



КОНСПЕКТ
ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ
2019/2020 г.

1. Пародонтални структури. Гингива – макроскопски и микроскопски строеж. Кръвоснабдяване и инервация. Гингиво-дентална връзка. Структурна характеристика.
2. Пародонтални структури Алвеоларна кост - структурни и функционални характеристики. Кръвоснабдяване и инервация.
3. Периодонциум и цемент – структурна и функционална характеристика. Кръвоснабдяване.
4. Гингивална течност – произход, състав, физиологично действие.
5. Етиология на заболяванията на пародонта – съвременни концепции. Дентален биофилм – определение; формиране, структура, матуриране, интербактериални взаимоотношения.
6. Естествени плакоретенционни фактори – значението им в етиологията на пародонталните заболявания.
7. Ятрогенни плакоретенционни фактори – видове, значението им в етиологията на пародонталните заболявания.
8. Бактериална флора – видове, вирулентност, възможности за увреждане на пародонталните тъкани. Пародонтопатогенни микроорганизми. Микробни комплекси.
9. Характеристика на бактериалната флора гингивити и пародонтити.
10. Зъбен камък – генеза, топографска характеристика, значение.
11. Патогенеза на възпалителните заболявания на пародонта. Патогенен потенциал на плаката. Реакции на организма при остро и хронично възпаление.

12. Кофактори в етиологията на пародонталните заболявания – локални и общи.
13. Епидемиология на заболяванията на пародонта – значение на факторите възраст, пол, орална хигиена, кариозни лезии и зъбно-челюстни деформации, системни заболявания, социално-битови условия.
14. Класификации на пародонталните заболявания и състояния – историческо развитие. Съвременни класификации (1999 г., 2017 г.)
15. Изследване на пародонталните структури – методи, инструменти и апаратура.
16. Методи на изследване при заболявания на пародонта – анамнеза, общ и локален статус.
17. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Диагностика на зъбната плака – количествени, културални и микроскопски методи.
18. Методи за диагностика на зъбен камък. Критичен анализ.
19. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Изследване на гингивата (свободна и прикрепена).
20. Гингивална течност – методи на изследване, диагностично значение.
21. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Изследване на венечната бразда (*sulcus gingivalis*) и пародонталния джоб. Определяне активността на пародонталния джоб.
22. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Определяне степента на подвижност и въвличане на фуркационни зони. Диагностично значение.
23. Индексни системи за определяне на орално-хигиенен статус – критерии, стойности, приложение.
24. Индексни системи за определяне на гингивален статус – критерии, стойности, приложение.
25. Допълнителни методи за диагностика на заболяванията на пародонта.
26. Рентгенова диагностика на пародонталните заболявания – класически и съвременни методи.
27. Лична(персонална) орална хигиена – основни средства и методи за механичен контрол на зъбната плака – индикации, приложение, ефективност, странични ефекти.

28. Лична орална хигиена – допълнителни средства и методи за механичен контрол на зъбната плака – индикации, приложение, ефективност.
29. Химичен контрол на зъбната плака – обосновка, индикации, контраиндикации.
30. Средства за химичен контрол – видове, индикации за приложение, ефективност, странични ефекти.
31. Хроничен (катарален) гингивит – етиогенни фактори, патоморфология, клинична картина.
32. Хроничен (катарален) гингивит – диагностика, лечение и прогноза.
33. Гингивити, модифицирани от полови хормони – видове, клинична картина, лечение, прогноза и профилактика.
34. Гингивална хиперплазия при системна медикация – групи медикаменти, водещи до гингивална хиперплазия, клинични изяви, диагностика, лечение, профилактика.
35. Гингивални изяви при автоимунни муко-дерматози (pemphigus, pemphigoid, lichen planus) – клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
36. Остър улцеративен некротизиращ гингивит – етиогенни фактори, клинична картина, патоморфологични промени.
37. Остър улцеративен некротизиращ гингивит – диагностика, лечение, прогноза.
38. Пародонтални абсцеси – видове, етиология, клинична картина, диференциална диагностика, лечение.
39. Хроничен пародонтит – етиогенни фактори, патогенетични механизми, хистоморфологични промени в пародонталните тъкани.
40. Хроничен пародонтит – клинични изяви, диагностични критерии, еволюция, прогноза.
41. Хроничен пародонтит – лечебен план и етапи на реализирането му.
42. Пародонтити при системни заболявания и състояния (кръвни, ендокринни, метаболитни, имуносупресивни) – особености в протичането, диагностиката и лечението.
43. Пародонтити при генетични заболявания и синдроми – клинични характеристики, лечебен план, еволюция и прогноза.

44. Гингивална речесия – същност на процеса, клинична картина, диференциална диагноза, усложнения, основни терапевтични подходи.
45. Периимплантен мукозит – етиология, клинична картина, диагностика.
46. Периимплантит – етиология, клинични изяви, особености в диагностиката.
47. Оклузална травма – дефиниране, първична и вторична оклузална травма, хистоморфологични промени, кардинални клинични симптоми.
48. Оклузална травма - диагностика, цел и насоки на лечението.
49. Комбинирани ендодонтско – пародонтални лезии. Клинични варианти, диагностични подходи. Насоки за лечение.
50. Инициална фаза при лечението на пародонталните заболявания – цел, задачи. Инструментариум – ръчно активирани и ултразвукови инструменти.
51. Техника на пародонталната инструментация на предни и задни секстанти с ръчно активирани инструменти.
52. Особенности при заглаждане и полиране на зъбните повърхности след механично отстраняване на зъбен камък. Инструментариум, полирни средства.
53. Топикално медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации, лекарствени средства и форми. Ефективност.
54. Системно медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации и контраиндикации, ефективност. Групи лекарствени средства и дозировки.
55. Кюретаж на пародонталния джоб без процедура с ламбо – показания, задачи, последователност на изпълнение, оценка на ефективността.
56. Кюретаж на пародонталния джоб без процедура с ламбо – оздравителен процес в пародонталните структури. Критичен анализ.
57. Резективни методи в пародонталната хирургия – гингивектомия и гингивопластика.
58. Резективни методи в пародонталната хирургия – остектомия и остеоластика.

59. Хирургични методи за достъп –ENAP, модифицирана Видманова техника, апикално преместено ламбо.
60. Регенеративна пародонтална хирургия-индикации, техника, видове костни присадки на костните дефекти.
61. Регенеративна пародонтална хирургия – направлявана тъканна регенерация, биомодификация на коренови повърхности, растежни амелогенни присъщи фактори.
62. Корективна фаза при лечение на заболяванията на пародонта – шиниране. Индикации, ефективност.
63. Поддържащо пародонтално лечение – цел, проследявани критерии, оценка на персоналия контрол на плаката и на възпалението, честота на контролни визити, професионален контрол на етиогенните фактори.

***Одобрил Ръководител катедра:
/Проф. д-р Е. Попова/***

***Приет на Катедрен съвет № 71 / 27.09.2012 г.
Актуализиран 2019 г., Катедрен съвет № /2019 г.***

ЛИТЕРАТУРА

1. Фиркова Е., Здр. Иванова. Основи на пародонталната инструментация / лекционен курс/, Пловдив 2015 г.
2. Ботушанов П., Пародонтология. Клиника и консервативно лечение. Пловдив, 2002г.
3. Уилсън Т., К. Корнман. Основи на пародонтологията. 1999г.
4. Nield – Gehring J., Fundamentals of Priodontal Instrumentation. Advanced Root Instrumentation. Lippincott Williams &Wilkins.
5. <http://onlinelibrary.wiley.com>, Periodontology 2000.
6. [www. blackwellpublishing.com/journal. as/ Journal of Clinical Periodontology](http://www.blackwellpublishing.com/journal.as/Journal_of_Clinical_Periodontology).
7. [www.perio.org/ journal/ journal.html](http://www.perio.org/journal/journal.html) - Journal of Periodontology.
8. Jan Lindhe, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring Clinical Periodontology and Implant Dentistry
9. Попов Н., Ст. Пеев, Б. Йорданов, М. Абаджиев, И. Йончева. Зъбопротезна имплантология. Учебник за студенти, специализанти и специалисти. София 2012.
10. Атанасов Д., С. Пеев. Дентални импланти. (раздел от Орална хирургия - учебник за студенти по специалността “Дентална Медицина” под ред. на Д. Атанасов – Пловдив 2011.)