



КОНСПЕКТ ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ 2020/2021 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 цимент – структурни и функционални характеристики. Кръвоснабдяване.
4. Гингивална течност – произход, състав, физиологично действие. Методи на изследване, диагностично значение.
5. Етиология на заболяванията на пародонта – съвременни концепции. Дентален биофилм – определение. Формиране, структура, матуриране, интербактериални взаимоотношения в денталния биофилм.
6. Естествени и ятрогенни плакоретенционни фактори – значението им в етиологията на пародонталните заболявания. Зъбен камък – генеза, топографска характеристика, значение.
7. Бактериална флора – видове, вирулентност, възможности за увреждане на пародонталните тъкани. Пародонтопатогенни микроорганизми. Микробни комплекси и Quorum sensing.
8. Характеристика на бактериалната флора при гингивити и пародонтити.
9. Патогенеза на възпалителните заболявания на пародонта. Патогенен потенциал на плаката. Реакции на организма при остро и хронично възпаление.

10. Епидемиология на заболяванията на пародонта – значение на факторите възраст, пол, орална хигиена, кариозни лезии и зъбночелюстни деформации, системни заболявания, социално-битови условия.
11. Класификация на пародонталните заболявания и състояния (2017).
12. Методи на изследване при заболявания на пародонта – анамнеза, общ и локален статус.
13. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Диагностика на зъбната плака – количествени, културални и микроскопски методи. Методи за диагностика на зъбен камък.
14. Индексни системи за определяне на орално-хигиенен статус – критерии, стойности, приложение.
15. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Изследване на гингивата (свободна и прикрепена). Изследване на венечната бразда (*sulcus gingivalis*) и пародонталния джоб. Определяне активността на пародонталния джоб.
16. Индексни системи за определяне на гингивален статус – критерии, стойности, приложение.
17. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Определяне степента на подвижност и въвличане на фуркационни зони. Диагностично значение.
18. Рентгенова диагностика на пародонталните заболявания.
19. Лична (персонална) орална хигиена – основни и допълнителни средства и методи за механичен контрол на зъбната плака – индикации, приложение, ефективност, странични ефекти.
20. Химичен контрол на зъбната плака – обосновка, индикации, контраиндикации. Средства за химичен контрол – видове, индикации за приложение, ефективност, странични ефекти.
21. Пародонтално здраве при интактен пародонт и при редуциран пародонт.
22. Плак-индуциран гингивит – етиогенни фактори, патоморфология, клинична картина.
23. Плак-индуциран гингивит – диагностика, лечение и прогноза.
24. Гингивити, модифицирани от полови хормони – видове, клинична картина, лечение, прогноза и профилактика.
25. Медикаментозно индуцирано гингивално разрастване – групи медикаменти, водещи до гингивално разрастване, клинични изяви, диагностика, лечение, профилактика.

26. Не-плак индуцирани заболявания на гингивата. Гингивални изяви при автоимунни муко-кутанни заболявания (pemphigus vulgaris, pemphigoid, lichen planus, lupus erythematosus) – клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
27. Некротизиращи пародонтални заболявания. Некротизиращ гингивит – етиогенни фактори, клинична картина, патоморфологични промени, диагностика, лечение, прогноза.
28. Некротизиращи пародонтални заболявания. Некротизиращ пародонтит – диагностика, лечение, прогноза. Некротичен стоматит.
29. Пародонтит – етиогенни фактори, патогенетични механизми, хистоморфологични промени в пародонталните тъкани.
30. Пародонтит. Диагностични критерии за наличие на пародонтит и дефиниране вида на заболяването. Определяне на стадии (тежест и комплексност), разпространение (обхват и модел) и рисков клас (критерии) на заболяването.
31. Пародонтит – лечебен план. Етапи на реализиране на лечебния план. Изграждане на лечебен план базиран на стадия и рисковия клас на пародонтита (схема).
32. Пародонтални изяви на системни заболявания. Системни заболявания и състояния, повлияващи пародонталното възпаление (генетични смущения, придобити имунодефицитни заболявания, възпалителни заболявания) – особености в протичането, диагностиката и лечението.
33. Пародонтални изяви на системни заболявания. Системни нарушения, повлияващи патогенезата на пародонталното заболяване (диабет, затлъстяване, остеопороза, ревматоиден артрит, стрес, тютюнопушене) – особености в протичането, диагностиката и лечението.
34. Пародонтални изяви на системни заболявания. Системно заболявания и състояния, засягащи независимо пародонталния апарат (неоплазми, грануломатоза на Вегенер, Лангерхансова хистиоцитоза, хиперпаратиреоидизъм и склеродермия) – особености в протичането, диагностиката и лечението.
35. Пародонтални абсцеси – класификация, етиология, клинична картина, диференциална диагностика, лечение.
36. Ендодо-пародонтални лезии. Класификация, диагностични подходи. Насоки за лечение и прогноза

37. Мукогингивални деформации и състояния - класификация. Гингивална рецесия – същност на процеса, класификации, клинична картина, диференциална диагноза и основни терапевтични подходи.
38. Травматични оклузални сили – дефиния и категории. Първична и вторична оклузална травма. Хистоморфологични промени, кардинални клинични симптоми, диагностика, цел и насоки на лечението.
39. Периимплантни заболявания и състояния. Периимплантно здраве. Периимплантен мукозит – етиология, клинична картина, диагностика и насоки за лечение.
40. Периимплантит – етиология, клиника, диагностика и насоки за лечение.
41. Инициална фаза при лечението на пародонталните заболявания – цел, задачи. Инструментариум – ръчно активирани и ултразвукови инструменти.
42. Техника на пародонталната инструментация. Заглаждане и полиране на зъбните повърхности.
43. Топикално медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации, лекарствени средства и форми. Ефективност.
44. Системно медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации и контраиндикации, ефективност. Групи лекарствени средства и дозировки.
45. Корективна фаза при лечение на заболяванията на пародонта. Цел на корективното пародонтално лечение. Протетични, ортодонтски и хирургични подходи. Шиниране; индикации.
46. Пародонтална хирургия. Класификация. Цел, индикации и контраиндикации. Инструментариум. Пародонтална подготовка на пациента за пародонтална хирургия.
47. Хирургични техники за елиминиране на пародонтални/гингивални джобове. Резективни методи - гингивектомия и гингивопластика.
48. Хирургични техники за елиминиране на пародонтални/гингивални джобове. Апикално преместени ламба и ламба за достъп за директен дебридмънт. Остеотомия и остеопластика.
49. Регенеративни хирургични техники за елиминиране на пародонтални джобове - направлявана костна регенерация чрез костни присадки и направлявана тъканна регенерация (видове присадки и мембрани).

50. Регенеративни хирургични техники за елиминиране на пародонтални джобове - биомодификация на кореновата повърхност и биологични медиатори за регенерация (EMП, PRF, PRP)
51. Хирургични техники за корекция на анатомични/морфологични дефекти. Хирургични техники за увеличаване на прикрепената гингива. Епителни присадки, съединително-тъканни присадки и апикално преместени ламба.
52. Фуркационни дефекти. Класификация, индексни системи, клиника, диагноза и лечение.
53. 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:

/Доц. д-р Г. Томов, дм/

Приет на Катедрен съвет № 7 / 25.05.2021 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Фиркова Е., Здр. Иванова. Основи на пародонталната инструментация /лекционен курс/, Пловдив 2015 г.
2. Лекционен курс по „Пародонтология и ЗОЛ“ (2020-2021)
<http://oralpathology.info/periodontology-lectures/>
3. Попов Н., Ст. Пеев, Б. Йорданов, М. Абаджиев, И. Йончева. Зъбопротезна имплантология. Учебник за студенти, специализанти и специалисти. София 2012.
4. Атанасов Д. И съавт. Орална хирургия - учебник за студенти по специалността “Дентална Медицина”, Пловдив 2011.