

КОНСПЕКТ ЗА ИЗПИТ ПО ПРОПЕДЕВТИКА НА ДЕТСКАТА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

Първа част

1. Пренатално развитие на човека – периоди, стадии и процеси на развитие след оплождането.
2. Хронология в развитието на лицево-челюстната област по седмици.
3. Вкостяване, линии на съединяване и дефекти в образуването на ЛЧО.
4. Зъбен зародиш – физиологични етапи в развитието на зъбите.
5. Зъбен зародиш – морфологични етапи в развитието на емайловия орган.
6. Зъбен зародиш – морфологични етапи в развитието на зъбната папила и зъбната торбичка. Функции на елементите на зъбния зародиш.
7. Хистогенеза на зъбния емайл.
8. Морфология и физиология на зъбния емайл.
9. Хистогенеза на дентина.
10. Морфология и физиология на дентина.
11. Хистогенеза и анатомия на зъбната пулпа.
12. Хистоморфология на зъбната пулпа.
13. Функции и физиология на зъбната пулпа.
14. Хистогенеза на зъбния цимент.
15. Морфология на зъбния цимент.
16. Състав, обмяна и функции на зъбния цимент.
17. Хистогенеза на периодонциума.
18. Морфология на периодонциума.
19. Функции и стареене на периодонциума.
20. Образуване, строеж и ремоделиране на алвеоларната кост.
21. Хистогенеза и хистоморфология на устната лигавица.
22. Топографска характеристика на оралната лигавица, строеж на гингивата и специализирана лигавица.
23. Функции и физиология на оралната лигавица. Характеристика на оралната лигавица в детска възраст.

Втора част

24. Динамика на зъбното развитие - срокове и етапи на зъбното развитие.
25. Теории и закономерности на зъбния пробив.

26. Изграждане на зъбния корен - стадии. Резорбция на временните зъби.
27. Анатомични и физиологични особености на временни зъби.
28. Анатомични и физиологични особености на постоянни детски зъби.
29. Анатомични и физиологични различия между временно и постоянно съзъбие.
30. Аномалии в развитието на зъбите - аномалии в броя, размера, формата и локализацията на зъбите.
31. Аномалии в структурата на зъбите. Зъбни дисплазии – рискови фактори, патогенеза и класификация.
32. Орална биологична система и орална екология - орална резидентна микрофлора.
33. Орална екология - фактори на оралната бактериална хомеостаза.
34. Взаимоотношения между микроорганизмите. Взаимоотношения микроорганизми - макроорганизъм.
35. Слюнчени жлези – строеж, механизъм и контрол на слюнчената секреция.
36. Състав на слюнката и гингивалната течност.
37. Физиология на слюнката. Роля на гингивалната течност във физиологията на устата.
38. Иmunна система - неспецифичен, специфичен имунитет, имунен толеранс.
39. Развитие на имунната система в детска възраст. Имунопатологични реакции. Орален имунитет.
40. Имунопатологични реакции при оралните заболявания.

15.12.2025 г.

Ръководител катедра
Детска дентална медицина:
Проф. д-р Н.Грънчарова, дм