

# **Сердечно-сосудистая система. Сердце. Строение камер сердца. Строение стенки сердца, проводящая система сердца. Круги кровообращения**

На какие отделы можно разделить сосудистую систему по характеру циркулирующей жидкости?

Какие сосуды называются артериями, какие венами?

Из каких сосудов состоит артериальное кровеносное русло?  
По какому принципу оно построено?

Назовите типы ветвления артерий

Дайте определение понятиям: магистральная артерия, париетальная артерия, висцеральная артерия

Какие оболочки входят в состав стенки артерий, как изменяется строение артериальной стенки по мере удаления сосуда от сердца?

Дайте определение понятию "микроциркуляторное русло". Какие сосуды входят в его состав?

По какому принципу построено венозное русло? Назовите основные венозные системы

Чем отличается строение стенки вены от стенки артерии?

**Что представляют собой венозные клапаны, каково их значение? Какие вены имеют наибольшее количество клапанов?**

**Какова масса сердца?**

**Назовите края сердца, поверхности и борозды на них. Чем образованы основание и верхушка сердца?**

**Какие образования входят в состав мягкого скелета сердца? Укажите его значение**

**Строение правого предсердия. Почему при сокращении правого предсердия кровь не поступает в полые вены?**

**Опишите строение правого желудочка, укажите толщину его стенки**

**На какие отделы подразделяется полость правого желудочка? Укажите их функциональное значение**

**Какие отверстия имеет правый желудочек?**

**Опишите строение правого атриовентрикулярного клапана, укажите его значение**

**Опишите строение клапана легочного ствола, укажите его значение**

**Опишите строение левого предсердия. Почему при сокращении левого предсердия кровь не поступает в легочные вены?**

**Опишите строение левого желудочка, укажите толщину его стенки**

**На какие отделы подразделяются полость левого желудочка, укажите функциональное значение каждого из них**

**Какие отверстия имеет левый желудочек?**

**Опишите строение атриовентрикулярного клапана, укажите его значение**

**Опишите строение клапана аорты, укажите его значение**

**Перечислите оболочки стенки сердца, расскажите о строении и значении каждой из них. Особенности строения миокарда предсердий и желудочков**

**Строение межпредсердной и межжелудочковой перегородок**

**Проводящая система сердца: значение, части, расположение частей проводящей системы.**

**В каких камерах сердца начинаются и где заканчиваются большой и малый круги кровообращения?**