

МОЗ України
Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького
факультет післядипломної освіти
кафедра ортодонтії

Перелік питань
для складання державного іспиту
лікарями-інтернами зі спеціальності «Стоматологія»
з розділу «Ортодонтія»

Львів 2020

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ ДЛЯ ЗАКЛЮЧНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЛІКАРІВ ІНТЕРНІВ З СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ОРТОДОНТІЯ"

1. Вікові особливості будови скронево-нижньощелепних суглобів у дітей.
2. Основні етапи становлення жуйного апарату. Розвиток зубощелепно-лищевої ділянки у ембріональному періоді. Особливості формування твердого піднебіння.
3. Класифікація зубощелепно-лищевих деформацій і аномалій у дітей за Енглемом та А.Я.Катцом. Їх особливості.
4. Класифікація зубощелепно-лищевих деформацій і аномалій Д.А. Калвеліса, А.І. Бетельмана, В.Ю. Курляндського, Л.В. Ільїної-Маркосян. Принцип їх побудови.
5. Основні антропометричні виміри на діагностичних моделях і їх діагностичне значення.
6. Особливості виміру довжини зубного ряду за методом Коркхауза і Н.Г.Снагіної, їх діагностичне значення.
7. Методи дослідження функції жування у дітей Їх діагностичне значення.
8. Рентгенологічні методи дослідження зубо-щелепного апарату у дітей (прицільна і аксіальна рентгенографія зубів, ортопантомографія, телерентгенографія та ін.).
9. Етіологія, клініка, діагностика і лікування аномалій положення зубів. В яких класифікаціях вони відображені?
10. Особливості лікування поворотів зубів (тортоаномалій).
11. Особливості лікування скупченості зубів у різні вікові періоди становлення прикусу.
12. Механічно-діюча ортодонтична апаратура, її різновиди і принцип дії.
13. Функціонально-діюча і функціонально-спрямовуюча ортодонтична апаратура, її відмінні властивості.
14. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика і лікування дистального прикусу. Прогноз лікування.
15. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика і лікування мезіального прикусу. Прогноз лікування.
16. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика і лікування глибокого прикусу. Прогноз лікування.
17. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика і лікування відкритого прикусу. Прогноз лікування.
18. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика і лікування перехресного (косого) прикусу. Прогноз лікування.
19. Методи стимуляції ортодонтичного лікування, їх суть і показання до використання.
20. Хірургічні втручання у комплексному лікуванні ортодонтичних хворих.
21. Серійне видалення зубів за Хотцом.
22. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика і лікування ретинуваних зубів. Види і форми ретенції.
23. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика надкомплектних зубів. Особливості ортодонтичного лікування при даній аномалії.
24. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика і лікування діастем.
25. Диференціальна діагностика гнатичних (скелетних) і зубоальвеолярних форм аномалійного прикусу.
26. Вплив ортодонтичної апаратури на тканини і органи жуйного апарату.
27. Шкідливі звички у дітей, їх роль у патогенезі зубощелепних деформацій і боротьба з ними.
28. Характер морфологічних і функціональних змін у пародонті при використанні малих, середніх, великих переривчатих і постійно діючих сил в ортодонтії.
29. Роль патології верхніх шляхів і рахіту в розвитку деформацій прикусу, методи їх профілактики.
30. Роль штучного годування в розвитку аномалій прикусу.
31. Анатомічна і функціональна характеристика фізіологічних прикусів.

32. Комплекс профілактичних заходів у боротьбі із зубощелепними аномаліями і деформаціями в анти-і постнатальному періодах життя дитини.
33. Обсяг і методи первинної профілактики зубощелепних деформацій у молочному, змінному і постійному періодах прикусу у дітей.
34. Аномалії розвитку м'яких тканин порожнини рота: присінку, дна, вуздечок губ і язика, наслідки їх лікування.
35. Періоди становлення висоти прикусу, їх реалізація при лікуванні вертикальних аномалій прикусу.
36. Методи боротьби зі шкідливими звичками у дітей.
37. Особливості виготовлення апаратів Андресена-Гойпля, механізм їх дії і показання до застосування.
38. Конструктивні особливості виготовлення апаратів Френкеля I-IV типів, принцип їх дії.
39. Показання до застосування похилих площин в ортодонтичних апаратах на верхню щелепу при лікуванні зубощелепних аномалій і деформацій.
40. Конструктивні особливості і принцип дії брекет-систем.

ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ ДЛЯ ЗАКЛЮЧНОЇ АТЕСТАЦІЇ ЛІКАРІВ ІНТЕРНІВ З СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ДИТЯЧА СТОМАТОЛОГІЯ"

1. Класифікація захворювань тканин пародонта (за ВООЗ).
2. Основні та додаткові методи при обстеженні тканин пародонта у дітей. Методика визначення індексів РМА та СРІ.
3. Загальні та місцеві чинники розвитку захворювань пародонта у дітей.
4. Диференційна діагностика між різними клінічними формами гінгівітів.
5. Лікувальна тактика при катаральному гінгівіті у дітей. Групи лікарських засобів, які застосовують для лікування гострого катарального гінгівіту у дітей. Механізм їх дії.
6. Лікувальна тактика при гіпертрофічному гінгівіті у дітей. Групи лікарських засобів, які застосовують для лікування гіпертрофічного гінгівіту у дітей. Механізм їх дії.
7. Лікувальна тактика при гострому виразковому гінгівіті у дітей. Групи лікарських засобів, які використовують для загального і місцевого лікування цієї форми гінгівіту у дітей. Механізм їх дії. Послідовність застосування.
8. Загальні та місцеві причини виникнення локалізованого і генералізованого пародонтиту у дітей. Основні клінічні та рентгенологічні ознаки пародонтиту у дітей.
9. Лікувальна тактика при генералізованому пародонтиті у дітей. Групи лікарських засобів, які застосовують при лікуванні пародонтиту у дітей. Механізм їх дії.
10. Засоби та методи профілактики захворювань тканин пародонта у дітей.
11. Особливості професійної гігієни порожнини рота при захворюваннях пародонта у дітей та підлітків. Алгоритм виконання.
12. Етіологічні фактори та умови розвитку ГГС. Загальні та місцеві клінічні ознаки ГГС у дітей при різному ступеню фого тяжкості.
13. Загальні та місцеві методи лікування ГГС. Групи лікарських засобів, які використовуються при лікуванні ГГС у дітей. Механізм дії.
14. Особливості клінічного перебігу, лікувальна тактика при рецидивуючому герпесі порожнини рота у дітей.
15. Етіологія та особливості клінічного перебігу інфекційних захворювань у дітей. Прояви в порожнині рота. Тактика лікаря-стоматолога.
16. Класифікація кандидозів СОПР у дітей.
17. Причини та клінічна картина гострого кандидозу СОПР у дітей при різному ступеню тяжкості. Методи та засоби місцевого лікування.
18. Методи та засоби лікування хронічного кандидозу СОПР у дітей. Групи лікарських препаратів, механізм їх дії.
19. Профілактика гострого та хронічного кандидозу СОПР у дітей.
20. Причини, механізм розвитку та клінічні прояви багатоформної ексудативної еритеми.
21. Основні диференційні ознаки багатоформної ексудативної еритеми. Методи та засоби загального і місцевого лікування багатоформної ексудативної еритеми. Групи лікарських препаратів, що застосовуються з цією метою, механізм їх дії.
22. Причини, механізм розвитку та опишіть клінічний перебіг хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту (ХРАС). Методи та засоби загального і місцевого лікування ХРАС.
23. Загальні клінічні ознаки та прояви у порожнині рота при захворюваннях крові у дітей. Зміни в периферичній крові. Тактика лікаря-стоматолога.
24. Класифікація хейлітів та причини, що призводять до захворювання губ у дітей.
25. Клінічний перебіг і диференційна діагностика метеоролічного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
26. Клінічний перебіг і диференційна діагностика гландулярного хейліту. Принципи лікування та профілактики.

27. Клінічний перебіг і диференційна діагностика контактного алергічного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
28. Клінічний перебіг і диференційна діагностика мікробного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
29. Клінічний перебіг і диференційна діагностика атопічного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
30. Клінічний перебіг і диференційна діагностика екзематозного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
31. Клінічний перебіг і диференційна діагностика лімфедематозного хейліту. Принципи лікування та профілактики.
32. Причини розвитку і клінічний перебіг десквамативного глоситу. Морфологічні зміни епітелію язика при десквамативному глоситі. Тактика лікаря-стоматолога.
33. Характеристика клінічного перебігу складчастого та ромбоподібного глоситу. У чому полягають особливості будови язика при складчастому та ромбоподібного глоситах? Тактика лікаря-стоматолога.
34. Значення наукових досліджень вітчизняних вчених (І.Й. Новик, В.К.Леонтьєв, Т.Ф.Виноградова, Л.О.Хоменко та ін.) у створенні та вдосконаленні методів профілактики і лікування основних стоматологічних захворювань у дітей.
35. Епідеміологія основних стоматологічних захворювань у дітей. Методика стоматологічного обстеження за ВООЗ. Поширеність, інтенсивність карієсу зубів, індекс СРІ як основні епідеміологічні показники. Їх характеристика, інтерпретація результатів.
36. Оцінка гігієнічного стану порожнини рота. Мета вивчення. Індекси гігієни Федорова-Володкіної, Грін-Вермільона, Сілнес-Лоу. Методика визначення, інтерпретація результатів.
37. Індексна оцінка стану тканин пародонту (РМА, СРІ, SBI). Методика визначення, інтерпретація результатів.
38. Гомеостаз твердих тканин зуба. Механізми його регуляції. Роль слини і пульпи зуба у підтриманні мінерального складу твердих тканин зуба.
39. Карієсогенна ситуація в порожнині рота. Основні складові, методика виявлення та усунення. Механізм демінералізації емалі.
40. Засоби і методи гігієнічного догляду за порожниною рота. Індивідуальне, контрольоване, професійне чищення зубів.
41. Ендогенна профілактика карієсу зубів. Характеристика груп лікарських засобів, що застосовуються. Складання плану профілактики, оцінка ефективності.
42. Екзогенна профілактика карієсу зубів. Сучасні засоби та методи екзогенної профілактики карієсу зубів, оцінка ефективності.
43. Герметизація фісур як метод профілактики карієсу жувальних зубів у дітей. Класифікація герметиків. Показання. Терміни герметизації. Інвазивна та неінвазивна герметизація.
44. Комплексна система профілактики стоматологічних захворювань. Основні складові, етапи впровадження.
45. Диспансеризація дітей у стоматолога як метод впровадження первинної профілактики стоматологічних захворювань. Організаційні принципи, методика формування диспансерних груп.
46. Роль зубних нашарувань у розвитку захворювань пародонту у підлітків. Методи їх виявлення, усунення та попередження утворення.
47. Вибір методів та засобів для індивідуального гігієнічного догляду за порожниною рота в залежності від стоматологічного статусу.
48. Планування і проведення профілактики карієсу зубів у дітей різного віку. Вибір профілактичних засобів, методи їх застосування.

49. Мета, методи та засоби стоматологічного обстеження. Виявлення чинників ризику розвитку основних стоматологічних захворювань.
50. Періоди розвитку тимчасових зубів. Строки закладки і мінералізації тимчасових зубів. Фактори, що впливають на ці процеси в антенатальному періоді. Терміни та ознаки фізіологічного прорізування тимчасових зубів.
51. Періоди розвитку тимчасових зубів. Терміни формування і резорбції.
52. Періоди розвитку постійних зубів. Терміни закладки, мінералізації і прорізування постійних зубів. Фактори, що впливають на ці процеси у внутрішньо-щелепному періоду розвитку зубів.
53. Анатомо-топографічні особливості будови тимчасових і постійних несформованих зубів. Стадії розвитку кореня зуба, їх рентгенологічна характеристика.
54. Етіологія та патогенез карієсу зубів у дітей і підлітків. Класифікація. Основні закономірності перебігу карієсу тимчасових і постійних зубів у дітей.
55. Клініка, діагностика, диференційна діагностика карієсу тимчасових та постійних зубів на різних етапах їх розвитку у дітей .
56. Лікування карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей. Сучасні методики лікування. Пломбувальні матеріали, їх вибір.
57. Лікування карієсу постійних зубів із незавершеним формуванням коренів. Вибір лікувальних та пломбувальних матеріалів.
58. Ремінералізуюча терапія гострого початкового карієсу зубів у дітей. Показання, засоби, методики проведення, критерії ефективності.
59. Декомпенсована форма карієсу зубів у дітей. Причини розвитку. Тактика дитячого стоматолога. Місцеве та загальне лікування.
60. Системна та місцева гіпоплазія емалі. Причини розвитку, клініка, диференційна діагностика, лікування та профілактика.
61. Флюороз. Причини розвитку, клініка, діагностика, диференційна діагностика. Тактика лікування і профілактики.
62. Спадкові вади розвитку зубів (синдром Стейнтон-Капдепона, недосконалий дентино- та амелогенез). Причини розвитку, клініка, лікувальна тактика.
63. Анатомо-фізіологічні особливості пульпи тимчасових та постійних зубів на різних етапах розвитку зубів. Клініка, діагностика, диференційна діагностика гострих та хронічних пульпітів тимчасових зубів у дітей.
64. Клініка, діагностика, диференційна діагностика гострих та хронічних пульпітів постійних зубів у дітей.
65. Гострий травматичний пульпіт тимчасових і постійних зубів у дітей. Тактика лікування. Вибір лікарських засобів.
66. Клініка, діагностика, диференційна діагностика та лікування пульпіту, ускладненого періодонтитом, в тимчасових і постійних зубах у дітей.
67. Біологічний метод лікування пульпіту у дітей. Показання, методика, сучасні лікувальні засоби, механізм їх дії. Контроль ефективності лікування.
68. Вітальна ампутація пульпи постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання, прогноз. Сучасні методи знеболення при лікуванні пульпіту у дітей, вибір препаратів для місцевого знеболення.
69. Вітальна екстирпація пульпи постійних зубів у дітей. Показання, методика виконання у дітей. Особливості знеболення в дитячому віці, вибір препаратів для місцевого знеболення.
70. Девітальна ампутація пульпи в тимчасових зубах. Показання, методика проведення, вибір девіталізуючих засобів, контроль ефективності.
71. Девітальна екстирпація пульпи в тимчасових і постійних зубах у дітей. Показання, методика виконання, контроль ефективності.

72. Пломбування кореневих каналів тимчасових і постійних зубів у дітей при лікуванні пульпіту. Вибір матеріалів для корневих пломб у залежності від стадії розвитку зуба. Методика пломбування, контроль ефективності.
73. Анатомо-фізіологічні особливості періодонту тимчасових і постійних зубів у дітей. Зона росту, її будова, участь у формуванні кореня зуба. Рентгенологічні характеристики стадій формування кореня.
74. Класифікація періодонтиту. Особливості перебігу гострого і загострення хронічного періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей. Диференційна діагностика.
75. Клініко-рентгенологічна характеристика хронічних форм періодонтиту тимчасових та постійних зубів у дітей. Диференційна діагностика.
76. Лікування гострого періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей.
77. Лікування загострення хронічного періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей.
78. Принципи лікування хронічного періодонтиту тимчасових і постійних зубів у дітей. Вибір методу лікування хронічного періодонтиту тимчасових зубів.
79. Лікування хронічного періодонтиту постійних зубів із несформованими коренями. Методика, контроль ефективності, прогноз.
80. Класифікація травматичних уражень зубів у дітей. Клініка, діагностика, тактика лікування травматичних уражень тимчасових зубів. Прогноз.