

## **ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЕ**

1. Сравнить клеточный и тканевый состав внутренней оболочки артерии эластического типа и вены мышечного типа со средним развитием мышечных элементов. Назвать локализацию и примеры этих сосудов
2. Сравнить клеточный и тканевый состав средней оболочки артерии эластического типа и артерии мышечного. Назвать функции этих сосудов
3. Сравнить клеточный и тканевый состав наружной оболочки артерии мышечного типа и вены волокнистого типа. Назвать локализацию этих сосудов
4. Сравнить строение гемокапилляра и лимфатического капилляра и их функции
5. Тканевый, клеточный состав и эмбриональный источник развития слоев эндокарда сердца
6. Тканевый, клеточный состав и эмбриональный источник развития миокарда сердца. Сравнительная характеристика ультраструктурной организации различных типов кардиомиоцитов.
7. Тканевый, клеточный состав и эмбриональный источник развития эпикарда сердца
8. Зарисовать схематично типы гемокапилляров на поперечном срезе, обозначить особенности их ультраструктурного строения. Привести примеры капилляров всех типов
9. Сравнить особенности строения и функции артериол и гемокапилляров
10. Сравнить особенности строения и функции артериол и венул
11. Сравнить особенности строения и функции посткапилляров и мышечных венул
12. Основные морфофункциональные признаки артериоло-венулярных анастомозов. Функции АВ анастомозов. Отличия истинных от атипических АВ анастомозов