say Здравствуйте колеги! Сегодня я расскажу о "Сосудистой системе".

say Cосудистоя Система, по другому Сердечно-сосудистая система.

say Представляющая собой первую ступень эволюции органического мира

say cреди обитателей доступной нам Вселенной.

say Все внутренние органы этой системы работают четко и слаженно.

say Обеспечивая поддержание витальных функций и постоянство внутренней среды.

say А как устроена сердечно сосудистая система, какие секреты имеет?

say Какие важные функции она выполняет в организме человека?

say Познакомиться с ней поближе можно на нашей лекции о сосудистой системе!

say Сердечнососудистая система, или система кровообращения.

say Это сложно устроенный многофункциональный элемент человеческого организма.

say Cостоящий из сердца и кровеносных сосудов, таких, как артерий, вен, капилляров.

say Это интересно.

say Распространенная сосудистая сеть пронизывает каждый миллиметр человеческого тела.

say обеспечивая питание и насыщение кислородом всех клеток.

say Общая протяженность артерий, артериол, вен и капилляров

say в организме составляет более ста тысяч километров.

say Начнём с первого органа сосудистой системы!

say Сердце-полый мышечный орган, который перекачивает кровь по сосудам.

say Посредством определенной последовательности ритмичных сокращений и расслаблений.

say Его деятельность обуславливается постоянными нервными импульсами.

say Кроме того, орган обладает автоматизмом.

say Cпособностью сокращаться под действием импульсов, образованных в нем самом.

say Стенки сердца состоят из трёх листков.

say эндокард, выстилающий сердце изнутри и образующий клапанный аппарат CCC.

say миокард – мышечный слой, обеспечивающий сокращение камер сердца

say эпикард – наружная оболочка, соединяющаяся с перикардом – околосердечной сумкой.

say Также в сосудистую систему входят-Артерии, вены, Сосуды микроциркуляторного русла.

say И последние о чём я расскажу-это Функции сердечно сосудистой системы.Их три.

say Обеспечение беспрестанной на протяжении всей жизни циркуляции крови.

say Доставка кислорода и питательных веществ к органам и тканям.

say Выведение углекислого газа, переработанных питательных веществ и других продуктов.

say На этом всё, всем спасибо за участие!