

**ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме
«ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА (яйцеводы, матка, овариально-менструальный
цикл, молочная железа). ЭМБРИОЛОГИЯ»**

1. Сравнить строение, циклические изменения, источники развития, функции маточной трубы и матки.
2. Сравните эмбриональный источник развития, функции, строение, тканевой и клеточный состав маточной трубы и стенки матки.
3. Сравните функции, строение, тканевой и клеточный состав функционального и базального слоёв эндометрия.
4. Сравните функции и строение мышечной оболочки маточной трубы и миометрия.
5. Соотнесите (рисунок) циклические процессы в яичнике и в функциональном слое эндометрия.
6. Менструальная фаза овариально-менструального цикла: продолжительность, механизм регуляции, строение матки.
7. Постменструальная фаза овариально-менструального цикла: продолжительность, механизм регуляции, строение матки.
8. Предменструальная фаза овариально-менструального цикла: продолжительность, механизм регуляции, строение матки.
9. Соотнесите структуры в яичнике и матке на 5 день овариально-менструального цикла. Сделайте рисунок.
10. Соотнесите структуры в яичнике и матке на 20 день овариально-менструального цикла. Сделайте рисунок.
11. Соотнесите структуры в яичнике и матке на 27 день овариально-менструального цикла. Сделайте рисунок.
12. Оплодотворение: этапы, их характеристика, значение и локализация процесса.
13. Дробление: вид (характерный для развития человека), характеристика, значение и локализация процесса.
14. Сравнить производные эпибласта и гипобласта.
15. Имплантация: определение, этапы и их характеристика, сроки.
16. Строение, функции и сроки формирования хориона.
17. 1 фаза гастрюляции: характеристика, временные границы и значение.
18. 2 фазы гастрюляции: характеристика, временные границы и значение.
19. Нейруляция: характеристика, этапы, временные границы и производные.
20. Провизорные органы у эмбриона человека: перечислить, назвать составляющие их зародышевые листки, описать функции.
21. Плацента человека: части, строение, клеточный и тканевой состав, функции, барьер.
22. Децидуальные клетки: локализация, строение, источник развития, функции.
23. Критические периоды развития.
24. Соотнесите структуры в яичнике, матке и зародыше на 3 день эмбрионального развития. Сделайте рисунок.
25. Соотнесите структуры в яичнике, матке и зародыше на 5 день эмбрионального развития. Сделайте рисунок.
26. Соотнесите структуры в яичнике, матке и зародыше на 10 день эмбрионального развития. Сделайте рисунок.
27. Соотнесите структуры в яичнике, матке и зародыше на 14 день эмбрионального развития. Сделайте рисунок.
28. Соотнесите структуры в яичнике, матке и зародыше на 21 день эмбрионального развития. Сделайте рисунок.
29. Дайте определение понятию «плацента». Функции плаценты. План строения. Сравните строение плаценты гемохориального и эндотелиохориального типа
30. Дайте определение понятию «плацента». Функции плаценты. План строения. Сравните строение плаценты гемохориального и эпителиохориального типа.

31. Дайте определение понятию «плацента». Функции плаценты. План строения. Сравните строение плаценты гемохориального и синдесмохориального типа.
32. Дайте определение понятию «плацента». Функции плаценты. План строения. Структурно-функциональная единица плаценты, динамика её изменения.
33. Дайте определение понятию «плацента». Функции плаценты. План строения. Гематохориальный (плацентарный) барьер, динамика его изменения.
34. Сравните эмбриональный источник развития, строение, тканевой и клеточный состав молочной железы в эмбриогенезе, в пубертатном периоде и во время лактации.
35. Строение, клеточный и тканевой состав, развитие молочной железы. Сравнить строение концевых отделов лактирующей и нелактирующей молочных желёз. Эндокринная регуляция деятельности молочной железы.
36. Сравните эмбриональный источник развития, строение, тканевой и клеточный состав молочной железы во время беременности, в период лактации и после её завершения