ВОПРОСЫ

по профильным разделам частной гистологии ротовой полости и зубов для студентов **стоматологического факультета**.

1. Общая морфофункциональная характеристика пищеварительного аппарата. Строение стенки пищеварительного канала.
2. Полость рта. Гистофункциональная характеристика слизистой оболочки, структурные и гистохимические особенности, эпителий. Губа, щека, десна, твердое и мягкое небо.
3. Губы. Характеристика кожной, переходной и слизистой частей. Губные железы.
4. Щека. Особенности эпителия и соединительной пластинки слизистой щеки. Характеристика мандибулярной, максилярной, промежуточной зон. Щечные железы.
5. Твердое небо. Характеристика эпителия слизистой твердого неба и небного шва. Собственная пластинка слизистой твердого неба.
6. Эмаль. Микроскопическое и ультрамикроскопическое строение и физико-химические свойства. Особенности строения поверхностных слоев эмали.
7. Эмаль. Эмалевые призмы и межпризматическое вещество. Особенности

обезыствления, обмена веществ, питания эмали.

8. Дентин, его микроскопическая и ультрамикроскопическая характеристика. Особенности обезыствления дентина.

9. Дентин. Дентиновые канальцы, основное вещество дентина. Дентиновые волокна, радиальные итангенциальные. Значение одонтобластов для жизнедеятельности дентина.

10. Дентин особенности обезыствления, виды дентина: интерглобулярный, плащевой, околопульпарный дентин. Предентин. Вторичный дентин. Реакция дентина на повреждения.

11. Цемент. Строение. Цемент клеточный и бесклеточный. Их распределение у одно- и многокорневых зубов.

12. Морфофункциональная характеристика пульпы зуба. Реактивные свойства и регенерация пульпы. Дентикли.

13. Строение пульпы зуба. Кровоснабжение и иннервация. Роль одонтобластов в развитии зуба и в сформированном зубе.

14. Десны. Строение и гистохимическая характеристика. Сосочки десны.

15. Поддерживающий аппарат зубов. Периодонт. Зубная альвеола, морфофунциональная характеристика.

16. Развитие зубной пластинки и образование зубных зачатков, дифференцировка зубных зачатков.

17. Развитие зуба. Эпителиальный зубной орган, зубной сосочек, зубной мешочек. Их строение, развитие, их производные.

18. Развитие зуба. Гистогенез зуба. Одонтобласты и их значение в образовании дентина. Плащевой и околопульпарный дентин. Предентин.

19. Развитие зуба. Стадии гистогенеза. Образование эмали. Энамелобласты. Возникновение эмалевых призм. Обезыствление эмали.

20. Развитие корня зуба. Образование цемента. Цементобласты и их значение в образовании цемента.

21. Развитие и строение тканей коронки зуба.

22. Развитие корня зуба. Образование эпителиального корневого влагалища. Роль корневого влагалища в формировании корней у одно- и многокорневых зубов.

23. Развитие пульпы зуба. Дифференцировка клеток зубного сосочка.

24. Развитие периодонта и костной альвеолы. Образование эмали и дентина.

25. Гистогенез зуба. Дифференцировка зубных зачатков. Развитие пульпы зуба. Васкуляризация и иннервация развивающегося зуба.

26. Язык. Его развитие и строение. Особенности строения слизистой оболочки на спинке языка, нижней и боковых поверхностях. Сосочки языка. Вкусовые луковицы. Слюнные железы языка.

27. Миндалина, их строение и развитие. Гистофизиология лимфоэпителиального глоточного кольца.

28. Слюнные железы (губные, щечные, языковые, небные) и их гистология, функции, развитие, строение.

29. Околоушные слюнные железы. Развитие, строение концевых отделов и выводных протоков. Функции.

30. Подчелюстные слюнные железы. Развитие, строение концевых отделов и выводных протоков. Функции.

31. Подъязычные слюнные железы. Развитие, строение концевых отделов и выводных протоков. Функции.