

Министерство здравоохранения Кузбасса
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский медицинский колледж»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании МОП клинических модулей _____ ФИО	Демонстрационный билет Государственная итоговая аттестация	Вариант соответствует утвержденным оценочным материалам Приказ директора от 25.12.2024 № 479
---	--	--

Задание 1.

Инструкция: Выполните задания в тестовой форме. Время выполнения – 60 минут.

Задание 2.

Практическое задание № 1

Вы получили заказ-наряд на починку линейного перелома полного съемного пластиночного протеза. Назовите возможные причины поломки и составьте алгоритм проведения починки. Укажите материалы, необходимые для проведения починки, и методы укрепления пластмассового базиса

Практическое задание № 2

Инструкция:

1. Продемонстрируйте выполнение практического навыка в симулированных условиях.
2. Используйте материалы, указанные в инфраструктурном листе.
3. Лимит времени на представление задания: 10 минут.

Соберите и зафиксируйте сломанный протез.

Типовые задания в тестовой форме

1. При частичной вторичной адентии в зубном ряду выделяются следующие группы зубов

- а) атрофированные и гипертрофированные
- б) рабочие и не рабочие
- в) функционирующие и не функционирующие
- г) эстетические и жевательные

2. Размеры пластмассового базиса при изготовлении съемного пластиночного протеза зависят

- а) количество зубов антагонистов
- б) количества сохранившихся зубов и топографии дефекта
- в) пожелания пациента и возможности зубного техника
- г) произвольно

3. На нижней челюсти наиболее оптимальным расположением кламмерной линии считается

- а) трансверзальное
- б) диагональное
- в) саггитальное
- г) парасиггитальное

4. На верхней челюсти наиболее оптимальным расположением кламмерной линии считается

- а) саггитальное
- б) диагональное
- в) трансверзальное
- г) парасиггитальное

5. Плечо кламмера съемного пластиночного протеза должно

- а) не касаться зуба
- б) касаться на всём протяжении
- в) касаться 2 точками
- г) касаться 3 точками

6. Постановку зубов на приточке делают в случае:

- а) при короткой губе и хорошо выраженном альвеолярном отростке
- б) по желанию больного
- в) при ортогнатическом соотношении челюстей
- г) при резкой атрофии альвеолярного отростка

7. Съемный пластиночный протез при частичном отсутствии зубов с удерживающими кламмерами передает жевательное давление

- а) на слизистую оболочку полости рта
- б) на оставшиеся зубы
- в) на жевательные мышцы
- г) на слизистую оболочку и естественные зубы

8. Анатомический оттиск получают при помощи

- а) старым протезом
- б) индивидуальной ложкой
- в) индивидуальной ложкой с применением индивидуальных проб
- г) стандартной ложкой

9. Медленное охлаждение кюветы на воздухе

- а) облегчает отделение гипса от пластмассового базиса
- б) облегчает извлечение протеза из кюветы
- в) предохраняет от образования пористостей
- г) предохраняет протез от деформации

10. Наиболее частым видом гипсовки модели в кювету является

- а) обратный
- б) прямой
- в) стандартный
- г) комбинированный

11. Фарфоровые зубы с базисом протеза соединяются

- а) механически
- б) химически
- в) комбинированно
- г) физически

12. После выплавления воска, необходимо изолировать модель

- а) эфиром
- б) водой
- в) мономером
- г) изолаком

Перечень практических манипуляций для подготовки к государственной итоговой аттестации:

1. Подготовка стоматологического оборудования зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
2. Подготовка стоматологического оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
3. Проведение контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории;
4. Соблюдение требований правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов;
5. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
6. Использование информационно-аналитических системы и информационно--телекоммуникационную сеть «Интернет»;
7. Оценивание состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
8. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
9. Выполнение мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
10. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
11. Проведение осмотра зубо-челюстной системы пациента;
12. Проведение регистрации и определение прикуса;
13. Проведение работы с лицевой дугой и артикулятором;
14. Проведение оценки оттиска;

15. Фиксирование гипсовых моделей в окклюдатор и артикулятор;
16. Изгибание гнутых проволочных кламмеров;
17. Проведение починки съёмных пластиночных протезов
18. Моделирование восковых конструкции несъёмных зубных протезов;
19. Изготовление литниковой системы и подготовка восковые композиции зубных протезов к литью;
20. Припасовывание на рабочую модель и обработка каркаса несъёмного зубного протеза;
21. Изготовление пластмассовой и керамической облицовки несъёмного зубного протеза;
22. Проведение окончательной обработки несъёмных зубных протезов
23. Проведение параллелометрии гипсовых моделей;
24. Моделировка элементов каркаса бюгельного зубного протеза;
25. Изготовление литниковой системы бюгельного зубного протеза;
26. Припасовывание каркаса бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проведение его обработки;
27. Проведение постановки зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, замена воска на пластмассу;
28. Проведение окончательной обработки бюгельного зубного протеза;
29. Проведение на фрезерно - параллелометрическом станке установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъёмного протеза;
30. Изготовление вспомогательных и рабочих модели челюстей;
31. Нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель;
32. Изготовление элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
33. Изготовление базиса ортодонтического аппарата;
34. Проведение окончательной обработки ортодонтического аппарата;
35. Изготовление фиксирующих, репонирующих, замещающих, формирующих челюстно-лицевых протезов;
36. Изготовление профилактических, лечебных, защитных шин, боксерских шин.

Перечень вопросов для подготовки к Государственной итоговой аттестации

1. Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории
2. Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов
3. Понятия и нормативное определение формы оказания медицинской помощи.
4. Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.
5. Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.
6. Медицинская помощь при травмах и кровотечениях.
7. Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.
8. Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.
9. Клинические основы протезирования
10. Определение центрального соотношения челюстей
11. Фиксация и стабилизация частичных съемных протезов
12. Подбор и постановка искусственных зубов
13. Технология гипсовки восковой композиции частичного съемного протеза в кювету
14. Отделка частичного съемного протеза
15. Технология изготовления съемных пластиночных протезов
16. . Клинические и лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов
17. . Анатомическая постановка искусственных зубов
18. Технология постановки зубов при различных видах прикуса
19. Причины, виды поломок съемных пластиночных протезов, методы их устранения
20. Непосредственное протезирование (иммедиат-протезы).
21. Современные методы изготовления полных съемных протезов
22. Основы ортопедического лечения несъёмными конструкциями протезов
23. Технология изготовления штампованных коронок
24. Технология изготовления пластмассовых коронок
25. Технология изготовления цельнолитых коронок
26. Технология изготовления металлоакриловых коронок
27. Технология изготовления металлокерамических коронок
28. Технология изготовления вкладок, штифтовых конструкций зубов
29. Основные принципы конструирования мостовидных протезов
30. Техника изготовления пластмассовых мостовидных протезов
31. Техника изготовления мостовидных протезов из нержавеющей стали
32. Технология литья несъемных протезов
33. Техника изготовления металлоакриловых мостовидных протезов
34. Техника изготовления металлокерамических мостовидных протезов
35. Составные элементы бюгельных протезов
36. Дуга бюгельного протеза
37. Планирование конструкции бюгельного протеза
38. Технология изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза
39. Моделирование восковой композиции каркаса бюгельного протеза
40. Технология литья
41. Технология изготовления бюгельного протеза
42. Технология изготовления бюгельного протеза с различными видами крепления
43. Анатомия и физиология жевательного аппарата у детей.
44. Основные принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий
45. Классификация ортодонтических аппаратов
46. Аппараты, применяемые для лечения аномалий положения отдельных зубов
47. Аппараты, применяемые для лечения аномалий прикуса
48. Протезирование в детском возрасте.
49. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Повреждения челюстно-лицевой области.

50. Ортопедические методы лечения переломов челюстей и деформаций челюстно-лицевой области.
51. Эктопротезирование лица и ортопедические средства защиты для спортсменов.