КАТЕДРА КОНСЕРВАТИВНО ЗЪБОЛЕЧЕНИЕ

КОНСПЕКТ

За зачисляване на специализация по

“Оперативно зъболечение и ендодонтия ”

1. Съвременни схващания върху етиологията и патогенезата на зъбния кариес.

2. Асептика и антисептика в оперативното зъболечение и ендодонтията. Кръстосани инфекции.

3. Клиника и диагностика на зъбния кариес.

4. Лечение на зъбния кариес – медико-биологични основи на лечението на дентинната рана. Фармакодинамика на използваните медикаментозни средства и материали.

5. Анализ и подготовка на пациента и съзъбието му за лечение с различни видове обтуровъчни материали.

6. Особености на кавитетните форми за обтурации от пластични материали: дентална амалгама, композиционни материали, глас-йономерни цименти, компомери, гиомери.

7. Особености на кавитетните форми за индиректни възстановявания от композиционни материали.

8. Биомеханични проблеми при различните видове кавитети.

9. Парапулпарни ретенционни щифтове. Видове, основни характеристики, индикации и контраиндикации, техника за приложение.

10. Характеристика и клиничен анализ на основните методи за изработване на различни индиректни ляти метални обтурации.

11. Методи за профилактика, диагностика и лечение на ранния стадий на зъбния кариес.

12. Особености в диагностиката и лечението на дълбокия кариес.

13. Кариес на цимента – клиника, диагностика и лечение.

14. Вторичен кариес – особености в клиничната диагностика. Причини за възникване, профилактика и лечение на вторичния кариес.

15. Композиционни материали – състав, видове, качества, индикации за приложение.

16. Глас-йономерни цименти – състав, видове, качества, индикации за приложение.

17. Основни изисквания и сравнителен анализ на качествата на използваните материали в оперативното зъболечение.

18. Зъбни хиперестезии - клиника, диагностика и лечение.

19. Клиновидни дефекти, зъбна ерозия и зъбна абразия – клиника, диагностика и лечение.

20. Фрактури на зъбната коронка и корена – етиология, патогенеза, клиника, диагностика и лечение.

21. Методи за обезболяване в оперативното зъболечение и ендодонтията – критичен анализ, причини за недостатъчно или неуспешно обезболяване, допълнителни методи.

22. Анатомофизиологични особености в устройството на зъбната пулпа с оглед протичането на нормалните и патологични процеси в нея, функции на пулпата.

23. Патологични процеси в зъбната пулпа от невъзпалителен произход – атрофия, дистрофия, метаплазии – същност, възможности за клинична диагностика, прогноза, основни насоки за лечение.

24. Етиология и патогенеза на възпалителните заболявания на зъбната пулпа.

25. Клиника и диагностика на възпалителните заболявания на зъбната пулпа, реверзиблени и нереверзиблени пулпити – прогноза. Вътрешна резорбция/Ретроградeн кариес.

26. Ендодонтски инструментариум и допълнителни пособия.

27. Препариране на ендодонтски кавитети с разкриване на пулпна камера и на орифициуми при различни групи зъби – анатомични и възрастови особености.

28. Механична подготовка на кореновите канали за обтуриране - техники, индикации, грешки и усложнения.

29. Средства за иригация и интраканална медикация.

30. Каналопълнежни средства: роля и значение на каналопълнежната заплънка, основни изисквания, фармакодинамика на техните основни съставки, индикации и контраиндикации за приложение.

31. Обтуриране на коренови канали – критичен анализ на техники и средства, усложнения.

32. Биологични методи за лечение на възпалителните заболявания на зъбната пулпа (директно и индиректно покритие), индикации, техники, фармакодинамика на използваните медикаменти и материали.

33. Витална ампутация – индикации, техники, фармакодинамика на използваните медикаменти и материали.

34. Оздравителни процеси след витални и щадящи методи за лечение на заболяванията на зъбната пулпа– критерии и срокове за оценка на резултатите.

35. Витална екстирпация – същност, индикации, особености на етапите на работа, критична оценка на метода.

36. Анатомо-физиологични особености на периодонциума, обуславящи характера на патологичните процеси. Същност на периодонтитите.

37. Акутни периодонтити, клиника, диагностика и лечение.

38. Хронични периодонтити – същност, диагностика и лечение, прогноза.

39. Възстановяване на зъби със значителни разрушения на клиничните коронки.

40. Критерии и методи за оценка на резултатите от проведено ендодонтско лечение.

41. Радикуларни щифтове и щифтови изграждания.

42. Трудни диференциални диагнози в ендодонтията и граничните области. Причини – непълно изясняване клиничното състояние на болния, пукнатини и фрактури, неодонтогенни единици, които имитират заболявания на зъбната пулпа и периодонциума.

43. Прелекуване на зъби след проведено ендодонтско лечение.

44. Неотложна ендодонтска помощ – особености, нозологични единици изискващи НЕП. Основни клинични прояви, характеристика на болестните процеси, протичащи със симптоматика, налагаща НЕП и тяхното лечение.

45. Ендодонтска хирургия – обща характеристика, индикации и контраиндикации, основни оперативни техники, критерии за оценка на лечебните резултати, прогноза.

46. Електроодонтодиагностика – апаратура, методики, индикации и контраиндикации. Резултати и интерпретирането им при интактни зъби, неусложнен и усложнен кариес, при фрактура на челюстите и при кисти.

47. Физикални методи за профилактика и лечение на заболяванията на твърдите зъбни тъкани – некариозни заболявания и кариес.

48. Физикални методи за лечение на инфектирани коренови канали – галванизация и електрофореза.

49. Физикални методи за повлияване на острата симптоматика при остри и обострени хронични периодонтити.

За подготовка да се използват основният лекционен курс и допълнителна литература.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Инджов, Б. Основи на кавитетната препараця. София, Инджидент, 2006, 380 с. ISBN 978-954-9443-07-3

2. Инджов, Б. Obturatio cavi dentis. София, Инджидент, 2009, 517 с. ISBN 978-954-9443-10-3

3. Ендодонтия. София, Шаров, 2002, 308 с. (Превод от IV немско издание под редакцията на проф. Д. Хайдеман, п/д ред. Проф. д-р Б.Инджов)

4. Радева, Е., М. Маринова-Такорова. Ендодонтия. Практически насоки по предклиника на консерваивното зъболечение. Второ преработено и допълнено издание. София, „ДАЙРЕКТ СЪРВИСИЗ“, 2023, 145 стр., ISBN 978-619-7671-65-0

5. Карова, Е. Основи на съвременната ендодонтия. София, Валдекс, 2019, 320 с. ISBN 978-619-91299-1-3

6. Ботева, Е. Ендодонтия – тематични лекции, атлас, соствени изследвания. София, Арбилис, 2014, 221 с. ISBN 978-619-7063-08-0

7. Димитрова И. Самостоятелна подготовка по консервативно зъболечение: за студенти трети курс дентална медицина. София: ИнфоДАР, 2018, 72 стр. ISBN 978-954-334-206-8

8. Топалова-Пиринска Сн., Е. Карова. Клинично поведение при лечение на зъбния кариес и неговите усложнения. София, Скала Принт, Второ издание, 2017, 303 с. ISBN 978-954-92827-9-5

9. Ботева Е. Хранене и зъбен кариес. Минимално инвазивно и ефективно лечение. Превенция от юношеството до старостта. Е.Б. Клуб 1000 години, Дайрект сървиз, София, 2023, 179 с. ISBN: 978-619-188-967-9

10. Карова Е. Основи на съвременната ендодонтия. София: Валдекс, 2019, 320 стр. ISBN 978-619-91299-1-3

11. Радева Е. Аспекти на ендодонтската болка. София, Дайрект Сървисиз, 2023, 151 стр., ISBN 978-619-7671-76-6

12. Кирилова Ж. Зъбен кариес биологични лечебни аспекти. Direct Services, София, 2023,147 стр., ISBN 978-619-7671-61-2

13. Кирилова Ж. Практическо ръководство за студенти по дентална медицина. Част първа. Direct Services, София, 2023,52 стр., ISBN 978-619-7671-66-7

14. Янчева С. Съвременни дентални композити Пътища за преодоляване на полимеризационното свиване, София 2021г, Дайрект Сървисиз ООД, 139 с. ISBN 978-619-7671-12-4

15. Маринова-Такорова, М. Чести причини за неуспех на ендодонтското лечение – как да избегнем грешките. София, Таурус Адвертайзинг, 2021 г., 132 с. ISBN 978-619-92000-0-1

16. Доганджийска, В. Лазери. Съвременни тенденции при третиране на зъбните тъкани. Дайрект Сървисиз ООД, София, 2021, 116 с. ISBN 978-619-7671-20-9

17. Радева Е., Р. Василева. Остри периодонтити – клиника, диагностика и насоки за лечение. (Второ издание). Лице, София, 2016.

18. Димитрова И. Самостоятелна подготовка по консервативно зъболечение за студенти 4-ти и 5-ти курс Дентална медицина: учебно помагало. София: ИнфоДАР, 2018, 105 стр. ISBN 978-954-761-585-4

19. Топалова-Пиринска Сн. Тестове за клинична подготовка по консервативно зъболечение. София: Скала Принт, 2020, 188 стр. ISBN 978-619-91129-5-3

20. Vasileva R. Scriptum Conservative dentistry 2nd year summer semester lectures. Prof. Marin Drinov Academic Publishing House, Sofia, 2013, 113 pp ISBN 978-954-322-655-9.

21. Vasileva R. Scriptum Conservative dentistry 3rd course winter and summer semester lectures. Prof. Marin Drinov Academic Publishing House, Sofia, 2017, 386 pp. ISBN 978-954-322-894-2.

22. Marinova-Takorova M., E. Radeva. Endodontics. Practical guidelines. Preclinics of Conservative Dentistry. Sofia, 2022.

23. Karova E. Dental caries and pulp pathosis. Valdex Ltd, Sofia, 2021, 432 pp. ISBN 978-619-91299-3-7

24. Gusyiska A,Vassileva R. Endodontology Theory&Practice.Sofia:Direct Services, 2019, 295 pp. ISBN 978-619-7171-77-8

25. Karova E. Nickel-titanium rotary instruments – a guide for students. Valdex Ltd., 2015, 120 pp. ISBN 978-954-92851-6-1

26. Berman LH et al. Cohen's Pathways of the Pulp (12th edition). Elsevier, 2020, 992 pp. ISBN 9780323749671 / ISBN 9780323673037

27. André V. Ritter, Lee W. Boushell and Ricardo Walter. Sturdevant’s Art and Science of Operative Dentistry (7th Edition). Elsevier, 2019, pp. ISBN 978-0-323-47833-5

28. Rotstein I, Ingle JI. Ingle's Endodontics (7th Edition). People's Medical Publishing House, 2019, 1326 pp. ISBN 978-1-60-795192-6

29. Karova E. Dental caries and pulp pathosis. Valdex Ltd, Sofia, 2021, 432 pp. ISBN 978-619-91299-3-7

30. Gusyiska A,Vassileva R. Endodontology Theory&Practice.Sofia:Direct Services, 2019, 295 pp. ISBN 978-619-7171-77-8

31. Karova E. Nickel-titanium rotary instruments – a guide for students. Valdex Ltd., 2015, 120 pp. ISBN 978-954-92851-6-1

32. Kirilova J. DENTAL CARIES – biological treatment aspects. Direct Services, Sofia, 2022,150 pp. ISBN 978-619-7671-62-9

33. Berman LH et al. Cohen's Pathways of the Pulp (12th edition). Elsevier, 2020, 992 pp. ISBN 9780323749671 / ISBN 9780323673037

34. André V. Ritter, Lee W. Boushell and Ricardo Walter. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry (7th Edition). Elsevier, 2019, pp. ISBN 978-0-323-47833-5

35. Rotstein I, Ingle JI. Ingle's Endodontics (7th Edition). People's Medical Publishing House, 2019, 1326 pp. ISBN 978-1-60-795192-6

36. Grozdanova R & Uzunov T. Dental physiotherapy lecture course. Direct Services, Sofia, 2018,104 pp. ISBN 978-619-7171-68-6

37. Dimitrova I. Basic clinical diagnoses in conservative dentistry. Sofia, InfoDAR, 2019, 135 pp. ISBN 978-954-761-589-2

38. Физиотерапия в стоматологията- П. Величкова, А. Кодукова, Н. Манчева

39. Дентална физиотерапия- Р. Грозданова, Д. Костурков

40. Лазери- съвременни тенденции при третиране на зъбните тъкани- В. Доганджийска

41. Dental physical therapy- Sl. Dimitrov

42. Dental physiotherapy- R. Grozdanova, Ts. Uzunov

Ръководител Катедра
Консервативно зъболечение
Доц. д-р С. Янчева, доктор