

Перелік теоретичних питань для підготовки студентів 5 курсу до підсумкового модульного контролю з дисципліни «Ортопедична стоматологія»

Модуль 5. «Ортопедичні методи лікування захворювань зубо-щелепного апарату».

Змістовий модуль 14. Атипове протезування.

1. Зміни, що виникають в зубощелепній системі при частковій втраті зубів.
2. Рефлекси жувальної системи.
3. Поняття про атипове протезування.
4. Жувальна ланка. Склад кожного аналізатора.
5. Види спеціальної підготовки ротової порожнини до ортопедичного лікування.
6. Механізм перебудови жувальних рефлексів.
7. Етіологія і патогенез патологічного стирання твердих тканин зубів.
8. Діагностика патологічного стирання зубів та його ускладнень.
9. Зниження міжальвеолярної висоти, як ускладнення патологічного стирання зубів. Симптомокомплекс Костена.
10. Методи ортопедичного лікування патологічного стирання твердих тканин зубів при локалізованій формі.
11. Методи відновлення міжальвеолярної висоти при генералізованій формі патологічного стирання твердих тканин зубів.
12. Особливості ортопедичного лікування патологічного стирання твердих тканин зубів в залежності від клінічних форм і ускладнень.
13. Етіологія вторинних деформацій зубних рядів.
14. Клінічні прояви вторинних деформацій зубних рядів.
15. Класифікації вторинних деформацій зубних рядів.
16. Дослідження оклюзійно-артикуляційних співвідношень. Оклюзограма.
17. Методи лікування вторинних деформацій зубних рядів.
18. Етіологія та патогенез функціональних порушень СНЩС.
19. Клініка та диференційна діагностика артрозів.
20. Клініка та диференційна діагностика дисфункційних станів.
21. Клініка та диференційна діагностика вивихів та підвивихів.
22. Методи обстеження пацієнтів із захворюваннями СНЩС.
23. Ортопедичні методи лікування захворювань СНЩС.

Змістовий модуль 15. Ортопедичні методи лікування захворювань тканин пародонту.

24. Сучасна уява про етіологію та патогенез захворювань пародонта. Роль місцевих та загальних факторів.
25. Класифікації захворювань пародонта.

26. Основні та допоміжні методи діагностики захворювань пародонта.
27. Функціональні методи обстеження хворих з патологією тканин пародонта.
28. Одонтопародонтограма В.І. Курляндського.
29. Поняття про функціональну патологію. Травматична оклюзія.
30. Прямий та відображений травматичний вузол. Клініка та лікування.
31. Біомеханічні основи шинування зубів.
32. Показання та терміни тимчасового шинування. Види тимчасових шин. Методи виготовлення.
33. Показання до включення зубів у незнімні шини. Види незнімних шин.
34. Показання до виготовлення знімних шин. Види знімних шин.
35. Порівняльна характеристика незнімних та знімних шин при захворюваннях пародонта.
36. Показання до виготовлення шин-протезів. Безпосереднє протезування.

Змістовий модуль 16. Імплантологія

37. Імплантація. Показання та протипоказання для проведення імплантації.
Види імплантатів. Показання до застосування.
38. Одноетапна імплантація. Показання до проведення. Методика оперативного втручання.
39. Двоетапна імплантація. Показання до проведення. Методика оперативного втручання.

Модуль 6. Субординатура.

Змістовий модуль 17. Незнімне протезування

1. Послідовність обстеження хворого в клініці ортопедичної стоматології. Амбулаторна картка ортопедичного хворого. Значення її як юридичного та науково-медичного документу.
2. Клінічні та лабораторні методи дослідження зубо-щелепної системи в клініці ортопедичної стоматології.
3. Функціональні методи дослідження зубо-щелепної системи в клініці ортопедичної стоматології.
4. Діагностичний процес в клініці ортопедичної стоматології.
5. Знеболення в клініці ортопедичної стоматології. Можливі ускладнення.
6. Показання до виготовлення штучних коронок. Вимоги до штучних коронок.
7. Особливості препарування зубів під різні види штучних коронок.
8. Наслідки препарування твердих тканин зубів. Необхідність використання тимчасових конструкцій.
9. Порівняльна характеристика різних видів штучних коронок.
10. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штампованої коронки.

11. Клініко-лабораторні етапи виготовлення пластмасової коронки.
12. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитої коронки.
13. Клініко-лабораторні етапи виготовлення комбінованої штампованої коронки.
14. Клініко-лабораторні етапи виготовлення металокерамічної та металопластмасової коронки. Механізм фіксації облицювального матеріалу.
15. Класифікація дефектів твердих тканин зубів (В.С.Куриленко, Д.Н.Цитрин, Blak). Індекс руйнування оклюзійної поверхні зубів ІРОПЗ за Мілікевичем.
16. Загальні принципи формування порожнини для вкладок. Формування порожнини при I, II, III, IV, V за Blak.
17. Різні види вкладок (inlay, onlay, overlay, pinlay).
18. Клініко-лабораторні етапи протезування вкладками. Прямий, непрямий та комбінований методи виготовлення вкладок.
19. Показання та протипоказання до заміщення дефектів твердих тканин зубів литими металевими, керамічними, пластмасовими вкладками. Технологія їх виготовлення.
20. Технологія виготовлення вкладок CAD\CAM.
21. Показання до застосування штифтових конструкцій. Конструктивні елементи штифтових зубних протезів.
22. Клініко-лабораторні етапи виготовлення різних конструкцій штифтових зубів.
23. Суцільнолиті, суцільнолиті розбірні кукові вкладки. Показання до засосування та технологія виготовлення.
24. Поняття про мостоподібні протези. Показання та протипоказання до виготовлення мостоподібних протезів.
25. Вибір та обґрунтування конструкції мостоподібного протезу в залежності від розміру та топографії дефекту зубного ряду.
26. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штамповано-паяного мостоподібного протеза.
27. Клініко-лабораторні етапи виготовлення пластмасового мостоподібного протеза.
28. Клініко-лабораторні етапи виготовлення комбінованого штамповано-паяного мостоподібного протеза.
29. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза.
30. Клініко-лабораторні етапи виготовлення комбінованого суцільнолитого мостоподібного протеза (металокерамічного, металопластмасового).
31. Біомеханіка мостоподібних протезів. Вимоги до опорних зубів.
32. Принципи конструювання мостоподібних протезів.
33. Показання до використання різних опорних елементів у мостоподібних протезах. Конструкції опорних елементів.
34. Конструкції мостоподібних протезів, показання до їх використання.

35. Види фіксуючих цементів (фосфатні, склоіномерні, карбоксилатні), показання до їх застосування.

36. Порівняльна характеристика паяних, непаяних та суцільнолитих мостоподібних протезів.

37. Негативний вплив незнімних протезів на стан тканин протезного поля. Профілактика ускладнень незнімного протезування.

Змістовий модуль 18. Знімне протезування

38. Функціональна топографія зубощелепної системи при частковій втраті зубів.

39. Функціональна топографія зубощелепної системи при повній втраті зубів.

40. Обґрунтування меж часткових знімних пластинкових протезів.

41. Обґрунтування меж повних знімних пластинкових протезів.

42. Основи артикуляції. Оклюзія і артикуляція в ортопедичній стоматології.

43. Біомеханіка рухів нижньої щелепи.

44. Класифікація апаратів, що відтворюють рухи нижньої щелепи (артикулятори, оклюдатори). Принципи роботи.

45. Особливості визначення центрального співвідношення щелеп при I, II, III групах дефектів зубних рядів за Бетельманом.

46. Порівняльна оцінка різних методів визначення центрального співвідношення щелеп при повній відсутності зубів (за ЦІТО, за Г.І.Сидоренко, за Шиловой-Мірошніченко).

47. Основні орієнтири для постановки штучних зубів при частковій та повній втраті зубів. Правила підбору штучних зубів.

48. Правила постановки штучних зубів (за Гізі, Васильєвим, Коником)

49. Особливості постановки штучних зубів по сферичній поверхні, по індивідуально сформованим оклюзійним кривим.

50. Функціональні відбитки, поняття, класифікація, методика отримання в залежності від умов протезного ложа.

51. Фіксація та стабілізація протезів. Класифікація методів фіксації за Баяновим. Фактори, які забезпечують фіксацію та стабілізацію часткових та повних знімних пластинкових протезів.

52. Перевірка конструкції часткових і повних знімних протезів, правильності визначення центральної оклюзії та постановки зубів.

53. Перевірка правильності визначення центральної оклюзії. Можливі помилки, способи усунення.

54. Перевірка правильності побудови протетичної площини та визначення меж протезу.

55. Корекція та накладання пластинкових протезів. Оцінка їх якості.

56. Механізм звикання до зубних протезів (В.Ю. Курляндський, І.С. Рубінов, Г.Б. Шилова). Безпосереднє протезування.

57. Основні матеріали для знімного протезування (пластмаси, керамічні маси), їх характеристика.

58. Порівняльна характеристика бюгельних та мостоподібних протезів.
59. Порівняльна характеристика бюгельних та часткових знімних пластинкових протезів.
60. Складові частини дугового протезу, їх призначення.
61. Особливості розташування елементів дугового протезу на верхній щелепі в залежності від клінічної картини.
62. Особливості розташування елементів дугового протезу на нижній щелепі в залежності від клінічної картини.
63. Показання до використання різних методів паралелометрії.
64. Значення паралелометрії при протезуванні бюгельними протезами.
65. Вибір методу фіксації дугового протезу в залежності від клінічної картини.
66. Вибір конструкції дугового протезу в залежності від дефекту зубного ряду нижньої щелепи.
67. Вибір конструкції дугового протезу в залежності від дефекту зубного ряду верхньої щелепи.
68. Принцип розподілу жувального навантаження дуговим протезом при використанні різних методів фіксації.
69. Атачмени. Показання до використання. Класифікація.
70. Клініко-лабораторні етапи виготовлення дугового протезу.
71. Можливі помилки при виготовленні бюгельного протезу. Методи їх усунення.
72. Класифікація груп дефектів зубних рядів для визначення центрального співвідношення щелеп за А.І. Бетельманом. Особливості визначення центрального співвідношення щелеп при I-III групах.
73. Порівняльна характеристика біомеханіки бюгельних та мостоподібних протезів.
74. Порівняльна характеристика біомеханіки бюгельних та часткових знімних пластинкових протезів.
75. Етапи перевірки каркасу дугового протезу, вимоги до нього.
76. Послідовність і особливості корекції дугового протезу. Накладання дугового протезу.
77. Способи компенсації усадки металу при відливанні металевого каркасу.
78. Сплави металів для виготовлення каркасу дугового протезу.
79. Допоміжні матеріали, які використовуються при виготовленні бюгельних протезів.
80. Відновлення жувальної ефективності за допомогою бюгельних протезів (за даними Шиловой Г.Б.).

Змістовий модуль 19. Ортопедичні методи лікування захворювань зубощелепної системи.

81. Види стабілізації рухів зубів. Класифікація шинуючих конструкцій.
82. Тимчасове шинування. Показання, терміни. Вимоги до тимчасових шин. Сучасні технології виготовлення.

83. Етапи виготовлення тимчасових шинуючих конструкцій.
84. Постійне незнімне шинування. Показання. Конструктивні особливості незнімних шин.
85. Поняття про функціональну патологію. Травматична оклюзія. Види.
86. Основні та домоміжні методи діагностики захворювань тканин пародонта. Функціональні методи обстеження хворих з патологією тканин пародонта.
87. Рефлекси жувальної системи. Жувальна ланка.
88. Поняття про атипове протезування. Механізми перебудови жувальних рефлексів. Види спеціальної підготовки ротової порожнини до ортопедичного лікування.
89. Етіологія, патогенез патологічного стирання твердих тканин зубів. Клініка.
90. Класифікація патологічного стирання твердих тканин зубів. Діагностика патологічного стирання твердих тканин зубів та його ускладнення.
91. Методи ортопедичного лікування патологічного стирання твердих тканин зубів при локалізованій формі.
92. Особливості ортопедичного лікування патологічного стирання твердих тканин зубів в залежності від клінічної форми та ускладнень.
93. Етіологія, класифікація, клінічні прояви вторинних деформацій зубних рядів.
94. Методи лікування вторинних деформацій зубних рядів.
95. Етіологія та патогенез функціонального порушень скронево-нижнещелепного суглобу.
96. Методи обстеження пацієнтів із захворюванням скронево-нижнещелепного суглобу.
97. Ортопедичні методи лікування скронево-нижнещелепного суглобу.

Змістовий модуль 20. Щелепно-лицева ортопедія.

98. Щелепно-лицева ортопедія. Поняття, мета та завдання.
99. Класифікації шин та апаратів при лікуванні переломів щелеп (Бетельман, Катц)
100. Поняття про переломи переломи щелеп. Класифікація переломів верхньої та нижньої щелеп.
101. Механізми зміщення відламків при переломах щелеп.
102. Контрактури. Етіологія, патогенез. Лікування, профілактика.
103. Дефекти твердого та м'якого піднебіння, етіологія, класифікація.
104. Алгоритм обстеження хворого з ушкодженнями щелепно-лицевої ділянки.
105. Клініка ускладнених переломів нижньої щелепи.
106. Медичне та соціально-психологічне значення ектопротезів.