

Перелік теоретичних питань для підготовки студентів 4 курсу до підсумкового модульного контролю з дисципліни «Ортопедична стоматологія»

Модуль 3: «Повне знімне протезування»

Змістовий модуль 10

Клініко-лабораторні етапи виготовлення повних знімних протезів

1. Послідовність обстеження хворого в клініці ортопедичної стоматології. Амбулаторна картка ортопедичного хворого. Значення її як юридичного та науково-медичного документу.
2. Анатомо-фізіологічні особливості протезного поля після повної втрати зубів.
3. Вікові зміни зубо-щелепної системи.
4. Види атрофії щелеп. Фактори, що викликають атрофію щелеп та їх клінічне значення.
5. Урахування стану слизової оболонки при протезуванні беззубих хворих.
6. Обґрунтування конструкції повного знімного протезу в залежності від клінічних умов порожнини рота.
7. Види відбитків, що застосовуються для виготовлення повних знімних протезів, та їх характеристика.
8. Сучасні методи виготовлення індивідуальних ложок.
9. Особливості вибору матеріалу та методики отримання функціональних відбитків в залежності від клінічної ситуації.
10. Властивості відбиткових матеріалів для отримання функціональних відбитків.
11. Клінічне значення протезного поля та протезного ложа.
12. Принципові відмінності в отриманні функціональних відбитків за Ф. Гербстом та за Б. Баяновим.
13. Дайте характеристику різних видів оклюзії.
14. Порівняльна характеристика різних видів артикуляторів.
15. Криві Шпее та Уілсона. Значення для конструювання штучних зубних рядів.
16. Основні положення сферичної теорії артикуляції та її практичне значення.
17. Класифікація дефектів зубних рядів для визначення центральної оклюзії за А.І. Бетельманом. Методика визначення центральної оклюзії при IV групі дефектів.
18. Переваги та недоліки різних методів визначення центрального співвідношення щелеп.
19. Показання до застосування різних методів центрального співвідношення щелеп при повній втраті зубів.
20. Порівняльна характеристика різних методів визначення центрального співвідношення щелеп при повній відсутності зубів.
21. Практичне значення визначення центрального співвідношення щелеп при повній втраті зубів.
22. Фактори, що забезпечують фіксацію та стабілізацію повних знімних протезів.
23. Сучасні методи фіксації протезів при повній втраті зубів.
24. Принципи анатомічної постановки штучних зубів.
25. Анатомічні орієнтири для постановки штучних зубів на верхній та нижній щелепах.
26. Порівняльна характеристика різних методик постановки штучних зубів.

27. Що є спільного і в чому полягають відмінності в постановці штучних зубів за М.Є. Васильєвим та за Г.П. Коником.

28. Послідовність виконання дій при перевірці конструкції повного знімного протезу, правильності визначення центральної оклюзії та постановки штучних зубів.

29. Позаротові та внутрішньоротові ознаки неправильного визначення центральної оклюзії у вертикальній площині.

30. Позаротові та внутрішньоротові ознаки неправильного визначення центральної оклюзії в сагітальній площині.

31. Позаротові та внутрішньоротові ознаки неправильного визначення центральної оклюзії в трансверзальній площині.

32. Виявлення та усунення лабораторних помилок при перевірці конструкції повних знімних протезів.

33. Клінічні помилки при перевірці повних знімних протезів.

34. Межі повних знімних протезів на верхній та нижній щелепах в залежності від клінічної картини в порожнині рота.

35. Особливості постановки зубів при різних видах прикусу.

36. Особливості протезування повними знімними протезами в залежності від клінічної картини в порожнині рота.

37. Послідовність етапів виконання маніпуляцій при корекції повних знімних протезів.

38. Вплив знімного протезування на тканини протезного ложа та організм в цілому.

39. Порівняльна характеристика механізмів звикання за різними авторами.

40. Вплив психо-емоційного стану пацієнтів на звикання до протезів.

41. Особливості протезування пацієнтів з повною відсутністю зубів при наявності системних захворювань.

42. Вплив матеріалів для виготовлення повних знімних протезів на тканини протезного ложа та організм в цілому.

43. Сучасні матеріали, що використовуються для виготовлення повних знімних протезів.

44. Порушення режиму полімеризації пластмаси при виготовленні повних знімних протезів.

45. Обґрунтування методів фіксації повних знімних протезів в залежності від ступеня атрофії альвеолярного відростку.

Модуль 4. Суцільнолите знімне протезування. Щелепно-лицева ортопедія.

Змістовий модуль 11. Суцільнолите бюгельне часткове знімне протезування

1. Порівняльна характеристика бюгельних та мостоподібних протезів.

2. Порівняльна характеристика бюгельних та часткових знімних пластинкових протезів.

3. Складові частини дугового протезу, їх призначення.

4. Особливості розташування елементів дугового протезу на верхній щелепі в залежності від клінічної картини.

5. Особливості розташування елементів дугового протезу на нижній щелепі в залежності від клінічної картини.

6. Показання до використання різних методів паралелометрії.

7. Значення паралелометрії при протезуванні бюгельними протезами.
8. Вибір методу фіксації дугового протезу в залежності від клінічної картини.
9. Вибір конструкції дугового протезу в залежності від дефекту зубного ряду нижньої щелепи.
10. Вибір конструкції дугового протезу в залежності від дефекту зубного ряду верхньої щелепи.
11. Принцип розподілу жувального навантаження дуговим протезом при використанні різних методів фіксації.
12. Атачмени. Показання до використання. Класифікація.
13. Клініко-лабораторні етапи виготовлення дугового протезу.
14. Можливі помилки при виготовленні бюгельного протезу. Методи їх усунення.
15. Класифікація груп дефектів зубних рядів для визначення центрального співвідношення щелеп за А.І. Бетельманом. Особливості визначення центрального співвідношення щелеп при I-III групах.
16. Порівняльна характеристика біомеханіки бюгельних та мостоподібних протезів.
17. Порівняльна характеристика біомеханіки бюгельних та часткових знімних пластинкових протезів.
18. Етапи перевірки каркасу дугового протезу, вимоги до нього.
19. Послідовність і особливості корекції дугового протезу. Накладання дугового протезу.
20. Способи компенсації усадки металу при відливанні металевого каркасу.
21. Сплави металів для виготовлення каркасу дугового протезу.
22. Допоміжні матеріали, які використовуються при виготовленні бюгельних протезів.
23. Відновлення жувальної ефективності за допомогою бюгельних протезів (за даними Шиловой Г.Б.).
24. Механізми звикання до бюгельних протезів.

Змістовий модуль 12. Щелепно-лицева травматологія

1. Мета та завдання щелепно-лицевої ортопедії в стоматології.
2. Класифікації ушкоджень щелепно-лицевої ділянки.
3. Алгоритм обстеження хворого з ушкодженнями щелепно-лицевої ділянки.
4. Характеристика м'язів, які беруть участь у рухах нижньої щелепи. Механізм зміщення відламків в залежності від локалізації перелому.
5. Класифікації шин та апаратів, що використовуються в щелепно-лицевій ортопедії, конструктивні особливості.
6. Ортопедичне лікування неускладнених переломів нижньої щелепи при наявності зубів.
7. Ортопедичне лікування неускладнених переломів беззубої нижньої щелепи
8. Показання до застосування знімних шин при переломах нижньої щелепи.
9. Клініка ускладнених переломів нижньої щелепи.
10. Класифікації ускладнень переломів нижньої щелепи.
11. Ортопедичне лікування хворих з тугорухомими відламками.
12. Ортопедичне лікування хворих з несправжніми суглобами.
13. Ортопедичне лікування контрактур.
14. Ортопедичне лікування переломів верхньої щелепи.

Змістовий модуль 13. Щелепно-лицеве протезування

1. Медичне та соціально-психологічне значення ектопротезів.
2. Клініко-лабораторні етапи виготовлення ектопротезів.
3. Етіологія, клініка, патогенез, класифікація дефектів твердого та м'якого піднебіння.
4. Клініко-лабораторні етапи виготовлення obturatorів.
5. Вибір конструкції та методів фіксації obturatorів в залежності від клінічних умов в порожнині рота.
6. Показання до застосування формуючих апаратів. Їх складові частини.
7. Особливості виготовлення формуючих апаратів.
8. Показання до виготовлення резекційних протезів, їх види за терміном виготовлення.
9. Вибір конструкції та методів фіксації резекційних протезів в залежності від клінічних умов в порожнині рота.
10. Клініко-лабораторні етапи виготовлення резекційних протезів на верхню щелепу.
11. Клініко-лабораторні етапи виготовлення резекційних протезів на нижню щелепу.