

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Катедра по Орална и лицево – челюстна хирургия, Пародонтология и
Специална образна диагностика

К О Н С П Е К Т

ПО

ПАРОДОНТОЛОГИЯ

ЗА УЧЕБНАТА 2012/2013 г.

1. Пародонтални структури – анатоми – топографска характеристика и функции.
2. Макроскопска анатомия на гингивата. Гингиводентална връзка.
3. Микроскопска анатомия на гингивата.
4. Алвеоларен израстък на челюстната кост – морфология, кръвоснабдяване, инервация, функции.
5. Цимент – структура, видове и функции като част от пародонта.
6. Периодонтален лигамент – структура и функции.
7. Етиология на заболяванията на пародонта – дентален биофилм (дефиниране и формиране, бактериален състав, интербактериални взаимоотношения, матуриране).
8. Естествени фактори, улесняващи ретенцията на зъбната плака – значението им в етиологията и плак – индуцираните заболявания на пародонта.
9. Ятрогенни фактори, улесняващи плак-ретенцията – значението им в етиологията на плак-индуцираните заболявания на пародонта.
10. Бактериална флора – вирулентност и възможности за директно и индиректно увреждане на пародонта.
11. Характеристика на зъбната плака при различните типове пародонтални заболявания.
12. Микробиология на пародонталните заболявания – суспектни пародонтопатогени, микробни комплекси, критерии за патогенност, механизми на патогенно действие.
13. Супра- и субгингивален гингивален зъбен камък – генеза, топография, етиологична значимост.
14. Патогенеза на пародонталните заболявания – съвременна концепция за инициацията и прогресията на възпалително-деструктивните заболявания на гингивата и пародонта.

- 15.Патогенеза на пародонталните заболявания – ефективност на инфламаторната система – васкуларни и клетъчни аспекти.
- 16.Имунен отговор в патогенезата на пародонтита. Механизми и фактори на деструкцията на съединителната тъкан и алвеоларната кост.
- 17.Патоморфология на гингивата и пародонтита.
- 18.Кофактори в етиологията и патогенезата на пародонталните заболявания.
- 19.Съвременна класификация на пародонталните заболявания и състояния.
- 20.Изследване на тъканите на пародонта – методи, инструментариум, апаратура.
- 21.Клинични характеристики на гингивалните тъкани – цвят, контур, текстура, обем и консистенция на венечния ръб и интерденталната венечна папила – определяне и диагностично значение.
- 22.Клинично изследване на тъканите на пародонта – сондиране – инструментариум, принципи, измервания, регистриране.
- 23.Методи на изследване на гингивалните тъкани, базирани на симптома кървене – индекси, интерпретация при гингивит и пародонтит.
- 24.Дълбочина на сондиране - инструменти и интерпретация на измерванията на гингивалния и пародонтален джоб.
- 25.Загуба на аташман – измервания, регистриране, интерпретация. Гингивална рецесия, количество на аташирани гингивални тъкани – измервания, клинична значимост.
- 26.Гингивална течност – произход, състав, функции. Биохимични изследвания на кревикуларната течност - методи на изследване, диагностична значимост.
- 27.Рентгенографска диагноза на пародонтита – методи, критерии за костна загуба, рентгенографска морфология на костните дефекти, измервания.
- 28.Микробиологична диагноза на пародонталните заболявания – методи, диагностична значимост.

29. Допълнителни изследвания за диагноза на пародонтити при системни заболявания и състояния.
30. Епидемиология на заболяванията на пародонта – цели. Разпространение и тежест на гингивитите и пародонтитите, рискови фактори и детерминанти на пародонталните заболявания.
31. Епидемиологични и клинични индекси за орално-хигиенен статус (ОНІ-ѕ на Greene и Vermillion, PII на Silness и Loe, НІ - % на свободните от плака повърхности) – критерии, стойности, приложение и значимост.
32. Индекси за гингивален и пародонтален статус (GI на Loe и Silness, PMA на Schour и Massler, PBI) – критерии, стойности, приложение и значение.
33. Обществен пародонтален индекс за нуждите от пародонтално лечение (CPITN) – клинична процедура, критерии, стойности, приложение и значение.
34. Принципи на профилактиката на заболяванията на пародонта: грижи за изграждане на резистентни пародонтални структури, контрол на зъбната плака и периодичен ситуационен анализ чрез CPITN.
35. Професионална превенция на пародонталните заболявания – цел, задачи, инструментариум, етапи и срокове на провеждане.
36. Персонален контрол на плаката – механичен и химически. Значимост, ефективност, възможности за увреждане на твърдите зъбни тъкани и оралната лигавица.
37. Персонален контрол на плаката – четки и пасти за зъби.
38. Персонален интердентален контрол на плаката – средства и процедури.
39. Персонален контрол на плаката – супра- и субгингивални иригации.
40. Химически контрол на бактериалните отлагания – обосновка, индикации и контраиндикации.
41. Средства за химически контрол на бактериалната плака – видове, приложение, ефективност, странични явления.

42. Гингивити, асоциирани само с бактериалната плака – етиология, клинична картина, диагностика.
43. Гингивити, асоциирани само с бактериалната плака – еволюция, лечение, прогноза.
44. Некротично-улцерозни заболявания на гингивата – етиология, клинична и патоморфологична картина, диагноза.
45. Некротично-улцерозни заболявания на гингивата – еволюция, лечение, прогноза.
46. Гингивити, модулирани от полови хормони: *gingivitis pubertalis* - клиника, диагноза, лечение, прогноза.
47. Гингивити, асоциирани с бактериалната плака и модулирани от полови хормони: *gingivitis menstrualis*, *gingivitis climacterica*, *gingivitis ex gestagenibus* (*pill-gingivitis*) - клиника, диагноза, лечение.
48. Гингивити, асоциирани с бактериалната плака и модулирани от полови хормони: свързани с бременността (*gingivitis gravidarum*) - клиника, диагноза, лечение, прогноза. Превенция.
49. Гингивити, не-асоциирани с бактериалната плака - гингивити при професионални и битови интоксикации – клинична картина, диагноза, лечение и профилактика.
50. Гингивити при специфични бактериални инфекции (луес, гонорея, кандидоза).
51. Гингивити при вирусни инфекции (*Herpes simplex virus*, *Herpes zoster virus*, *Gingivostomatitis herpetica*).
52. Гингивити при HIV – инфекция и СПИН.
53. Хроничен пародонтит - клинична картина, диагноза, еволюция, прогноза. Морфология на алвеоларните костни дефекти.
54. Хроничен пародонтит – лечебен план, съображения и етапи.
55. Каузално-асоциирана пародонтална терапия – цел, подходи и техника на пародонталното инструментране.

56. Системна антибиотична терапия на пародонталните заболявания.
57. Топикална антимикуробна терапия на пародонталния джоб.
58. Третиране на пародонталния джоб с кюртаж – цел, последователност в изпълнението, ефективност. Индикации и контраиндикации.
59. Реоценка след каузално-асоциираната пародонтална терапия. Ефективност на нехирургичната пародонтална терапия.
60. Корективна фаза от лечебния план при пародонтит – планиране на хирургичното пародонтално лечение. Индикации за резективни техники на третиране на пародонталния джоб – гингивална резективна хирургия – външна и вътрешна коса гингивектомия, гингивопластика.
61. Корективна фаза от лечебния план при пародонтит – планиране на хирургичното пародонтално лечение. Индикации за резективни техники на третиране на костните дефекти – костна резективна хирургия, одонтопластика.
62. Регенеративна пародонтална терапия – костно запълване, направлявана тъканна регенерация.
63. Корективна фаза от лечебния план при пародонтит – шиниране (временно, полудефинитивно, дефинитивно) – индикации и техники.
64. Поддържаща пародонтална терапия – цел, проследявани критерии, срокове, оценка на персоналният контрол на плаката и възпалението, професионален контрол на етиологичните и рисковите фактори.
65. Диагноза на рецидива и прогресията на пародонталното заболяване, превенция и предикция.
66. Агресивни пародонтити – клинични параметри, характеристика, етиология, клиничен курс и прогноза.
67. Агресивни пародонтити: препубертален пародонтит – етиология, клинична характеристика, диагноза, еволюция, прогноза. Лечение.

68. Агресивни пародонтити: локализиран ювенилен пародонтит – етиология, клинична характеристика, диагноза, еволюция, прогноза. Лечение.
69. Агресивни пародонтити: генерализиран ювенилен пародонтит – етиология, характеристика, диагноза, еволюция, прогноза. Лечение.
70. Агресивни пародонтити: бързопрогресиращ пародонтит – етиология, клинична картина, диагностика, еволюция, прогноза. Лечение.
71. Пародонтити, асоциирани със системни заболявания и състояния – диабет, кръвни заболявания, медикация, връзка с пушенето.
72. Пародонтити, асоциирани с генетични заболявания: синдром на Papillon-Lefevre – клиника, диагностика, еволюция и прогноза. Лечение. Синдром на Down.
73. Некротичен пародонтит – етиология, клинична характеристика, прогноза.
74. Акутни пародонтални състояния – абсцеси – етиология, клинична характеристика, диагноза, разрешаване.
75. Пародонтити, асоциирани с ендодонтски лезии. Диференциална диагноза, третиране.
76. Травма от оклузия – дефиниране, концепция, първична и вторична оклузална травма, третиране.
77. Периимплантни инфекции – периимплантити и перимукозити. Имплантен интерфейс, структура на периимплантната мукоза. Третиране и прогноза при периимплантни инфекции.