

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Катедра по Протетична дентална медицина и Ортодонтия

К О Н С П Е К Т

ПО

ОРТОДОНТИЯ

(държавен изпит)

ЗА УЧЕБНАТА 2018/2019 г.

1. Временно съзъбие. Оформяне, периоди, характеристика и развитие.
2. Смесено и постоянно съзъбие. Оформяне, периоди, характеристика и развитие.
3. Нормални оклузални съотношения във временно, смесено и постоянно съзъбие.
4. Постнатално развитие на черепа и лицевия скелет.
5. Наследственост и основни етиологични фактори на ЗЧДА – действащи в интраутеринния период на развитие.
6. Родовият акт и храненето в кърмаческата възраст като етиологични фактори за ЗЧД.
7. Ендокринни смущения и авитаминози – причини за ЗЧД.
8. Вредните навици като причини за ЗЧД. Затруднено дишане и вредният навик да се стои и спи с отворена уста.
9. Кариозните увреждания на временните зъби и преждевременната загуба на временни и постоянни зъби – причина за ЗЧД.
10. Фрактурите и травмите в детската възраст, заболяванията на костите и челюстната става като причина за ЗЧД.
11. Клинични методи на изследване в ортодонтията.
12. Биометрични методи на изследване в ортодонтията.
13. Рентгенови методи на изследване, използвани в ортодонтията.
14. Функционални методи на изследване, прилагани в ортодонтията.
15. Понятието норма в ортодонтията. Терминология на ЗЧД.
16. Класификация на ЗЧД. Класификации на Енгл, Катц и Симон.
17. Първична профилактика на ЗЧД от бременността до 3-годишна възраст.
18. Първична и вторична профилактика на ЗЧД от 3- до 6-годишна възраст.
19. Първична и вторична профилактика на ЗЧД в училищна възраст.
20. Миотерапия в ортодонтията.
21. Класификация на ортодонтските апарати – принципи на действие.

- 22.Профилактични апарати.
- 23.Обща характеристика на многоключалковата система – принципи и етапи на лечение.
- 24.Обща характеристика на екстраоралните апарати – устройство и принципи на действие.
- 25.Лингвална пластинка – устройство, показания, модификации /наклонена и оклузална повърхност/.
- 26.Моноблок и активатор.
- 27.Капа на Шварц.
- 28.Апарат на Френкел.
- 29.Апарат на Кламт.
- 30.Апарат на Балтерс.
- 31.Отклонения във формата, големината и положението на зъбите. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 32.Отклонения в броя на зъбите. Ретинирани и персистиращи зъби. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 33.Диастеми и тремии. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 34.Компресия /ендогнатия/. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 35.Експанзия /екзогнатия/. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 36.Протрузия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 37.Ретрузия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 38.Прогнатия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 39.Прогения. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 40.Латерогнатия. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 41.Отворена захватка. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 42.Дълбока захватка. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- 43.Кръстосана захватка на фронтални и странични зъби. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.

- 44.Участие на ортодонта в комплексното ортодонтско-протетично лечение, вкл. заболявания на пародонта.
- 45.Участие на ортодонта в комплексното ортодонтско-хирургично лечение на ЗЧДА.
- 46.Индикации за екстракция при ортодонтско лечение. Серийна екстракция по Хотц.
- 47.Рецидиви след ортодонтско лечение и предотвратяването им.
- 48.Изменение на тъканите под въздействието на ортодонтските апарати.

Ръководител катедра :

Доц. д-р Христина Арнаутска, д.м.