

ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме «ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1. Дайте определение понятию «структурно-функциональная единица органа». Нарисуйте схему нефрона, укажите функции его частей.
2. Дайте определение понятию «корковое вещество почки». Укажите его тканевые и клеточные составляющие. Локализируйте отделы нефрона в корковом веществе.
3. Дайте определение понятию «почечная пирамида». Укажите её тканевые и клеточные составляющие. Локализируйте отделы нефрона в составе почечной пирамиды
4. Дайте определение понятию «мозговое вещество почки». Укажите его тканевые и клеточные составляющие. Локализируйте отделы нефрона в мозговом веществе.
5. Дайте определение понятию «мозговой луч». Укажите его тканевые и клеточные составляющие. Локализируйте отделы нефрона в составе мозгового луча.
6. Сравните положение отделов кортикального и юкстамедуллярного нефронов. Дайте характеристику особенностям их строения, кровоснабжению и функции.
7. Сравните строение париетального и висцерального листков капсулы почечного тельца. Объясните выполнение функции.
8. Сравните строение проксимального и дистального отделов нефрона. Объясните выполнение функции.
9. Сравните строение проксимального отдела и нисходящей части петли нефрона. Объясните выполнение функции.
10. Сравните строение восходящей части петли нефрона и его дистального отдела. Объясните выполнение функции.
11. Сравните строение дистального отдела нефрона и собирательной трубочки. Объясните выполнение функции.
12. Дайте характеристику фазы фильтрации в мочеобразовании, опишите структуры почечного фильтра.
13. Строение, локализация, виды и функции мезангиальных клеток.
14. Дайте характеристику фазы реабсорбции в мочеобразовании, опишите структуры участвующие в ней.
15. Дайте характеристику фазы секреции в мочеобразовании, опишите структуры участвующие в ней.
16. Укажите локализацию и тканевую принадлежность гормон продуцирующих клеток почки.
17. Сравните эмбриональный источник развития, строение, тканевой и клеточный состав стенки пищевода и мочеточника.
18. Сравните эмбриональный источник развития, строение, тканевой и клеточный состав стенки мочеточника и мочевого пузыря.
19. Нарисовать схему строения переходного эпителия. Объяснить выполнение функции.