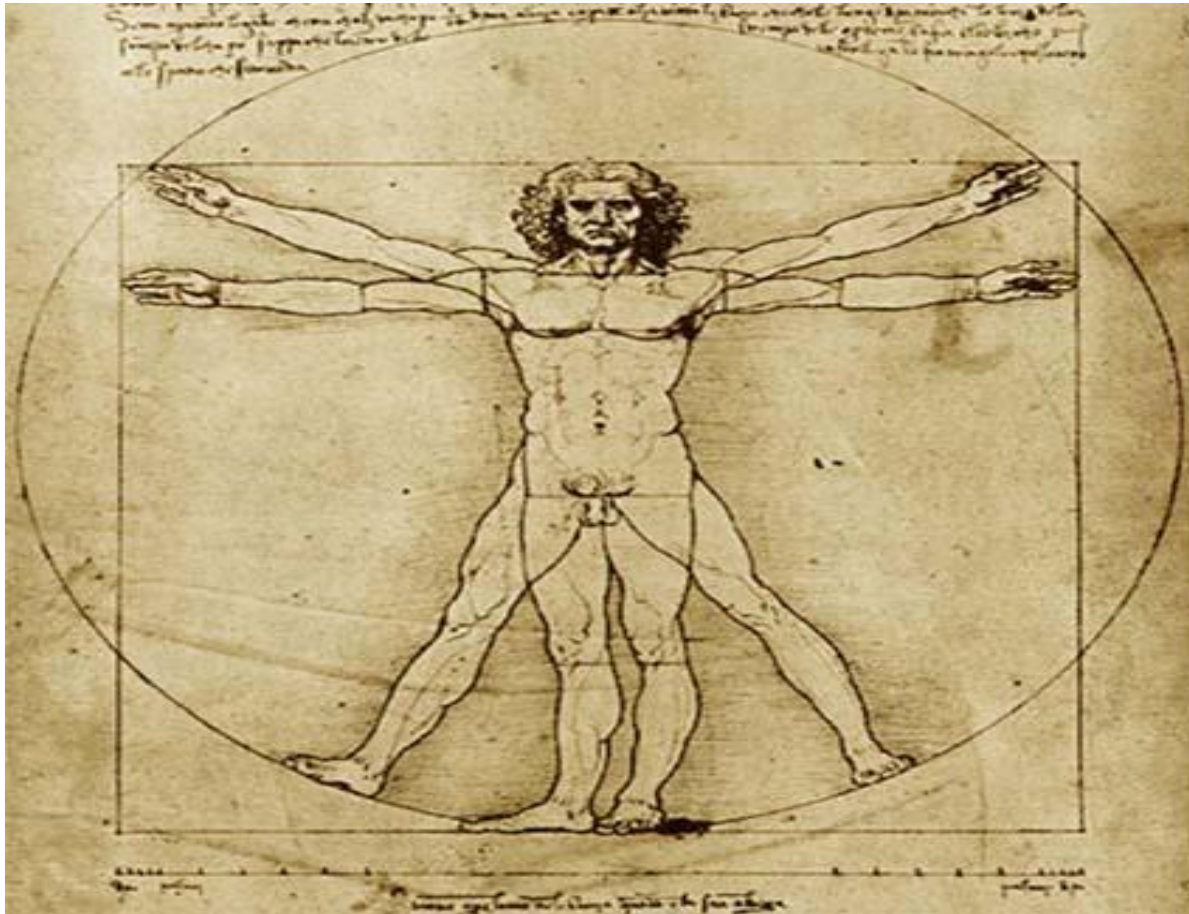


ФИЗИОЛОГИЯ: ПРЕДМЕТ, МЕТОДЫ, ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ.



Физиология – наука о природе, о существовании жизненных процессов.

Предмет изучения – *функции живого организма*, их связь между собой и приспособление к внешней среде, происхождение и становление в процессе эволюции и индивидуального развития особи.

Физиологическая функция – проявление жизнедеятельности организма и его частей, имеющие приспособительное значение и направленные на достижение полезного результата. В основе лежит обмен веществ, энергии и информации.

Задачи:

- 1) Понимание механизма функционирования каждого органа;
- 2) Оценка состояния отдельных систем и организма в целом;
- 3) Грамотная интерпретация уровня здоровья.

Методы:

- Аналитический;
 - Синтетический;
 - Комплексный подход к оценке жизнедеятельности;
 - Оценка и регистрация жизненных функций.
-

Гомеостаз – относительное динамическое постоянство внутренней среды и устойчивость физиологических функций организма.

Рефлекс – ответная реакция организма на изменение внутренней и внешней среды, осуществляемое при участии ЦНС.
