

ОТГОВОРИ НА ВХОДЯЩ ТЕСТ ЗА ДИ НА СТУДЕНТИ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА НА ФДМ КЪМ МУ-СОФИЯ

1. Нормална (ортогнатна) захапка – определение Нормалните съотношения на оклузията в трите равнини са следните :

Сагитална равнина

- Фронтален участък : долните фронтални зъби с вестибуларните си повърхности оклутират или отстоят на 2,5 мм от палатиналната (лингвална) повърхност на горните фронтални зъби
- Страничен участък : всеки горен зъб оклутира с едноименния си долен антагонист и дистално стоящия зъб с изключение на : 18 и 28, 31 и 41.

Трансверзална равнина

- Фронтален участък : средната линия на долната челюст съвпада със средната линия на горната челюст. Инцизивните точки на горна и долна челюст съвпадат със средната линия на съответната челюст и помежду си.
- Страничен участък : вестибуларните туберкули на долните странични зъби оклутират с фисурата на горните странични зъби.

Вертикална посока

- Фронтален участък : горните фронтални зъби покриват 1/3 от вестибуларната повърхност на долните фронтални зъби. Между 1/3 – 1/2 клинична корона се счита за горна граница на нормата – дълбоко покритие.
- Страничен участък – многоточков контакт.

2. Симптоми на ЗЧН

- Временно съзъбие без диастеми и трети.
- Страничните зъби във временно съзъбие в горна челюст са с палатинален наклон.
- Първи горен постоянен молар расте с медиален наклон и резорбира дисталната повърхност на втори горен временен молар.
- При пробива на долни постоянни резци, те са в лингвопозицио.
- При пробива на един постоянен горен зъб, се резорбират два временни зъба.
- При пробива на вторите постоянни резци, те са разположени палатинално.
- Позицията на горни постоянни канини най-често е вестибуларна.
- Втори постоянни молари в горна челюст порастват вестибуларно, а долните – със силен медиален наклон.
- Ретенция на долните трети молари.

3. Индикации за поставяне на местопазител

- Формиране на корена на постоянния зъб с дължина, по-малка или равна на короната му, т.е. 1/2 от дължината му.
- Над постоянните зъби, зародишът да има кост с дебелина над 1 мм.

- Ако мястото за медиодистален размер на липсващия зъб се намали. При наличие на една от тези индикации се слага местопазител.

4. Срокове на смяна на местопазителите във фронталния участък На 8 месеца.

5. Срокове на смяна на местопазителите в страничния участък На 1 година.

6. Възраст, от която трябва да се отстраняват вредните навици Ако вредният навик се отстрани до 2,5 год., то той не води до зъбно-челюстна деформация. Най-добрата възраст за отстраняване на вредните навици е от 3 до 6 год.

7. Временни отклонения на ЗД в смесено съзъбие, които могат да се самокоригират

- Лингвален пробив на долните постоянни резци с наличие на място за тях.
- Ротации на долни фронтални зъби с липса на място до 2 мм при нормално покритие.
- Наличие на диастема до 2 мм между горни централни резци.
- Пробив на горни централни резци с дисто-вестибуларен наклон.
- Промяна в надлъжната ос на втори постоянни резци дисто- вестално – т.нар. стадий „грозно патенце”.

8. Временни отклонения в оклузията, които могат да се самокоригират Дистално съотношение на първи постоянни молари, когато има равно сключени при втори временни молари и I-ви зъбен клас при млечни кучешки зъби.

9. С пробива на кои зъби са трите физиологични повдигания

- Първи временни молари
- Първи постоянни молари
- Зъби в опорната зона – 3, 5 и 7.

10. Колко вида по тежест могат да бъдат ЗЧД Зъбно-алвеоларна и скелетна форма. По българския индекс – V-та степен оценка на тежестта на деформацията.

11. Определение за първична профилактика Първичната профилактика са действия, които не допускат и отстраняват развитието на фактори, които водят до зъбно-челюстни деформации.

12. Определение за миогимнастика Миогимнастиката е система от упражнения, нормализиращи морфологията и функцията на мускулите в лицевата област.

13. Определение на „Ортодонтия” От гръцки : орто – прав; дент – зъб.

14. Какво значат понятията : „гнатия”, „гения”, „протрузия”, „проалвеолия”, „ретромандибулия”

- Гнатос – челюст
- Генус – брада
- Протрузия – предно положение на фронталните зъби
- Проалвеолия – предно положение на фронталния участък на алвеоларния гребен
- Ретромандибулия – задна позиция на долната челюст.

15. Условия за правилно изкуствено хранене

- Място – детето е в скута на майката.
- Поза – полуизправено.
- Положение на шишето за хранене – хоризонтално, за да може да се изсмуква млякото с усилие, а не да се излива в устата.
- Времетраене – около 20 минути.
- Вид на биберона – анатомичен – NUK.

16. Принципи на действие на функционалните апарати
Функционалните апарати са апарати, които нормализират равновесието между вътрешен и външен мускулен пояс или насочват силата на дъвкателните мускули в определена посока.

17. Профилактични ортодонтски дейности на денталния лекар в училищна възраст, провеждани от общопрактикуващия лекар по дентална медицина

- Санитаране на съзъбието.
- Контрол на пробива на постоянните зъби.
- Откриване на вредни навици – стоене и спане с отворена уста; инфантилно гълтане; ранна загуба на временни зъби; начални зъбно-челюстни деформации.
- Откриване на ЗЧД и насочване към специализирана помощ
- Контрол на негативните последствия от неабразирани временни канини

18. Срокове на пробив на временните зъби

- 6-12 месеца – резци.
- 6 – 8 месеца – централни.
- 9 – 12 месеца – странични.
- 13 – 16 месеца – първи временни молари.
- 17 – 24 месеца – канини.
- 24 – 30 месеца – втори временни молари.

19. Срокове на пробив на постоянните зъби

- 6 години – първи постоянни молари и долни централни резци.
- 7 години – първи горни постоянни резци и втори долни постоянни резци.
- 8 години – втори горни постоянни резци.

- 9 години – 10 години – горни първи премолари и/или долни канини.
- 10 – 11 години – горни канини и втори постоянни премолари
- 12 години – втори постоянни молари
- Вариации : -пробив на долни канини, преди пробива на долни първи премолари - пробив на втори постоянни премолари преди канини -пробив на втори постоянни молари преди постоянните канини и/или втори постоянни премолари.

20. Пикове на растеж на лицево-челюстната област

- Малък пик – 5,5 – 7 год.
- Голям пик – 10 – 12 год. и 11 – 13 год.
- Остатъчен растеж – 19 – 21 год.