



**КОНСПЕКТ
КОНСЕРВАТИВНО ЗЪБОЛЕЧЕНИЕ КЛИНИКА
V КУРС, X СЕМЕСТЪР**

ОПЕРАТИВНО ЗЪБОЛЕЧЕНИЕ

1. Инфекциозен контрол в консервативното зъболечение – обосновка, път на инфекцията, основни елементи на инфекциозния контрол. Контрол на обкръжаващата среда.
2. Инфекциозен контрол в консервативното зъболечение – стандартни предпазни мерки за персонала и пациентите – средства и механизъм на действие. Лични предпазни средства.
3. Инфекциозен контрол в консервативното зъболечение – методи, средства и етапи свързани с подготовката, използването и съхраняването на инструментите.
4. Ергономия на работното място – организация на работното място. Ергономични изисквания към основното оборудване и инструментариума.
5. Професионални увреждания в денталната практика и възможности за профилактиката им.
6. Зъбен кариес – същност на процеса. Основни етиологични фактори – ТЗТ, микроорганизми, хранителен режим – значение. Роля на слюнката и денталния биофилм като посредник.
7. Зъбен кариес – същност на процеса. Патогенетични механизми. Еволюция в разбиранията за патогенезата на зъбния кариес и съвременни схващания.
8. Зъбен кариес – класификации на процеса. Патохистологични промени в ТЗТ.
9. Диагностика на зъбния кариес – методи на изследване. Конвенционални и съвременни методи на изследване. Значение.
10. Клиника на зъбния кариес. Диференциално диагностични различия при отделните нозологични единици.
11. Неоперативно и минимално инвазивно лечение на зъбния кариес. Показания, насоки на лечение, методи.
12. Обезболяване при лечение на ТЗТ. Определение за болка, физиология на болката, път на болката. Теоретични обосновки за зъбната болка.
13. Обезболяване при лечение на ТЗТ. Нива, методи и средства за повлияване на зъбната болка.
14. Кариес на дентина – степен на засягане, зони на засягане. Защитни реакции на дентина и пулпата. Методи на лечение според степента на засягане на дентина.
15. Размазан пласт – същност, значение. Фармакодинамика на средствата за отстраняването му. Средства за пулпна протекция.
16. Кариес на кореновата повърхност. Структура на цемента. Рискови фактори за развитието на кореновия кариес. Методи за диагностика. Диференциална диагностика.
17. Кариес на кореновата повърхност. Клиника. Неоперативно лечение (профилактични програми).
18. Кариес на кореновата повърхност. Клиника. Оперативно лечение – материали (показания), кавитетни форми, техники на нанасяне.
19. Вторичен кариес – определение, етиология, диагностика. Методи за лечение според показанията.
20. Множествен кариес – определение, етиологични фактори. Мениджмънт на множествения кариес.

21. Биомеханични проблеми при obtуриране с амалгама и ляти метални вставки. Качества и недостатъци на obtурациите от амалгама и индиректни метални obtурации-механични, физични, химични, биологични и манипулативни. Особености на кавитетната препарация в зависимост от качествата на използвания материал.
22. Биомеханични проблеми при obtуриране с КМ и СЙЦ. Качества и недостатъци на obtурациите от КМ и СЙЦ-механични, физични, химични, биологични и манипулативни. Особености на кавитетната препарация в зависимост от качествата на използвания материал. Полимеризационно свиване на КМ и начини за преодоляването му. Сандвич-техника при obtуриране с естетични материали.
23. Грешки и усложнения при диагностиката и лечението на зъбния кариес. Превенция.
24. Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения на клиничните коронки.
25. Некариесни увреждания на зъбната коронка- химични, термични, механични- диагностика, ДД, клиника, лечение.
26. Некариесни увреждания на ТЗТ – абразия, атриция, ерозия, клиновидни дефекти (абфракция). Епидемиология. Клинична картина. Диагностика. Диференциална диагноза. Лечебни подходи.
27. Зъбна (дентинова) свръхчувствителност – определение, етиология. Фази на развитие. Механизъм на действие. Диагностика. Насоки на лечение. Десензитиращи агенти. Превенция.
28. Профилактика на зъбния кариес – основни фактори, свързани с развитието на кариеса, нива на превенция. Първична вторична и третична профилактика: цел, основни насоки, начини и средства за постигане на целта.
29. Профилактика на зъбния кариес- Оценка на риска за развитие на зъбен кариес – обосновка, групиране на пациентите, насоки за поведение при различните рискови групи.
30. Избелване на витални зъби. Причини за промяна в цвета им, техники за приложение, противопоказания и усложнения. Критерии и контрол на резултатите.
31. Клинично приложение на възстановителните материали в оперативното зъблечение – основни изисквания. Фактори, влияещи на избора на възстановителен материал

ЕНДОДОНТИЯ

32. Зъбна пулпа – анатомия, структурна организация, кръвоснабдяване, инервация, възрастови промени, клинично значение.
33. Периодонциум – анатомия, структурна организация, кръвоснабдяване, инервация, клинично значение.
34. Заболявания на зъбната пулпа – основни етиологични фактори. Патогенетични механизми на развитие на пулпните заболявания.
35. Патохистологични промени в зъбната пулпа при възпалителни и невъзпалителни заболявания.
36. Методи за диагностика на заболяванията на зъбната пулпа – интерпретация на диагностичните тестове.
37. Клинична класификация на заболяванията на зъбната пулпа. Клинична картина.
38. Невъзпалителни патологични процеси в зъбната пулпа – клинична картина, диагностика, ДД, лечение, прогноза.
39. Остри пулпити – видове, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение.
40. Хронични пулпити – видове, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение.

41. Обратими и необратими пулпити – клинични и диагностични различия. Методи за лечение. Прогноза.
42. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа. Основни клинични единици – характеристика и насоки на лечение.
43. Биологично лечение на обратимите възпалителни заболявания на зъбната пулпа – индиректно повлияване. Индикации, обосновка, методи, етапи на изпълнение.
44. Биологично лечение на обратимите възпалителните заболявания на зъбната пулпа – директно пулпно покритие. Критерии за успех, показания, методи, етапи на изпълнение. Фармакодинамика на използваните средства.
45. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпотомия. Определение. Цел. Индикации и контраиндикации. Етапи на изпълнение. Съвременни регенеративни методи за лечение.
46. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпектомия. Определение. Индикации и контраиндикации. Витална пулпектомия (екстирпация) – етапи на изпълнение. Оценка на метода.
47. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпектомия. Определение. Индикации и контраиндикации. Мортална пулпектомия (екстирпация) – етапи на изпълнение. Оценка на метода.
48. Периодонтити – етиология. Входни врати за инфекцията. Патогенни микроорганизми. Отговор на периодонциума. Молекулни медиатори на възпалението. Класификация на периодонтитите.
49. Остри периодонтити – етиология, патогенетични механизми. Възможни изходи от остро възпаление. Прогноза.
50. Periodontitis acuta serosa – субективни оплаквания, обективна находка, диференциална диагноза. Лечение – основни цели, начини за постигането им. Съпътстващи лечебни мероприятия. Прогноза
51. Periodontitis acuta purulenta - субективни оплаквания, обективна находка, фази във развитието на възпалителния процес – клинична изява, диференциална диагноза. Лечение – основни цели, начини за постигането им. Медикаменти – фармакодинамика. Съпътстващи лечебни мероприятия – обосновка. Прогноза.
52. Некробиоза, некроза, гангрена на зъбната пулпа – същност, етиология, патогенеза, патоморфология. Клинична картина и диагностика. Диференциална диагноза. Насоки за лечение.
53. Периапикални хронични периодонтити – етиология и патогенеза. Periodontitis chronica fibrosa – етиология, клиника, лечение, диференциална диагноза, прогноза. Osteosclerosis idiopathica, Osteitis, Hypercementosis – диференциална диагностика.
54. Periodontitis chronica granulomatosa localisata.– етиология, патогенеза, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение, прогноза.
55. Cysta radicularis – етиология, патохистология, клиника, диференциална диагноза, насоки за лечение, прогноза. Periodontitis exacerbata.
56. Periodontitis chronica granulomatosa progressiva (diffusa) sine (cum) fistula – етиология, патохистология, клинична картина и диагностика. Диференциална диагноза. Насоки за лечение. Прогноза.
57. Аспекти на клиничната ендодонтска микробиология. Клинично изолиране и микробиологична идентификация на ендодонтските патогенни щамове. Принципи на антибактериалната ендодонтска терапия.
58. Комбинирани ендопериодонтални лезии. Маргинални и междукоренови периодонтити. Анатомични и функционални предпоставки за развитие на ендопериодонтални лезии. Класификация. Диагностика. Клиника. Лечение.

59. Ендодонтско релечение – определение, цел, предимства, недостатъци. Основни причини за провеждане на релечение. Основни стъпки при провеждане на релечение.
60. Ендодонтско релечение – видове. Системи и техники за отстраняване на препятствия в кореновия канал. Възможни усложнения. Материали, методи и медикаменти за лечение на усложненията.
61. Планирана ендодонтска хирургия- индикации и контраиндикации. Съвременни техники за ендодонтска хирургия.
62. Планирани ендодонтски хирургични манипулации – апикален кюретаж, апикотомия, коренова ампутация, хемисекция, бикуспидация, трансканални импланти.
63. Трудни диференциални диагнози в ендодонтията със заболявания в граничните области.
64. Спешно ендодонтско лечение – обосновка, индикации. Обем на спешното лечение.
65. Контрол на болката в ендодонтията.
66. Диагностични грешки при пулпити и периодонтити. Усложнения.
67. Грешки при лечението на пулпити и периодонтити. Профилактика и лечение на усложненията.
68. Лечебен план за целите на ендодонтията.
69. Възстановяване на зъби след ендодонтско лечение. Избор на метод за възстановяване на зъбите след ендодонтско лечение според степента на увреждане на зъбната коронка.
70. Фрактури при ендодонтски лекувани зъби – причини. Възстановителни процедури и материали.
71. Коренови резорбции. Класификация, клинична картина, патоморфологична характеристика, насоки за лечение, прогноза.
72. Оздравителен процес след биологично лечение на пулпити – индиректно повлияване, директно покритие, витална пулпотомия (ампутация). Критерии за оценка на резултатите – клинични, ЕОД, рентгенологични.
73. Оздравителни процеси след витална и мортална пулпектомия (екстирпация). Апикална рана след витална и мортална екстирпация – критичен анализ, прогнози.
74. Оздравителен процес след лечение на гангрени, остри и хронични периодонтити. Критерии за оценка на резултатите – ранни и късни клинични резултати, рентгенологичен статус на лекуваните зъби.
75. Избелване на невитални зъби с променен цвят – причини за промяна на цвета. Методи – обосновка, техника, усложнения.

Изготвил:

Хабилитираните лица от Катедрата ОЗЕ

Съгласувал:

(проф. д-р Н. Манчорова, дм,
Ръководител Катедра ОЗЕ)

Утвърдена на Катедрен съвет № 12/16.07.2020 г.