i>» <i>10</i> 2021 г. Заместитель директора по учебной работе  Л.А.Бушуева</p> |
|--|--|---|

1. Краткий исторический очерк развития ортодонтии. Заслуги отечественных ученых.
2. Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей.
3. Характеристика молочного прикуса. Морфологические особенности жевательного аппарата у детей.
4. Обследование ортодонтических больных. Методы обследования
5. Специальные методы обследования ортодонтических больных.
6. Сравнительная характеристика молочного и постоянного прикусов.
7. Сроки и порядок прорезывания молочных зубов.
8. Характеристика сменного прикуса.
9. Сроки и порядок прорезывания постоянных зубов.
10. Особенности прорезывания зубов.
11. Этиология возникновения аномалий развития и деформаций зубочелюстной системы.
12. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по Энглю.
13. Классификация зубочелюстных аномалий и деформаций по Калвелису.
14. Характеристика первой группы аномалий и деформаций.
15. Характеристика второй группы аномалий и деформаций.

17. Основные принципы и методы лечения профилактики и лечения зубочелюстных аномалий и деформаций.
18. Методы лечения аномалий и деформаций зубочелюстной системы. Их характеристика.
19. Возрастные показания для лечения зубочелюстных аномалий и деформаций. Ортодонтическое лечение взрослых. Его особенности.
20. Характеристика ортодонтических аппаратов. Технология их изготовления.
21. Детали внутриротовых несъемных ортодонтических аппаратов. Их технология изготовления.
22. Ортодонтические винты. Их разновидности, особенности фиксации винтов в несъемных и съемных аппаратах.
23. Ортодонтические коронки. Показания к применению, техника изготовления.
24. Кламмеры, применяемые при изготовлении ортодонтических аппаратов.
25. Оральное и вестибулярное положение отдельных зубов. Этиология, клиника, лечение.
26. Тремы. Этиология, клиника, лечение.
27. Диастема. Классификация диастем. Клиника, этиология.
28. Тортоаномалии. Этиология, клиника, лечение.
29. Аппарат Поздняковой. Показания к применению, техника изготовления.
30. Направляющая коронка Катца. Показания к применению, техника изготовления.
31. Характеристика зубочелюстных деформаций в сагиттальном направлении.
32. Прогения. Формы прогении, клиника, этиология, лечение.
33. Подбородочная праща. Показания к применению, техника изготовления.
34. Нёбная пластинка с каповым разобщением, выталкивателем и вестибулярной дугой. Показания к применению, техника изготовления.
35. Каппа Бынина. Показания к применению, техника изготовления.
36. Аппарат Брюкля. Показания к применению, техника изготовления.
37. Нёбная пластинка с разобщением, вестибулярной дугой, защиткой для языка. Показания к применению, техника изготовления.
38. Стандартная дуга Энгля. Виды, показания к применению.
39. Прогнатия. Формы прогнатии. Клиника, этиология, лечение.
40. Регуляторы функции Френкеля. Показания к применению, техника изготовления.
41. Активатор Андресена-Гойпля. Показания к применению, техника изготовления.
42. Открытый активатор Кламмта. Назначение, техника изготовления.
43. Накусочная пластинка Катца. Показания к применению, техника изготовления.

44. Аппарат Хургиной. Показания к применению, техника изготовления.
45. Лечение прогнатии в молочном прикусе.
46. Скользящая дуга Энгля. Показания к применению, техника изготовления.
47. Характеристика зубочелюстных деформаций в вертикальном направлении.
48. Открытый прикус. Этиология, клиника, лечение.
49. Глубокий прикус. Этиология, клиника, лечение.
50. Характеристика зубочелюстных деформаций в трансверзальном направлении.
51. Аппараты, применяемые для лечения челюсти при ее сужении, недоразвитии.
52. Нёбная пластинка с винтом и вестибулярной дугой. Показания к применению, техника изготовления.
53. Перекрестный прикус. Этиология, клиника, лечение.
54. Разновидности деформированных зубных дуг. Этиология, лечение.
55. Экспансивная дуга Энгля. Виды, техника изготовления.
56. Вредные привычки. Механизм формирования зубочелюстных деформаций.
57. Назначение профилактических несъемных аппаратов, материалы для их изготовления. Особенности изготовления таких аппаратов.
58. Ортодонтические аппараты щитовой терапии. Показания к применению, принцип действия.
59. Ретенционные аппараты, назначение. Съёмные и несъёмные ретенционные аппараты.
60. Современные методы лечения зубочелюстных аномалий и деформаций.
61. Протезирование в детском возрасте. Виды детских протезов.
62. Мостовидные протезы в детском протезировании. Показания к применению, особенности изготовления.