

Тематический план самостоятельной работы обучающихся «Ортодонтия»

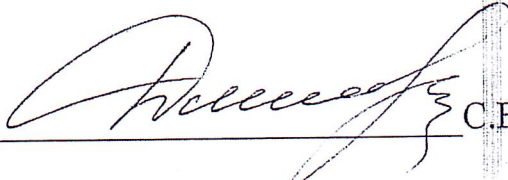
1. Организация ортодонтической помощи детскому и взрослому населению. Организация работы ортодонтического отделения. Учетно-отчетная документация.
2. Этапы развития прикуса ребенка, их особенности.
3. Этиологические факторы, приводящие к развитию патологии.
4. Морфологические особенности челюстно-лицевой области в период пренатального онтогенеза.
5. Функциональные особенности челюстно-лицевой области в период пренатального онтогенеза.
6. Анатомо-физиологические особенности полости рта новорожденного. Развитие зубов в онтогенезе.
7. Аномалии количества зубов. Этиология, клиника, лечение. Нарушение физиологического прорезывания зубов. Этиология, клиника, лечение.
8. Аномалии положения зубов в вертикальной плоскости. Этиопатогенез, клиника, лечение.
9. Аномалии положения зубов в сагиттальной плоскости. Этиология, клиника и лечение.
10. Аномалии формы зубных рядов. Этиология, клиника, методы диагностики (симметроскопия и симметрография зубных дуг). Лечение в зависимости от формы и возраста.
11. Аномалии формы, размеров и структуры эмали постоянных зубов. Этиология, клиника, лечение.
12. Аппаратура Френкеля. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Понятие о конструктивном прикусе.
13. Виды перемещения зубов. Биомеханика перемещения зубов.
14. Возрастные показания к лечению аномалий зубов, зубных рядов и прикуса.
15. Глубокий прикус. Виды глубокого прикуса. Этиопатогенез различных видов глубокого прикуса, клиника, профилактика.

16. Деформация зубных рядов и прикуса при преждевременной потере временных зубов.
17. Особенности протезирования дефектов зубов и зубных рядов у детей.
18. Диастема у детей. Виды диастемы. Этиопатогенез, клиника, лечение в зависимости от вида диастемы и возраста.
19. Диспансеризация детей с зубо – челюстными аномалиями и деформациями.
20. Дистальный прикус. Виды дистального прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от вида дистального прикуса, этиологии, возраста больного и тяжести аномалии.
21. Дистальный прикус. Виды дистального прикуса. Этиопатогенез различных видов дистального прикуса, клиника, профилактика.
22. Дистопия верхних клыков. Виды дистопии клыков. Этиопатогенез, клиника, лечение в зависимости от вида дистопии и степени тяжести патологии.
23. Изменение тканей пародонта под действием ортодонтической аппаратуры.
24. Классификации вредных привычек. Роль вредных привычек у детей при формировании зубо – челюстных аномалий. Методы профилактики аномалий прикуса.
25. Классификации зубо – челюстных аномалий.
26. Клинические методы обследования детей в ортодонтии.
27. Комплексные методы профилактики и лечения зубо – челюстных аномалий. Виды хирургических вмешательств в возрастном аспекте.
28. Лечебная физкультура, как метод комплексной профилактики и лечения детей с зубо – челюстными аномалиями.
29. Мезиальный прикус. Виды мезиального прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, вида мезиального прикуса, возраста больного и тяжести аномалии.
30. Мезиальный прикус. Виды мезиального прикуса. Этиопатогенез различных видов мезиального прикуса, клиника, профилактика.

31. Методика обследования ребенка при аномалиях зубо-челюстного аппарата.
История болезни ортодонтического пациента.
32. Методы обследования детей для оценки морфологического состояния зубо – челюстного аппарата.
33. Методы обследования детей для оценки функционального состояния зубо – челюстного аппарата.
34. Морфо – функциональная характеристика временного физиологического прикуса.
35. Морфо – функциональная характеристика физиологического постоянного прикуса. Виды физиологического прикуса. Понятие о норме.
36. Морфо – функциональная характеристика физиологического сменного прикуса.
37. Ортодонтические аппараты (классификация, принципы действия).
38. Особенности несъемного протезирования в детской возрасте.
39. Особенности съемного протезирования в детском возрасте.
40. Открытый прикус. Виды открытого прикуса. Диагностика и лечение в зависимости от этиологии, вида открытого прикуса, возраста больного и тяжести аномалии.
41. Открытый прикус. Виды открытого прикуса. Этиопатогенез различных видов открытого прикуса, клиника, профилактика.
42. Ошибки и осложнения при ортодонтическом лечении. Дозировка силы в ортодонтических аппаратах. Классификации осложнений. Методы профилактики осложнений.
43. Понятие «норма» в ортодонтии. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды.
44. Принцип действия аппаратов Брюкля, Андресена-Гойпля, Френкеля.
Клинико-лабораторные этапы изготовления.
45. Принципы профилактики аномалий и деформаций челюстно-лицевой области в детском возрасте. Задачи врачей различного профиля (стоматолог, отоларинголог, эндокринолог и т.д.) в профилактике.

46. Рентгенологические методы исследования детей с зубо – челюстными деформациями.
47. Дентальные снимки, ортопантограмма, телерентгенограмма.
48. Ретенционный период ортодонтического лечения. Ретенционные аппараты. Виды ретенции. Сроки ретенционного периода. Проба на рецидив.
49. Ротовое дыхание, как фактор, приводящий к формированию различных аномалий прикуса. Роль стоматолога в нормализации функции дыхания.
50. Тортоаномалия отдельных зубов. Этиология, клиника, лечение.
51. Трансверсальные аномалии прикуса. Виды трансверсальных аномалий прикуса. Этиология, диагностика, лечение.
52. Этиопатогенез трансверсальных аномалий прикуса, клиника, профилактика.
53. Функции зубо – челюстной системы в норме и при патологии, их влияние на формирование прикуса.
54. Функциональная недостаточность мышц челюстно-лицевой области как фактор развития аномалий. Методы диагностики и лечения. Роль и методы миогимнастики.
55. Характеристика аппаратов механического действия.
56. Характеристика аппаратов функционально – направляющего действия.
57. Характеристика аппаратов функционального действия.
58. Характеристика аппаратов комбинированного действия.

Зав. кафедры ортопедической
стоматологии и ортодонтии
ИНМФО ВолгГМУ


С.В. Дмитриенко