

**ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме
«ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА (поддиафрагмальный отдел)»**

1. Сравнить строение, эмбриональные источники развития, клеточный, тканевой состав и функции пищевода и кардиальной части желудка.
2. Сравнить строение, эмбриональные источники развития, клеточный, тканевой состав и функции толстого кишечника и пищевода.
3. Сравните рельеф стенки желудка, структуру желёз в кардиальном, фундальном и пилорическом отделах желудка.
4. Сравните строение стенки желудка в кардиальном и фундальном отделах, их тканевой и клеточный состав, функцию.
5. Сравните строение стенки желудка в пилорическом и фундальном отделах, их тканевой и клеточный состав, функцию.
6. Сравните структуру и клеточный состав кардиальных, фундальных и пилорических желёз желудка.
7. Дайте определение понятию структурно-функциональная единица слизистой желудка. Опишите её для фундального отдела.
8. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение поверхностного железистого эпителиоцита желудка. Укажите функции.
9. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение главной клетки желёз желудка. Укажите функции.
10. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение париетальной клетки желёз желудка. Укажите функции.
11. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение эндокринной клетки желёз желудка открытого типа. Укажите функции.
12. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение эндокринной клетки желёз желудка закрытого типа. Укажите функции.
13. Сравните рельеф стенки желудка, тонкого и толстого кишечника.
14. Сравнить строение, клеточный, тканевой состав и функции желудка и 12-перстной кишки.
15. Сравните строение стенки, тканевой и клеточный состав оболочек тонкого и толстого кишечника.
16. Сравните строение стенки 12-перстной, тощей и подвздошной кишки.
17. Дайте определение понятию структурно-функциональная единица слизистой тонкого кишечника. Опишите её для 12-перстной кишки.
18. Дайте определение понятию структурно-функциональная единица слизистой тонкого кишечника. Опишите её для тощей кишки.
19. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение энтероцита. Укажите его функции.
20. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение бокаловидной клетки. Укажите её функции.
21. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение клетки Панета. Укажите её функции.
22. Нарисуйте обобщённый светооптический вид и электронно микроскопическое строение энтероэндокринной клетки. Приведите примеры конкретных клеток и их функций.
23. Нарисуйте светооптический вид и электронно микроскопическое строение М клетки. Укажите её функции.
24. Сравните рельеф, строение стенки, тканевой и клеточный состав оболочек толстого кишечника и пилорического отдела желудка.
25. Сравните качественные и количественные характеристики клеточного состава крипт тонкого и толстого кишечника.