

Вопросы для подготовки к вступительному экзамену

1. 1. Ортопедическая стоматология. Современное содержание, цели и задачи специальности.
2. Роль отечественных ученых в становлении современной ортопедической стоматологии (В.Ю.Курляндский, Е.И.Гаврилов, В.Ю.Миликевич).
3. Функциональная анатомия жевательного аппарата. Мышцы жевательного аппарата – характеристика и их функция.
4. Движения нижней челюсти (углы сагиттальных и трансверзальных путей).
5. Прикус. Виды прикуса и их характеристика (физиологические, аномалийные, патологические).
6. Височно-нижнечелюстной сустав. Особенности строения и функции.
7. Зубная, альвеолярная, базальные дуги, изменения их взаимоотношений в связи с атрофией альвеолярного отростка. Окклюзионная плоскость. Окклюзионные кривые.
8. Строение слизистой оболочки полости рта (классификация Суппле, подвижность, и податливость), использование состояния слизистой оболочки в протезировании съёмными протезами.
9. Выносливость периодонта к нагрузке, изменение её в зависимости от степени атрофии лунки. Резервные силы периодонта.
10. Диагноз и методика обследования больных в клинике ортопедической стоматологии.
11. Этические и деонтологические аспекты в клинике ортопедической стоматологии.
12. Взаимосвязь нарушений в зубочелюстной системе и деятельностью желудочно-кишечного тракта.
13. Строение лица и его возрастные особенности. Антропометрические закономерности.
14. Изменения, происходящие в зубочелюстной системе, связанные с утратой зубов. Понятие об «относительном физиологическом покое» и «высота нижнего отдела лица».
15. Анатомическая форма зубов нижней челюсти.
16. Периодонт, строение, функции.
17. Строение и развитие зубочелюстной системы человека.
18. Организация работы ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории.
19. Анатомическая форма зубов верхней челюсти.
20. Искусственные зубы для съёмного протеза, виды зубов, характеристика материалов, применяемых для изготовления.
21. Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти.
22. Инструменты необходимые для приёма больных при изготовлении съёмных и несъёмных протезов.
23. Основные нозологические формы заболеваний зубочелюстной системы, подлежащие ортопедическому и комплексному лечению.
24. Виды фиксации съёмных протезов (кламмерная, телескопическая, аттачмены, балочная).

25. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзий. Характеристика.
26. Методы обезболивания в клинике ортопедической стоматологии.
Осложнения и методы предупреждения.
27. Центральная окклюзия и её характеристика.
28. Параллелометрия, аппараты. Методы и правила проведения параллелометрии.
29. Подготовка полости рта к протезированию (терапевтическая, ортопедическая, хирургическая).
30. Патология твёрдых тканей. Классификация Блэка и Курляндского.
31. Методы обследования и показания к зубному протезированию (абсолютные и относительные).
32. Вкладки, характеристика, показания к применению. Материалы для изготовления вкладок.
33. Возможные осложнения и ошибки при изготовлении съёмных пластиночных протезов.
34. Моделировочные материалы, требования, предъявляемые к ним.
Восковые конструкции.
35. Температурный режим полимеризации пластмассы.
36. История болезни, правила заполнения, её значение как научно-медицинского и юридического документа.
37. Материалы, применяемые для полировки протезов. Способы их применения.
38. Клинико-лабораторные этапы изготовления фарфоровых коронок.
39. Металлокерамические и металлоакриловые протезы, характеристика.
Этапы изготовления.
40. Принципы и закономерности формирования полостей под вкладки.
41. Протезы конструкции Румпеля, характеристика, показания к применению.
42. Припой и его свойства (для нержавеющей стали и золота), требования, предъявляемые к ним.
43. Методы протезирования штифтовыми конструкциями: простой штифтовый зуб по Ричмонду, по Ахмедову, по Ильиной-Маркосян, кульевой штифтовой вкладкой.
44. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления на периодонт при различных конструкциях протезов.
45. Показания к сохранению и использованию корней зубов при протезировании.