

**МУ - ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА- ВАРНА  
КАТЕДРА ПО ПДМ и ОРТОДОНТИЯ  
КОНСПЕКТ ПО ОРТОДОНТИЯ**

**ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ЗА V КУРС  
Учебна 2012-2013год.**

1. Кратка история на ортодонтията. Развитие в чужбина и у нас
2. Нормално ембрионално развитие от гледна точка на ортодонтията
3. Временно съзъбие. Оформяне, периоди, характеристика и развитие
4. Смесено и постоянно съзъбие. Оформяне, периоди, характеристика и развитие
5. Нормални оклузални съотношения във временно, смесено и постоянно съзъбие
6. Постнатално развитие на черепа и лицевия скелет
7. Наследственост и основни етиологични фактори на ЗЧДА – действащи в интраутеринния период на развитие
8. Родовият акт и храненето в кърмаческата възраст като етиологични фактори за ЗЧД
9. Анодонтията, хипо- и хиперодонтията – причини за ЗЧД
10. Ендокринни смущения и авитаминози – причини за ЗЧД
11. Вредните навици като причини за ЗЧД
12. Кариозните увреждания на временните зъби и преждевременната загуба на временни и постоянни зъби – причини за ЗЧД
13. Фрактурите и травмите в детската възраст, заболяванията на костите и челюстната става като причина за ЗЧД
14. Затрудненото носово дишане и вредният навик да се стои и спи с отворена уста
15. Анамнеза и статус от гледна точка на ортодонтията
16. Анализ на отделната челюст и оклузията
17. Анализ на фотоснимка на лицето в профил и фас
18. Рентгенови методи на изследване, използвани в ортодонтията
19. Профилна телерентгенография
20. Функционални методи на изследване

21. Терминология на ЗЧД. Понятието норма в ортодонтията
22. Класификация на ЗЧД. Класификации на Енгл, Катц и Симон
23. Първична профилактика на ЗЧД от бременността до 3-годишна възраст
24. Първична и вторична профилактика на ЗЧД от 3- до 6-годишна възраст
25. Първична и вторична профилактика на ЗЧД в училищна възраст
26. Миотерапия в ортодонтията
27. Класификация на ортодонтските апарати – принципи на действие
28. Профилактични апарати
29. Обща характеристика, принципи и етапи на лечение с многоключалковата система
30. Обща характеристика на екстраоралните апарати за горна и долна челюст
31. Лингвална пластинка
32. Лингвална пластинка с наклонена повърхност
33. Активатор, моноблок
34. Капа на Шварц и Бинин
35. Апарат на Френкел
36. Апарат на Кламт
37. Апарат на Балтерс
38. Отклонения във формата, големината и положението на зъбите. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
39. Отклонения в броя на зъбите. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
40. Ретинирани и персистиращи зъби. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
41. Диастеми и тремии. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
42. Компресия /ендогнатия/. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
43. Експанзия /екзогнатия/. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
44. Протрузия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение
45. Ретрузия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение

46. Прогнатия. Клиника и диагностика
47. Прогения. Клиника и диагностика
48. Латерогнатия. Клиника и диагностика
49. Отворена захапка. Клиника и диагностика
50. Дълбока захапка . Клиника и диагностика
- 51.Кръстосана захапка в областта на предните зъби. Клиника , дигнастика, профилактика и лечение
- 52.Кръстосана захапка при страничните зъби. Клиника, дигнастика, профилактика и лечение
53. Профилактика и лечение на прогнатия
54. Профилактика и лечение на прогения
55. Профилактика и лечение на отворена захапка
56. Профилактика и лечение на дълбоката захапка
57. Профилактика и лечение на латерогнатията
58. Участие на ортодонта в комплексното ортодонтско-протетично лечение и ортодонтско-пародонтално лечение
59. Участие на ортодонта в комплексното ортодонтско-хирургично лечение на ЗЧДА
60. Показание за екстракция при ортодонтско лечение. Серийна екстракция по Хотц
61. Изменение на тъканите под въздействието на ортодонтските апарати
62. Рецидиви след ортодонтско лечение и предотвратяването им – ретенция и ретенционни апарати.

Д-р Христина Арнаутска  
Адм.асистент по Ортодонтия