

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

1. Сравните локализацию и рецепторов к гормону и к нейротрансмиттеру и результат их взаимодействия.
2. Сравните микроциркуляторное русло аденогипофиза и нейрогипофиза.
3. Функция, строение, тканевой и клеточный состав, источник развития аденогипофиза.
4. Функция, строение, тканевой и клеточный состав, источник развития нейрогипофиза.
5. Сравнить эмбриональный источник развития, клеточный, тканевый состав и функции аденогипофиза и нейрогипофиза.
6. Эмбриональный источник развития, клеточная, тканевая и функциональная характеристика промежуточной части аденогипофиза.
7. Сравните морфофункциональные характеристики связи гипоталамуса и аденогипофиза со связями гипоталамуса и нейрогипофиза.
8. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав нейрогипофиза и эпифиза.
9. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав, и механизм регуляции активности щитовидной и околощитовидной желез.
10. Сравнительная морфо-функциональная характеристика фолликулов щитовидной железы при различных состояниях (нормо-, гипо- и гиперфункции).
11. Сравнить эмбриональный источник развития, клеточный, тканевый состав, функции и механизм регуляции активности мозгового вещества и коры надпочечника.
12. Сравнить ультраструктурные особенности строения клеток пучковой зоны коры надпочечника и главных паратироцитов.
13. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав клубочковой зоны коры надпочечника и щитовидной железы.
14. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав пучковой зоны коры надпочечника и паращитовидной железы.
15. Составьте не менее 10 функциональных пар гормон – клетка-мишень. Например: соматостатин-соматотропоцит.