



**КОНСПЕКТ
ОПЕРАТИВНО ЗЪБОЛЕЧЕНИЕ И ЕНДОДОНТИЯ КЛИНИКА,
V КУРС, X СЕМЕСТЪР**

КАРИЕСОЛОГИЯ

1. Инфекциозен контрол в денталната практика – обосновка, път на инфекцията, основни елементи на инфекциозния контрол. Контрол на обкръжаващата среда.
2. Инфекциозен контрол в денталната практика – стандартни предпазни мерки за персонала и пациентите – средства и механизъм на действие. Лични предпазни средства.
3. Инфекциозен контрол в денталната практика – 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 – особености на кавитетната препарация.

22. Биомеханични проблеми при obtуриране с КМ и СЙЦ – особености на кавитетната препарация. Проблеми при осъществяване на адхезията с ТЗТ. Прогноза на възстановяванията.
23. Грешки и усложнения при диагностиката и лечението на зъбния кариес. Превенция.

ЕНДОДОНТИЯ

24. Зъбна пулпа – анатомия, структурна организация, кръвоснабдяване, инервация, възрастни промени, клинично значение.
25. Периодонциум – анатомия, структурна организация, кръвоснабдяване, инервация, клинично значение.
26. Заболявания на зъбната пулпа – основни етиологични фактори. Патогенетични механизми на развитие на пулпните заболявания.
27. Патохистологични промени в зъбната пулпа при възпалителни и невъзпалителни заболявания.
28. Методи за диагностика на заболяванията на зъбната пулпа – интерпретация на диагностичните тестове.
29. Клинична класификация на заболяванията на зъбната пулпа. Клинична картина.
30. Невъзпалителни патологични процеси в зъбната пулпа – клинична картина, диагностика, ДД, лечение, прогноза.
31. Остри пулпити – видове, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение.
32. Хронични пулпити – видове, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение.
33. Обратими и необратими пулпити – клинични и диагностични различия. Методи за лечение. Прогноза.
34. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа. Основни клинични единици – характеристика и насоки на лечение.
35. Биологично лечение на обратимите възпалителни заболявания на зъбната пулпа – индиректно повлияване. Индикации, обосновка, методи, етапи на изпълнение.
36. Биологично лечение на обратимите възпалителните заболявания на зъбната пулпа – директно пулпно покритие. Критерии за успех, показания, методи, етапи на изпълнение. Фармакодинамика на използваните средства.
37. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпотомия. Определение. Цел. Индикации и контраиндикации. Етапи на изпълнение. Апексфиксация. Апексгенезис.
38. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпектомия. Определение. Индикации и контраиндикации. Витална пулпектомия – етапи на изпълнение. Оценка на метода.
39. Лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа – пулпектомия. Определение. Индикации и контраиндикации. Мортална пулпектомия – етапи на изпълнение. Оценка на метода.
40. Периодонтити – етиология. Входни врати за инфекцията. Патогенни микроорганизми. Отговор на периодонциума. Молекулни медиатори на възпалението. Класификация на периодонтитите.
41. Остри периодонтити – етимология, патогенетични механизми. Възможни изходи от остро възпаление. Прогноза.
42. Periodontitis acuta serosa – субективни оплаквания, обективна находка, диференциална диагноза. Лечение – основни цели, начини за постигането им. Съпътстващи лечебни мероприятия. Прогноза

43. *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.
44. Некробиоза, некроза, гангрена на зъбната пулпа – същност, етиология, патогенеза, патоморфология.. Клинична картина и диагностика. Диференциална диагноза. Насоки за лечение.
45. Периапикални хронични периодонтити – етиология и патогенеза. *Periodontitis chronica fibrosa* – етиология, клиника, лечение, диференциална диагноза, прогноза. *Osteosclerosis, idiopathica, hypercementosis* – диференциална диагностика.
46. *Periodontitis chronica granulomatosa localisata.*– етиология, патогенеза, патохистология, клинична картина, диагностика, ДД, насоки за лечение, прогноза.
47. *Cysta radicularis* – етиология, патохистология, клиника, диференциална диагноза, насоки за лечение, прогноза. *Periodontitis exacerbata.*
48. *Periodontitis chronica granulomatosa progressiva(diffusa) sine (cum) fistula* – етиология, патохистология, клинична картина и диагностика. Диференциална диагноза. Насоки за лечение. Прогноза.
49. Маргинални и междукоренови периодонтити – етиология, клиника, диагностика, лечение, прогноза.
50. Аспекти на клиничната ендодонтска микробиология. Клинично изолиране и микробиологична идентификация на Ендодонтските патогенни щамове. Принципи на антибактериалната ендодонтска терапия.
51. Комбинирани ендодонтални лезии. Анатомични и функционални предпоставки за развитие на ендодонтални лезии.. Класификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
52. Ендодонтско релечение – определение, цел, предимства, недостатъци. Основни причини за провеждане на релечение. Основни стъпки при провеждане на релечение.
53. Ендодонтско релечение – видове. Системи и техники за отстраняване на препятствия в кореновия канал. Възможни усложнения. Материали, методи и медикаменти за лечение на усложненията.
54. Планирана ендодонтска хирургия- индикации и контраиндикации. Съвременни техники за ендодонтска хирургия.
55. Планирани ендодонтски хирургични манипулации – апикален кюретаж, апексектомия, коренова ампутация, хемисекция, бикуспидация, трансканални импланти.
56. Трудни диференциални диагнози в ендодонтията със заболявания в граничните области.
57. Спешно ендодонтско лечение – обосновка, индикации. Обем на спешното лечение.
58. Контрол на болката в ендодонтията.
59. Диагностични грешки при пулпити и периодонтити.
60. Грешки при лечението на пулпити и периодонтити. Профилактика и лечение на усложненията.
61. Лечебен план за целите на ендодонтията.
62. Възстановяване на зъби след ендодонтско лечение. Избор на метод за възстановяване на зъбите след ендодонтско лечение според степента на увреждане на зъбната коронка.
63. Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения на клиничните коронки.
64. Фрактури при ендодонтски лекувани зъби – причини. Възстановителни процедури и материали.
65. Травматична коренова фрактура. Клинично изследване. Лечебни процедури. Усложнения – вътрешна и външна коренова резорбция
66. Некариесни увреждания на зъбната коронка- химични, термични, механични- диагностика, ДД, клиника, лечение.

67. Некариесни увреждания на ТЗТ – абразия, атриция, ерозия, клиновидни дефекти (абфракция). Епидемиология. Клинична картина. Диагностика. Диференциална диагноза. Лечебни подходи.
68. Зъбна (дентинова) свръхчувствителност – определение, етиология. Фази на развитие. Механизъм на действие. Диагностика. Насоки на лечение. Десензитизиращи агенти. Превенция.
69. 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.
70. Профилактика на зъбния кариес- Оценка на риска за развитие на зъбен кариес – обосновка, групиране на пациентите, насоки за поведение при различните рискови групи.
71. Оздравителен процес след биологично лечение на пулпити – индиректно повлияване, директно покритие, витална ампутация. Критерии за оценка на резултатите – клинични, ЕОД, рентгенологични.
72. Оздравителни процеси след витална и мортална екстирпация. Апикална рана след витална и мортална екстирпация – критичен анализ, прогнози.
73. 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.
74. Избелване на невитални зъби с променен цвят – причини за промяна на цвета. Методи – обосновка, техника, усложнения.
75. Избелване на витални зъби. Причини за промяна в цвета им, техники за приложение, противопоказания и усложнения. Критерии и контрол на резултатите.
76. Клинично приложение на възстановителните материали в оперативното зъболечение – основни изисквания. Фактори, влияещи на избора на възстановителен материал
77. Деонтологични проблеми в денталната практика в оперативното зъболечение и ендодонтията.

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.