

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Ортодонтия».
Вопросы для устного собеседования

1. Внутриутробный период развития лица и челюстей. Факторы, нарушающие нормальный онтогенез.
2. Характеристика челюстно-лицевой области у детей в период новорожденности и грудного вскармливания. Факторы, способствующие формированию зубочелюстной аномалии.
3. Характеристика челюстно-лицевой области у детей в период формирования и «изнашивания» временного прикуса. Факторы, способствующие формированию зубочелюстной аномалии.
4. Характеристика челюстно-лицевой области у детей в период сменного прикуса. Факторы, способствующие формированию зубочелюстной аномалии.
5. Физиологический постоянный прикус. Виды (ортогнатический, прямой, бипрогнатический, опистогнатический). Морфологическая и функциональная характеристика. Ключи окклюзии Энгля-Эндрюса.
6. Обследование детей и подростков с зубочелюстными аномалиями. Основные и дополнительные методы.
7. Клиническое обследование ортодонтического пациента. Клинико-функциональные пробы. Типы профиля.
8. Дополнительные антропометрические методы обследования ортодонтических пациентов, их назначение. Выявление макродентии. Методики Пона, Коргауза, Хауса-Снагиной, Герлаха.
9. Ортопантограмма. Принципы анализа и описания ортопантограммы в ортодонтической практике, значение метода.
10. Телерентгенограмма в боковой проекции (параметры, отражающие положение челюстных костей в сагиттальной, вертикальной плоскостях, размеры челюстных костей). Понятие о скелетном классе, типе лицевого скелета, типе роста челюстного комплекса.
11. Функциональные нарушения, их роль в формировании зубочелюстных аномалий. Методы выявления.
12. Влияние нарушения функции носового дыхания на формирование прикуса у детей. Диагностика нарушения носового дыхания. Меры предупреждения.
13. Характеристика физиологического типа глотания. Влияние нарушенного глотания на формирование прикуса. Меры предупреждения.
14. Вредные привычки у детей, их влияние на формирование зубочелюстной системы. Меры профилактики.
15. Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля, Катцу, Калвелису, Персину, ВОЗ. Их характеристика.
16. Этиологические факторы зубочелюстных аномалий в различные периоды формирования и существования зубочелюстной системы.
17. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций в различные периоды формирования прикуса.
18. Аномалии положения отдельных зубов (супра-, инфра-, тортоаномалия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
19. Сверхкомплектные зубы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
20. Ретенция зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.

21. Преждевременная потеря зубов у детей. Причины, последствия, меры предупреждения.
22. Аномалии зубных рядов. Диастема, тремы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы и методы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
23. Аномалии формы зубного ряда. Клиника, этиология, патогенез и лечение в различные периоды прикуса.
24. Глубокая резцовая окклюзия и диокклюзия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения зубоальвеолярных и гнатических форм в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
25. Дистальная окклюзия (нижнечелюстная ретрогнатия; верхнечелюстная макрогнатия и антепозиция). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
26. Мезиальная окклюзия (нижнечелюстная антепозиция и макрогнатия; верхнечелюстная ретропозиция и микрогнатия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
27. Вертикальная резцовая дизокклюзия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
28. Трансверзальные аномалии окклюзии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения в периоды временного, сменного и постоянного прикуса.
29. Принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий в период временного, сменного, постоянного прикуса.
30. Изменение в области небного шва и височно-нижнечелюстном суставе при ортодонтическом лечении. Практическая значимость этих вопросов при его планировании.
31. Изменение тканей пародонта при горизонтальном и вертикальном перемещении зубов в процессе ортодонтического лечения. Оптимальные силы, применяемые в ортодонтии.
32. Планирование ортодонтического лечения в различные периоды формирования зубочелюстной системы. Теоретическое обоснование, психологическая подготовка пациентов.
33. Миогимнастика - метод лечения зубочелюстных аномалий, показания, противопоказания, методика.
34. Классификация ортодонтических аппаратов. Принцип действия аппаратов механического, функционально-направляющего и комбинированного действия.
35. Характеристика съемных механически-действующих аппаратов. Критерии выбора. Принципы конструирования.
36. Характеристика ортодонтических аппаратов функционально-направляющего действия. Механизм действия.
37. Стандартные аппараты (преортодонтический трейнер, LM-активатор, i-2, i-3). Показания и противопоказания к применению, режим использования.
38. Эджуайз-техника. Показания и противопоказания к применению. Характеристика основных элементов (брекет, дуга, замок/щечная трубка). Этапы лечения эджуайз-техникой.
39. Ретенционный период. Значение. Сроки. Виды ретенционных аппаратов, протоколы использования.
40. Инструментальная диагностика ребенка с COVID-19.
41. Основные правила асептики и антисептики детского отделения стоматологической поликлиники.
42. Особенности стерилизации инструментария.
43. Инфекционные заболевания и их проявления на слизистой оболочке полости рта у детей. Клиника, диагностика, лечение. Тактика врача-стоматолога.

44. Проявление ВИЧ-инфекции в полости рта у детей: грибковые и вирусные поражения. Принципы ведения ВИЧ-инфицированных пациентов.
45. Страхование медицина.
46. Оформление документации, необходимой для проведения экспертизы временной нетрудоспособности.
47. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности.
48. Респираторная поддержка при острой дыхательной недостаточности.
49. Принципы профилактики коронавирусной инфекции.
50. Виды профилактических мероприятий при коронавирусной инфекции.
51. Основы реаниматологии.
52. Некоторые неотложные состояния.
53. Составления правил внутреннего трудового распорядка.
54. Формирования системы управления кадрами.
55. Работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения).
56. Возможности медикаментозного сопровождения профилактических мероприятий при COVID-19.
57. Порядок маршрутизации пациентов с COVID-19 в медицинских организациях.
58. Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19.
59. Алгоритм обследования ребенка с подозрением на COVID-19. Общая и специфическая лабораторная диагностика.