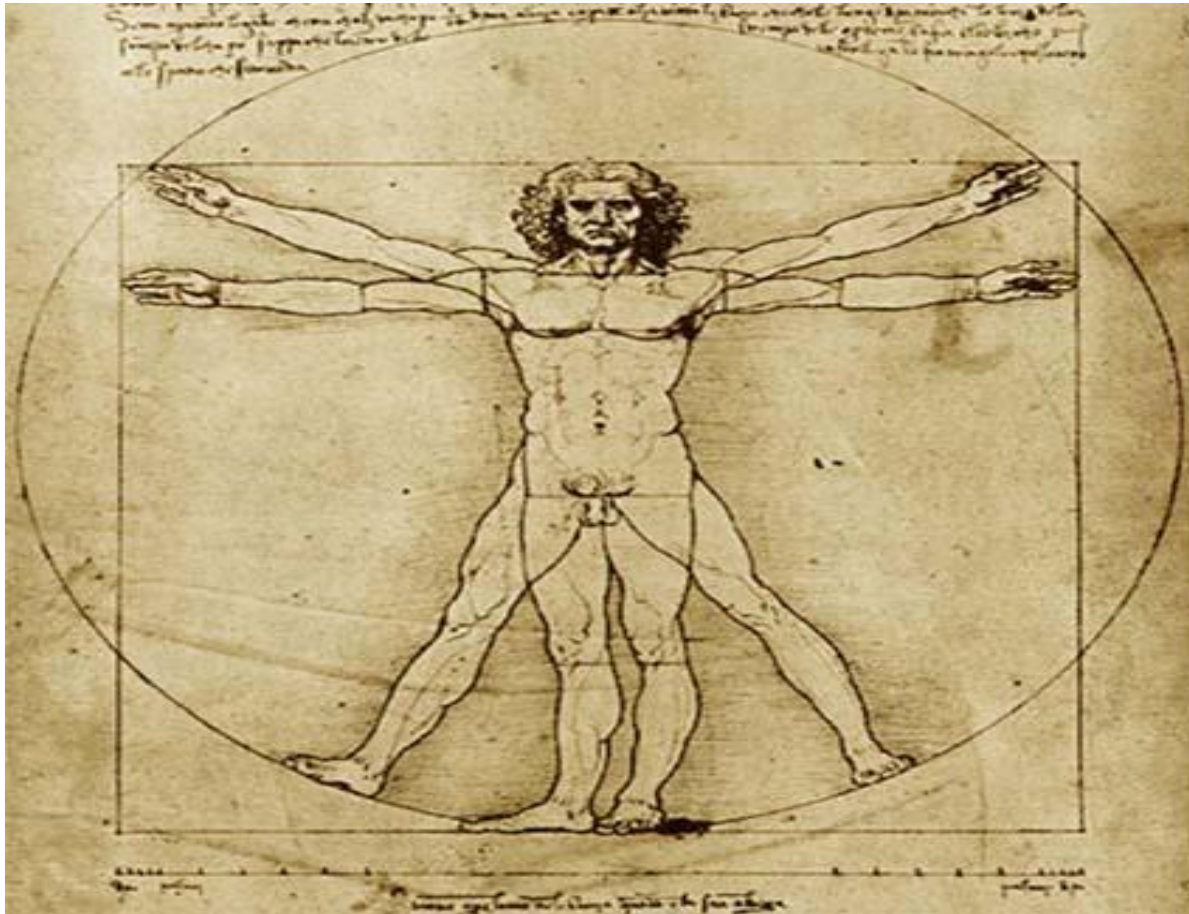


# ФИЗИОЛОГИЯ: ПРЕДМЕТ, МЕТОДЫ, ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ.

---



---

**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.

---