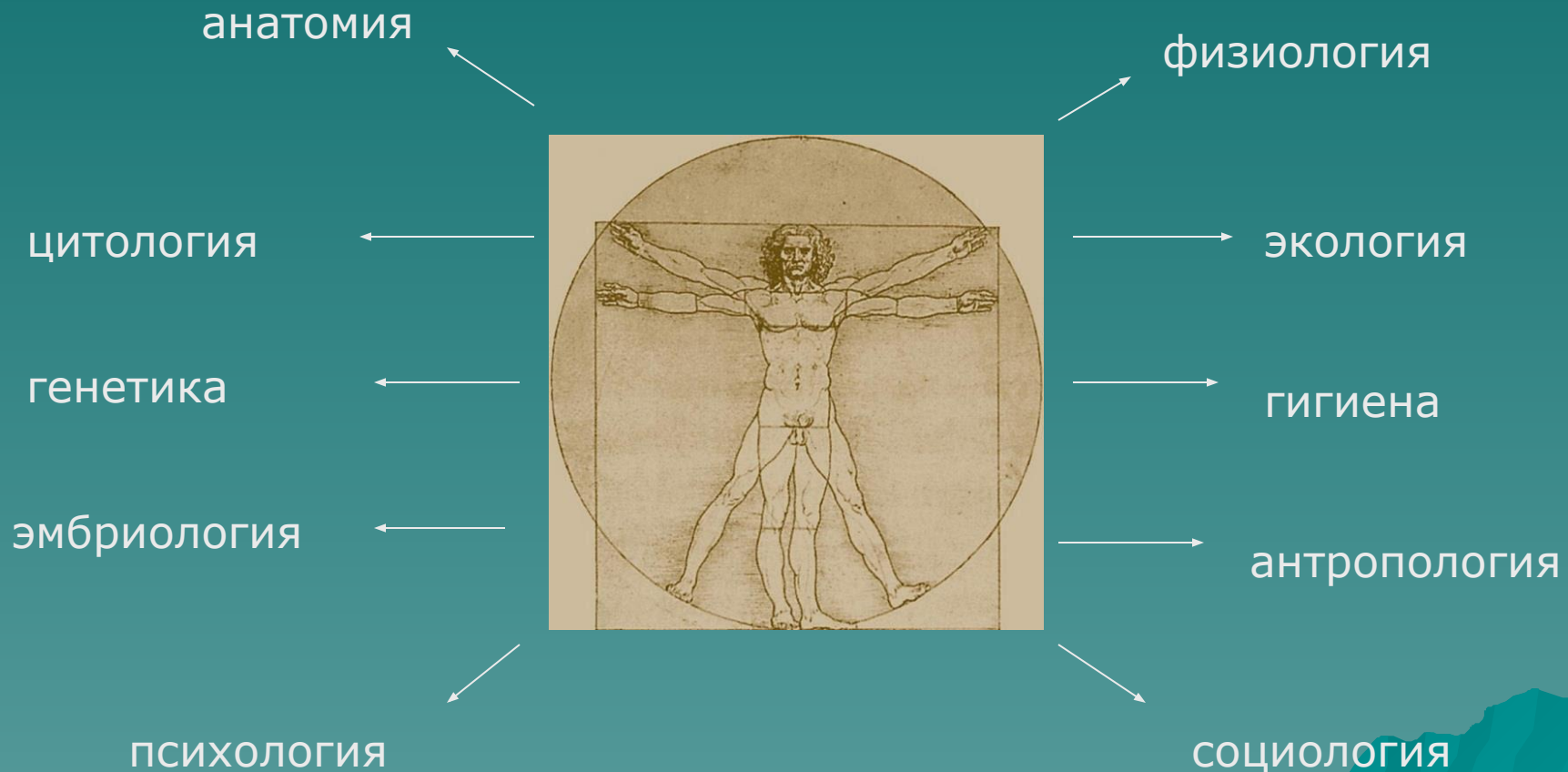


Изучение человека.

Урок № 1.



Науки, изучающие организм человека и условия сохранения его здоровья

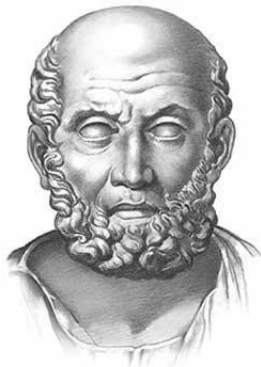


Из истории развития наук о человеке

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



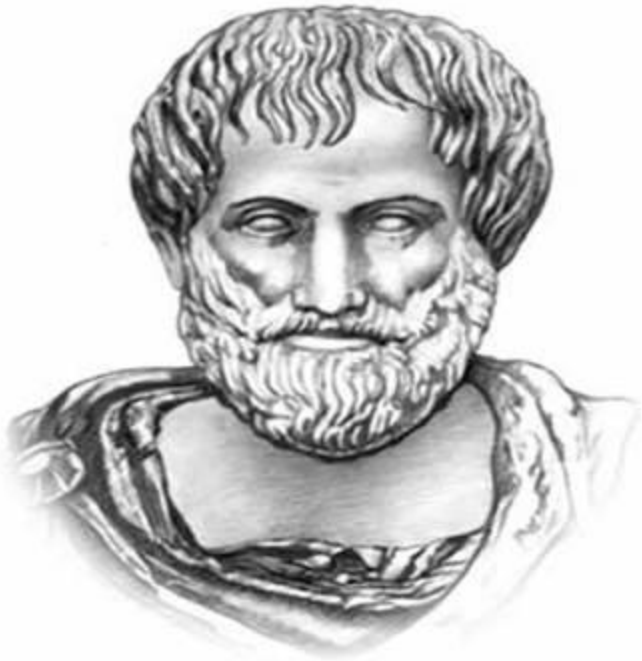
Алкмеон Кротонский. V век до н. э.- первое сочинение по анатомии человека



ГИППОКРАТ
460-370 до н. э.

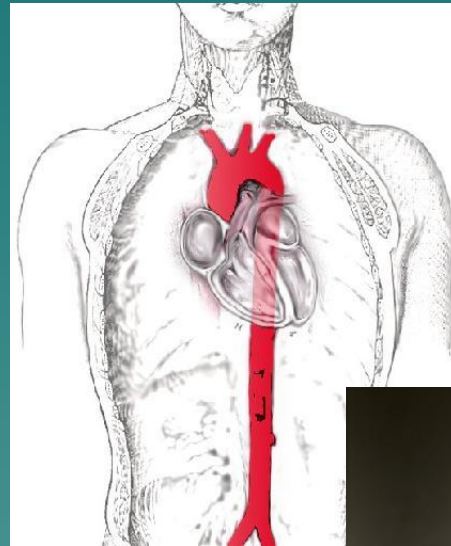
Гиппократ. Сформулировал учение о 4 типах телосложения и темперамента.

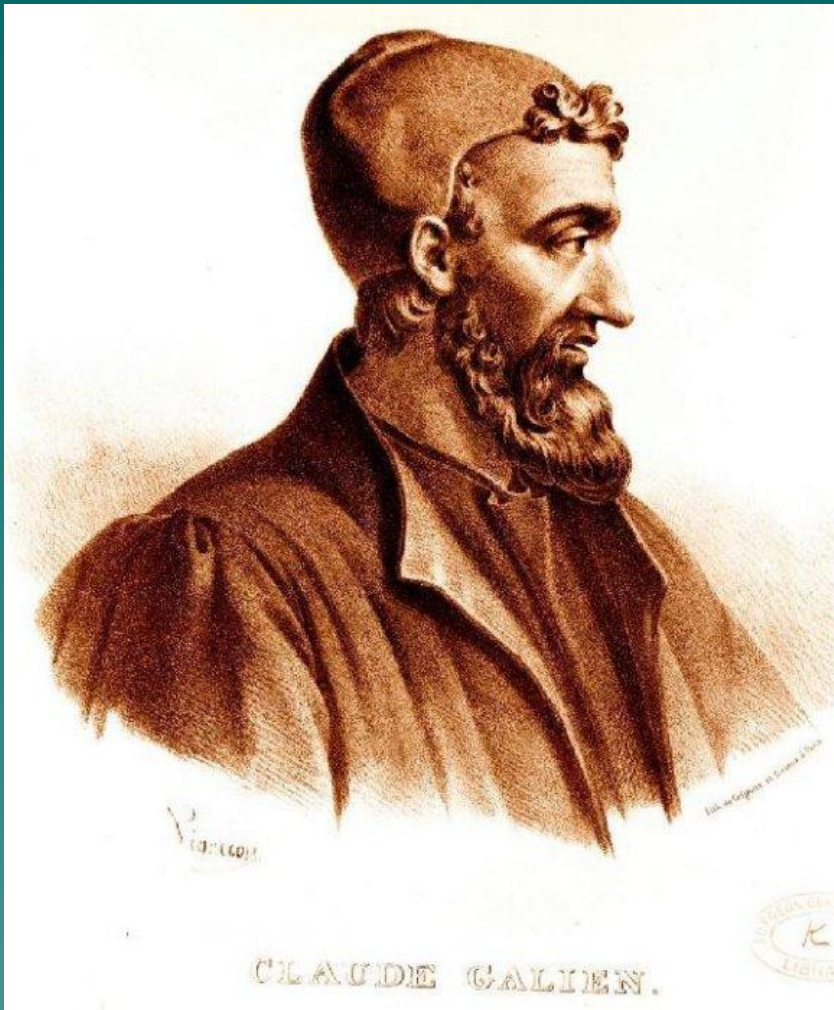
Провозгласил знаменитый принцип-
«*Не навреди*».



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»

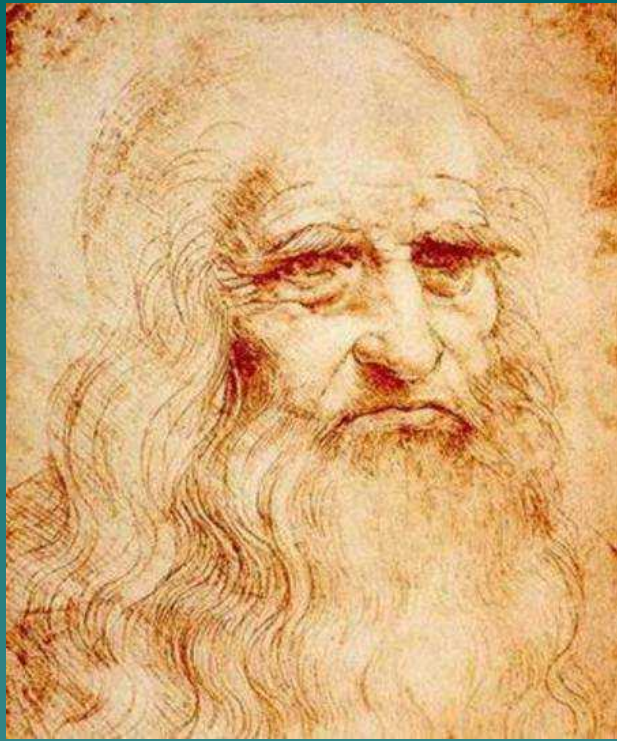


Авиценна .

Абу Али Ибн Сина

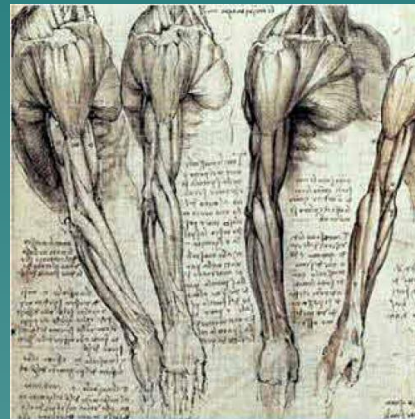
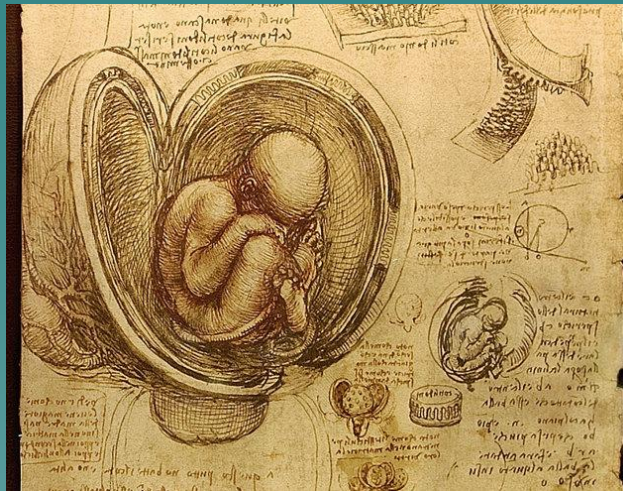
- Труд «Канон врачебной науки» (в 5-ти томах) считался в течение пяти веков важнейшим учебным руководством





Леонардо да Винчи.

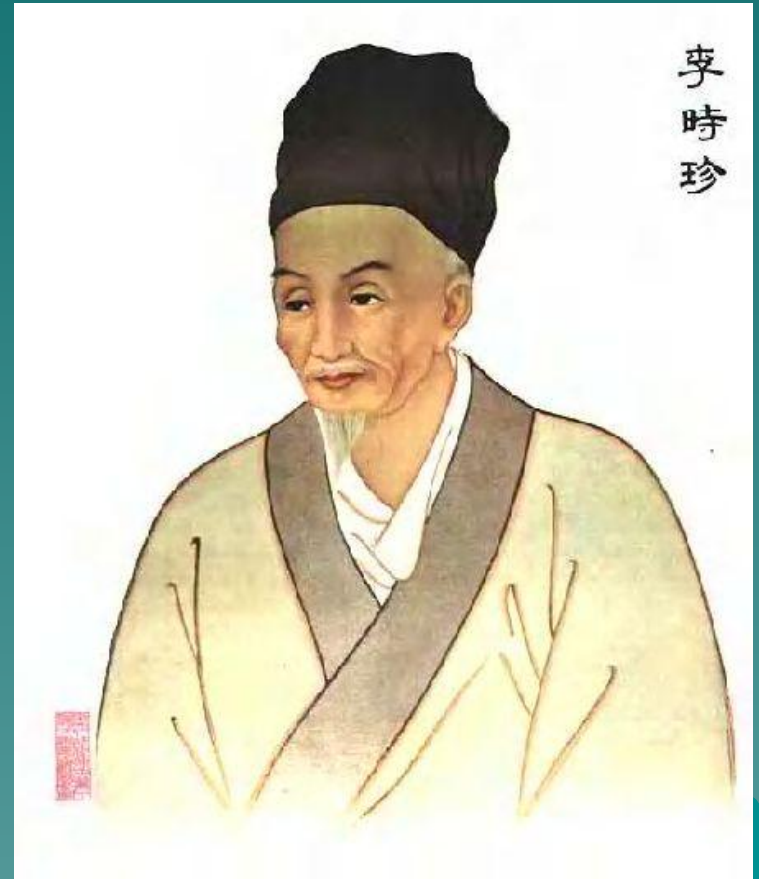
- Первый реалистичный анатомический атлас по строению тела человека



Парацельс.



Ли Ши-Чжень

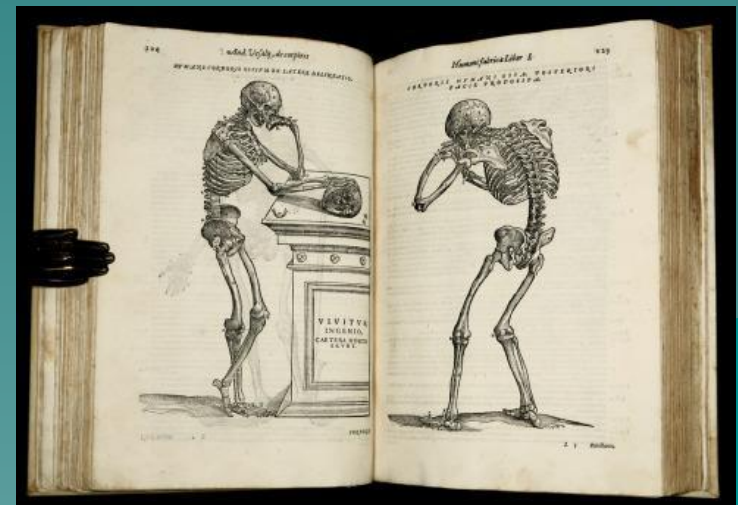




Андреас Везалий.

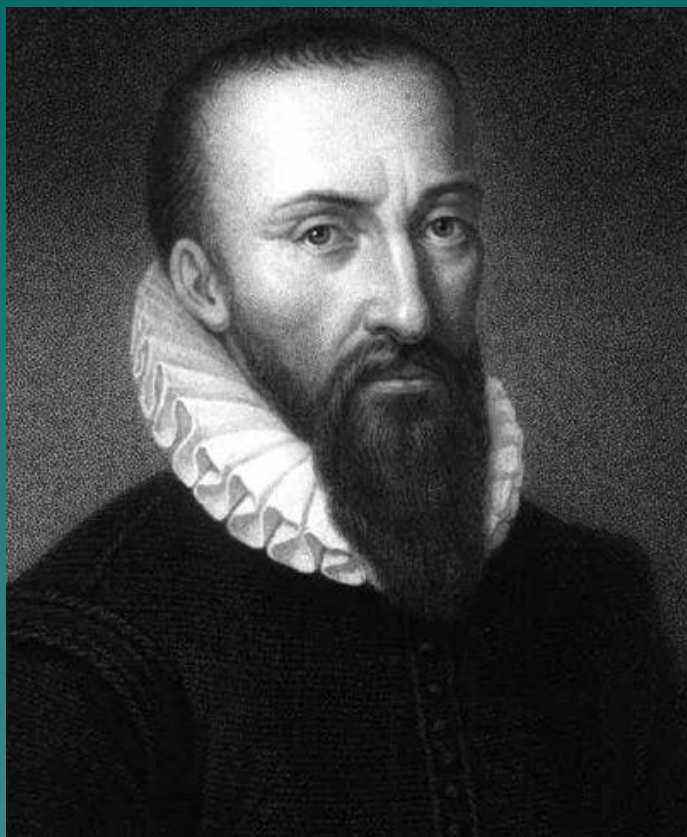
- В трактате «О строении человеческого тела» детально описал скелет человека и другие системы органов, исправил ошибки Галена
- Труды были учебным пособием для медиков в течение 2-х веков

В числе первых изучал строение тела человека путём вскрытия





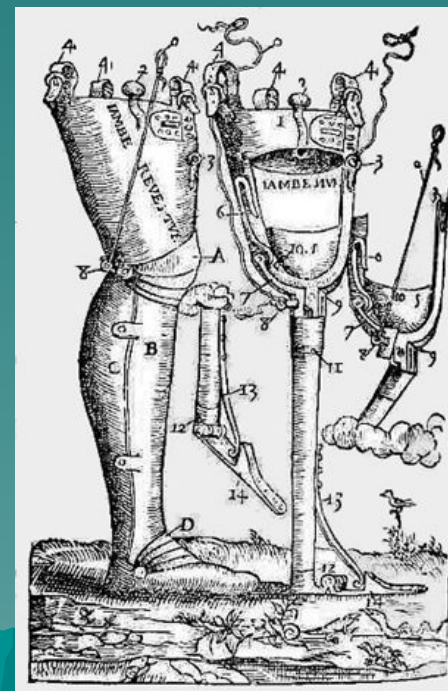
Рембрант. XVII век. **Урок анатомии доктора Тульпа**



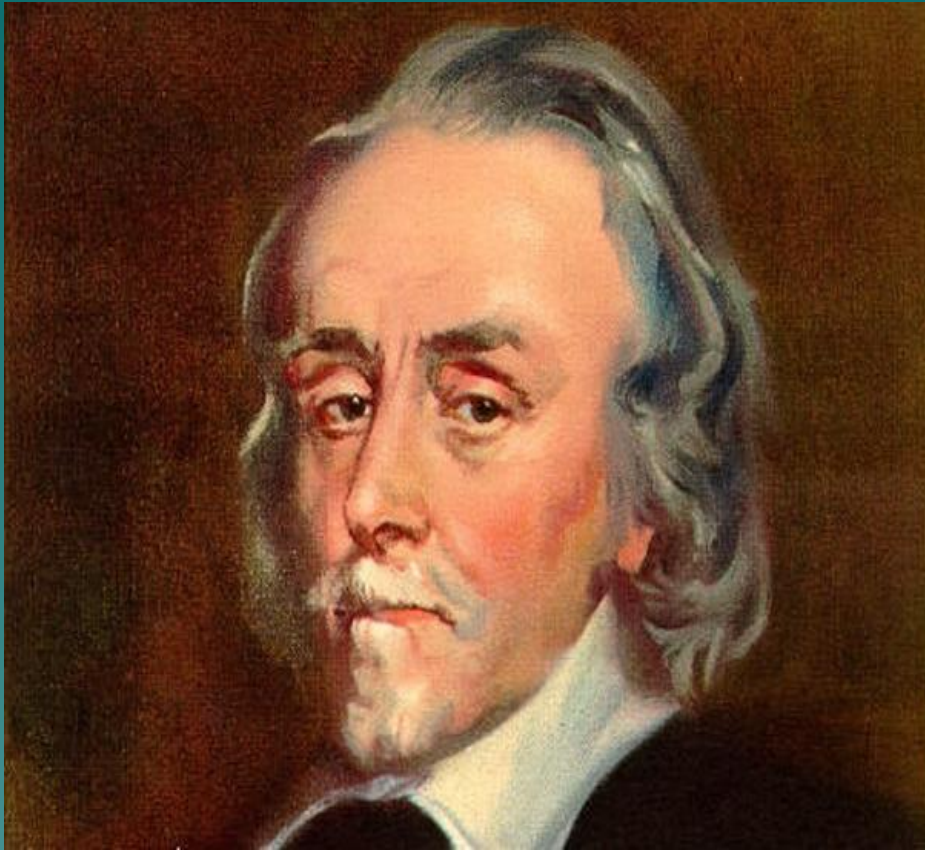
Амбруаз Паре –

основоположник современной хирургии.

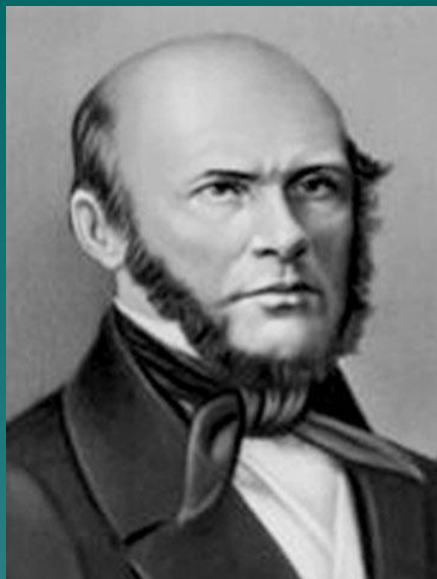
- Разработал методы лечения огнестрельных ран
- Предложил для остановки кровотечения метод перевязки крупных сосудов при операциях



Уильям Гарвей.



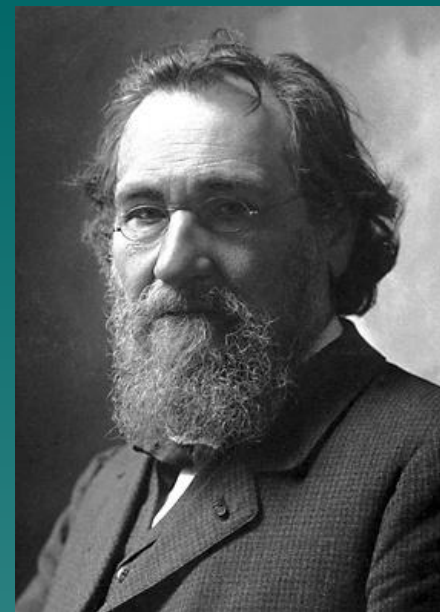
- Доказал, что кровь в организме движется по замкнутому кругу и что центральной точкой кровообращения является сердце
- Впервые исследовал физиологические функции на живом организме



Пирогов Николай
Иванович



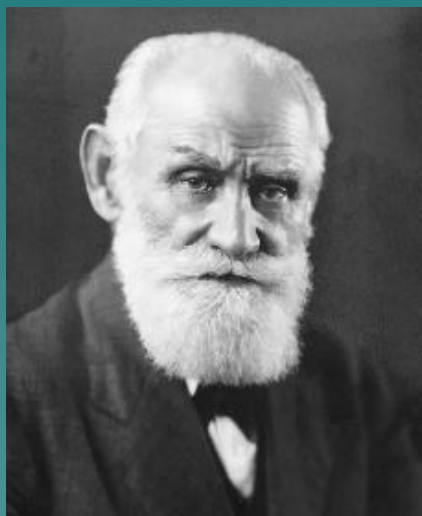
Сеченов Иван
Михайлович



Мечников Илья Ильич



Бурденко Николай
Нилович



Павлов Иван Петрович



Ухтомский Алексей Алексеевич