

**ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме
«МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА.
ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА (ЯИЧНИК)»**

1. Сравните стадии размножения и роста в сперматогенезе и в овогенезе. Укажите их локализацию и длительность.
2. Сравните стадии роста и созревания в сперматогенезе и в овогенезе. Укажите их локализацию и длительность.
3. Сравните строение и функции сперматозоида и овоцита.
4. Опишите специфическую цитодифференцировку сперматозоида.
5. Опишите специфическую цитодифференцировку овоцита.
6. Эмбриональный источник развития, строение, тканевой и клеточный состав яичка.
7. Эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав стенки извитого семенного канальца.
8. Строение, источник эмбрионального развития и функции клетки Сертоли.
9. Эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав интерстиция (стромы) яичка.
10. Эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав выносящих канальцев яичка.
11. Эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав протока придатка яичка.
12. Эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав добавочных желёз мужской половой системы.
13. Укажите эмбриональный источник развития, локализацию и тканевую принадлежность гормон продуцирующих клеток в органах мужской половой системы.
14. Эмбриональный источник развития, функции, план строения, яичника.
15. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав примордиального и первичного фолликула яичника.
16. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав первичного и вторичного фолликула яичника.
17. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав вторичного и третичного фолликула яичника.
18. Эмбриональный источник развития, функции, план строения антрального фолликула яичника.
19. Сравнить строение фолликулов: примордиального, первичного, вторичного, третичного.
20. Источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав геморрагического тела яичника.
21. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав желтого тела яичника в фазу пролиферации и васкуляризации и фазу расцвета.
22. Сравните источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав беловатого тела и атретического тела.
23. Укажите эмбриональный источник развития, локализацию и тканевую принадлежность гормон продуцирующих клеток яичника.
24. Характеристика овариального цикла и его регуляция.
25. Сравнить строение и функции гемато-тестикулярного и гемато-овариального барьеров.