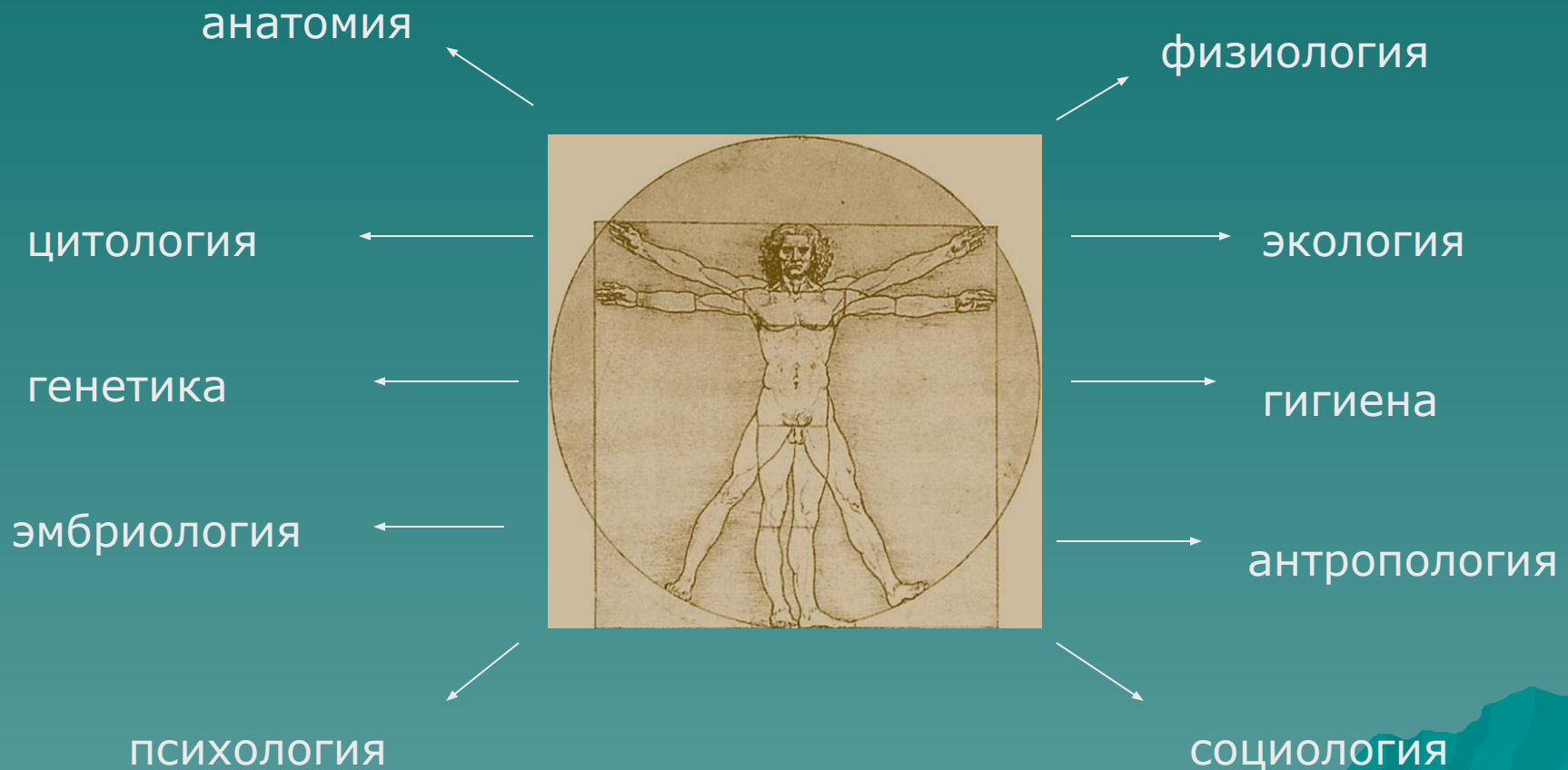


# Изучение человека.

Урок № 1.



# Науки, изучающие организм человека и условия сохранения его здоровья

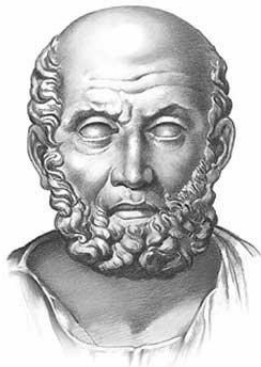


# Из истории развития наук о человеке

- ◆ Истоки возникновения науки о человеке следует искать в античном искусстве врачевания – греко-римской культуре.



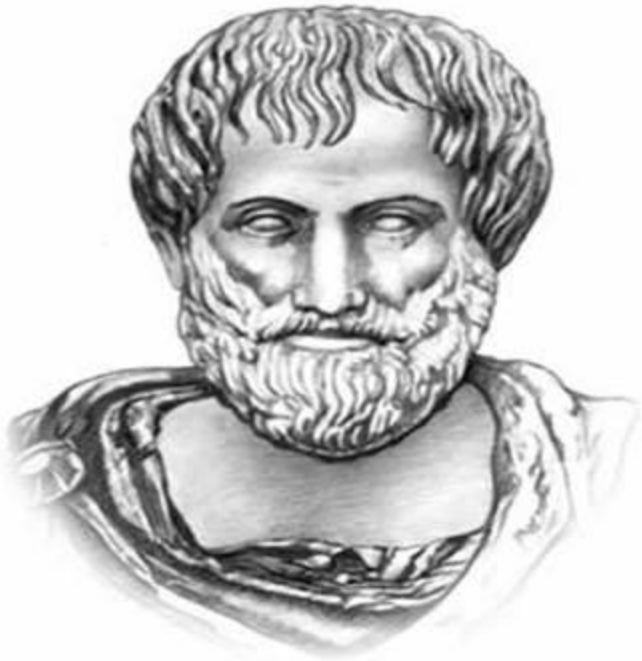
**Алкмеон Кротонский.** V век до н. э.- первое сочинение по анатомии человека



ГИППОКРАТ  
460-370 до н. э.

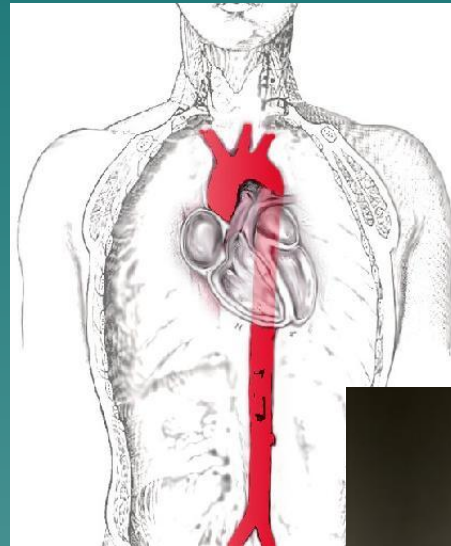
**Гиппократ.** Сформулировал учение о 4 типах телосложения и темперамента.

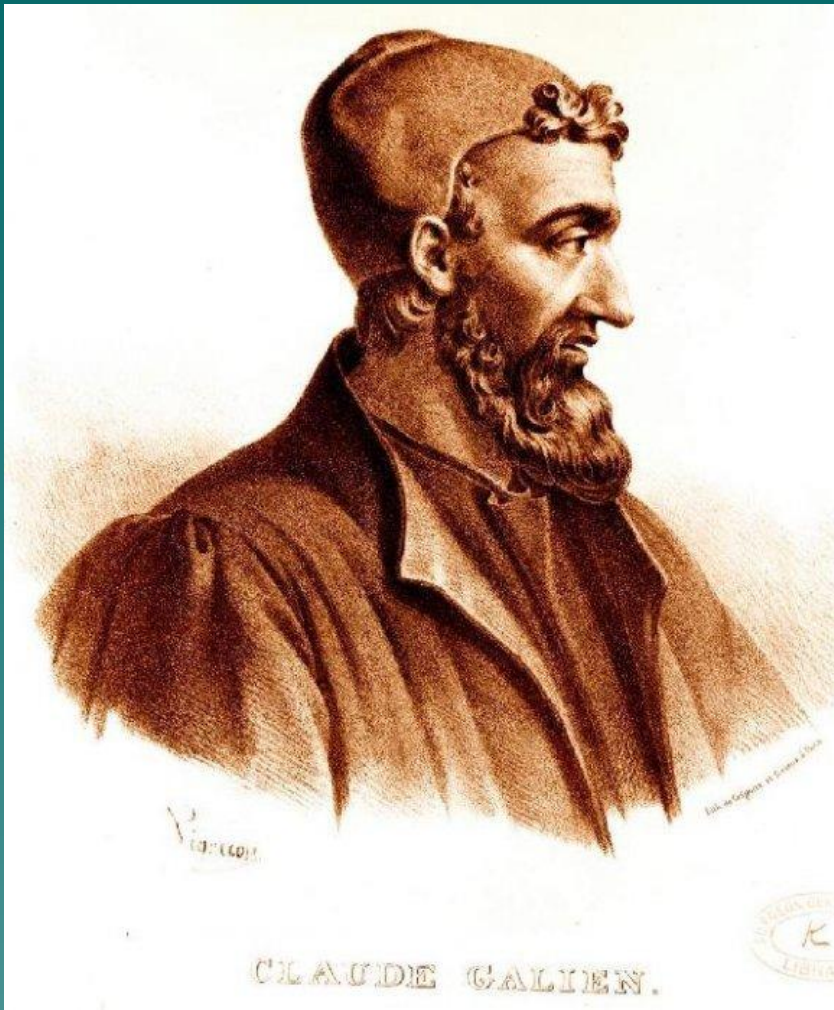
Провозгласил знаменитый принцип-  
«*Не навреди*».



**АРИСТОТЕЛЬ**  
384-322 до н. э.

- Отметил общие черты сходства человека с животными
- Ввёл название «аорта»
- Заложил основы описательной и сравнительной анатомии





## **Гален** - римский врач.

- Впервые начал изучать функции органов
- Подробно и достаточно верно описал нервную систему человека
- Труд «О частях человеческого тела» - пособие для врачей на протяжении 14 веков
- Его рецепты применяют до сих пор, а лекарства носят названия «галеновых препаратов»



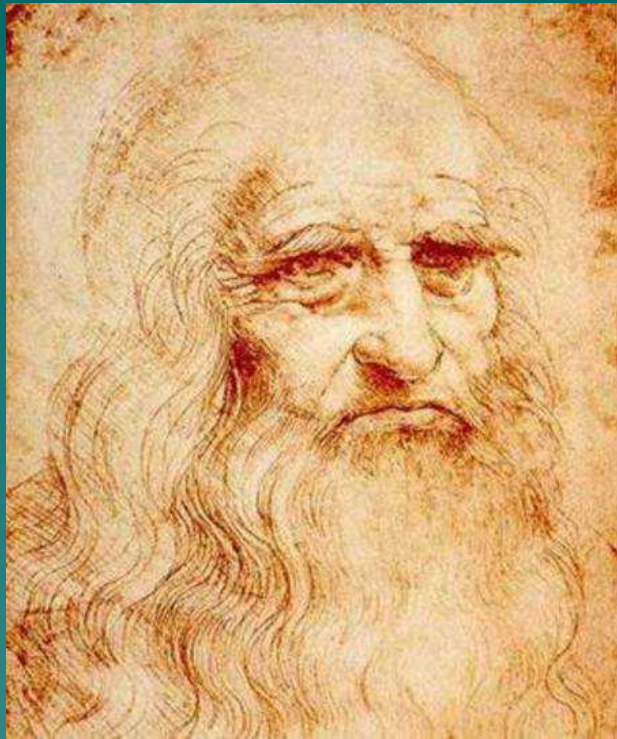


# Авиценна .

## Абу Али Ибн Сина

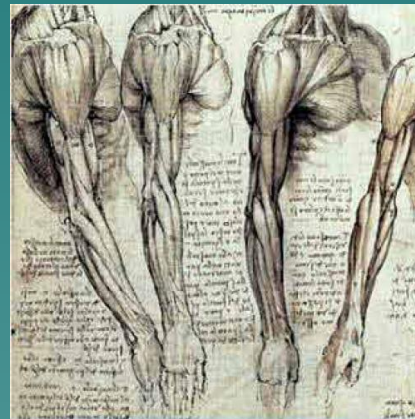
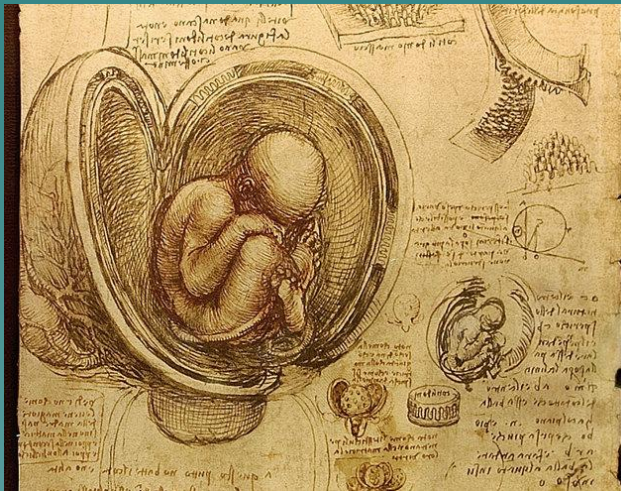
- Труд «Канон врачебной науки» (в 5-ти томах) считался в течение пяти веков важнейшим учебным руководством





## Леонардо да Винчи.

- Первый реалистичный анатомический атлас по строению тела человека

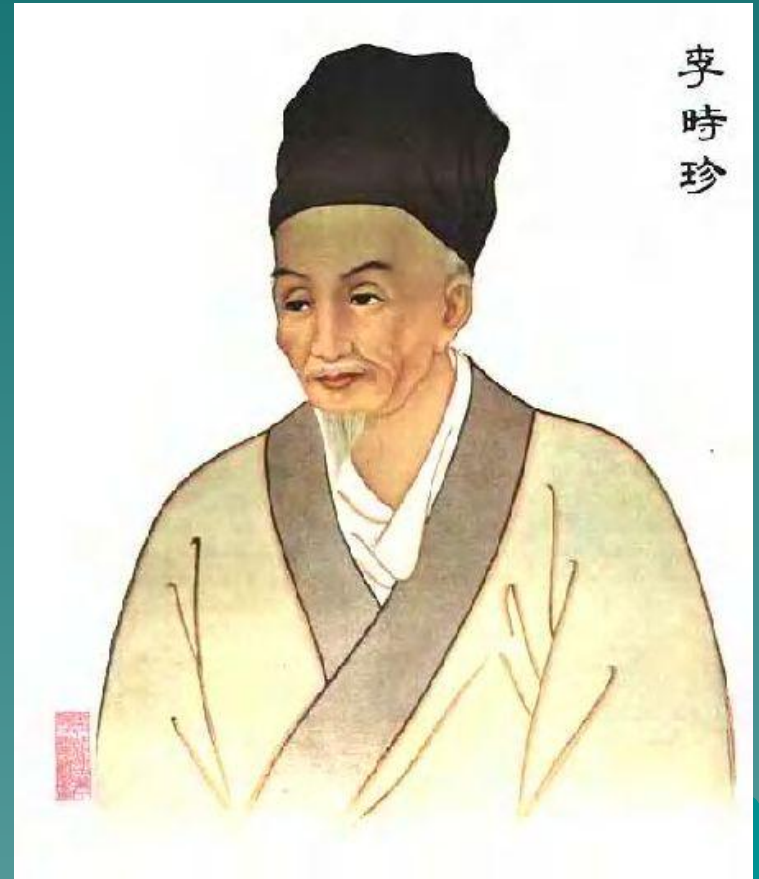




**Парацельс.**



**Ли Ши-Чжень**







## Андреас Везалий.

- В трактате «О строении человеческого тела» детально описал скелет человека и другие системы органов, исправил ошибки Галена
- Труды были учебным пособием для медиков в течение 2-х веков

В числе первых изучал строение тела человека путём вскрытия





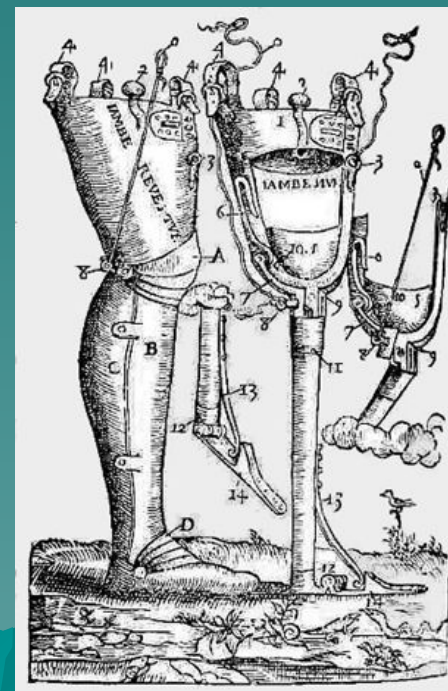
Рембрант. XVII век. **Урок анатомии доктора Тульпа**



## Амбруаз Паре –

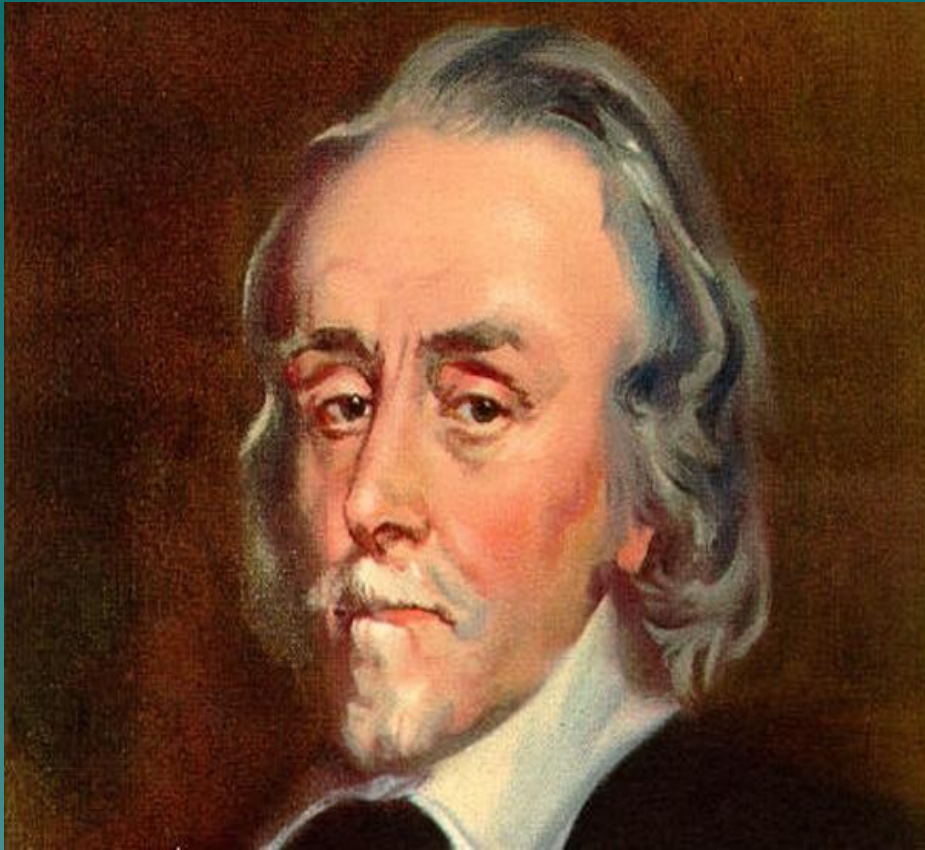
основоположник современной хирургии.

- Разработал методы лечения огнестрельных ран
- Предложил для остановки кровотечения метод перевязки крупных сосудов при операциях



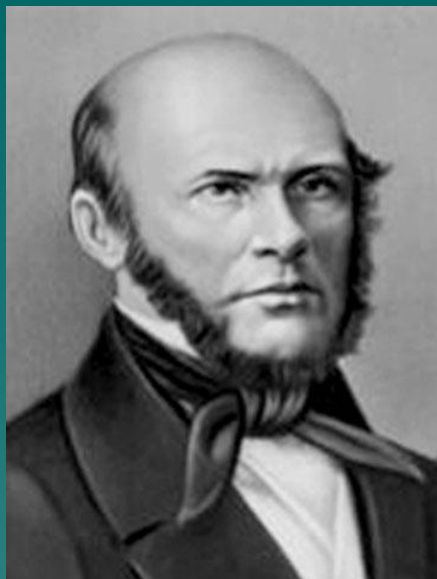


## Уильям Гарвей.



- Доказал, что кровь в организме движется по замкнутому кругу и что центральной точкой кровообращения является сердце
- Впервые исследовал физиологические функции на живом организме

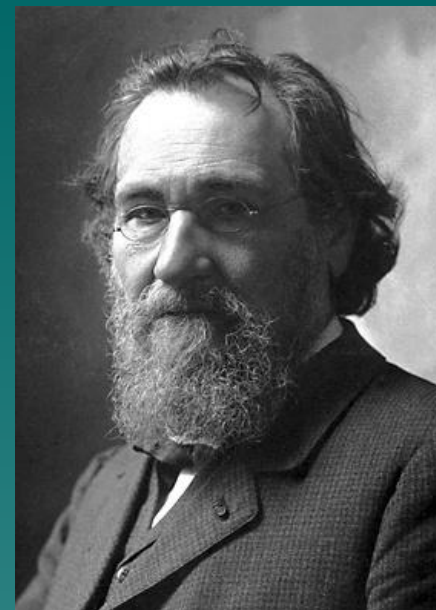




Пирогов Николай  
Иванович



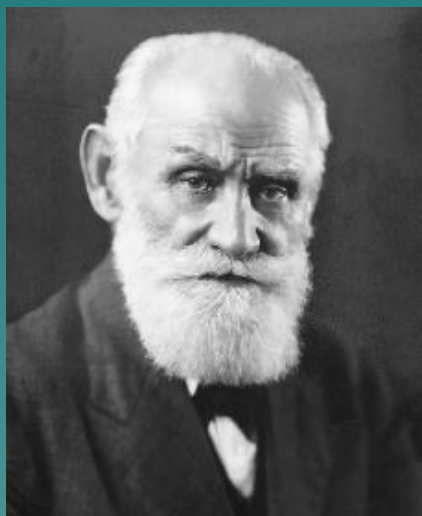
Сеченов Иван  
Михайлович



Мечников Илья Ильич



Бурденко Николай  
Нилович



Павлов Иван Петрович



Ухтомский Алексей Алексеевич