

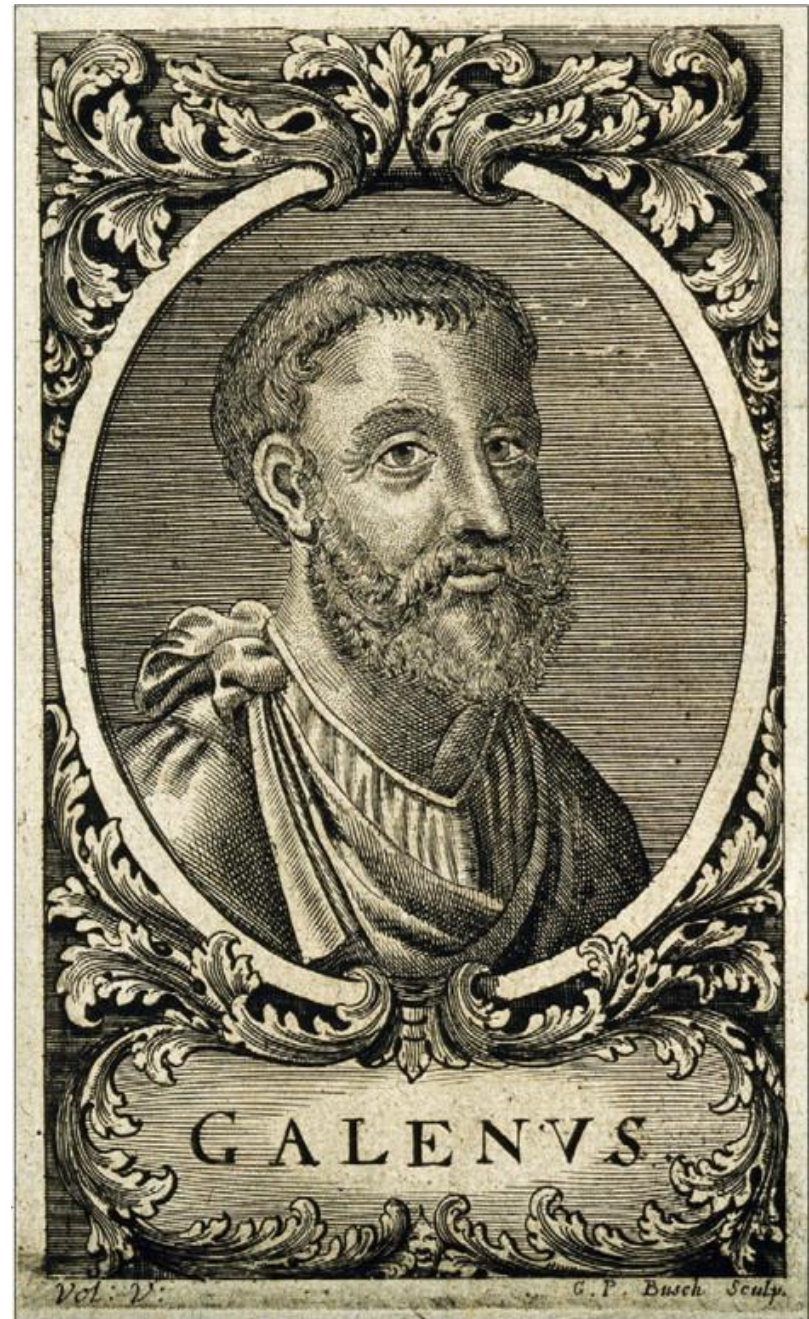


Науки об организме человека

Клавдий Гален

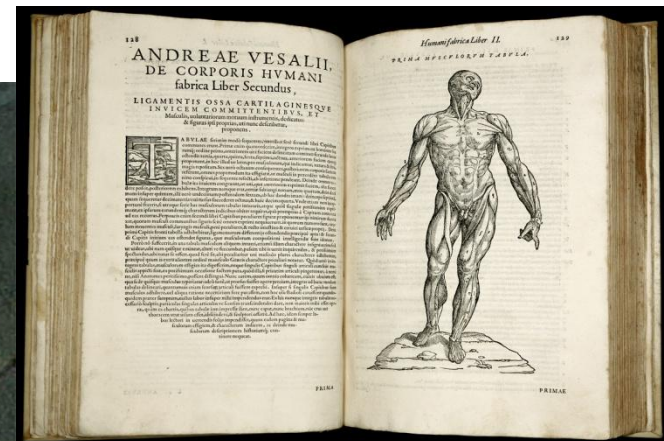
(древнеримский учёный
129-199гг н.э.)

- ❖ Подробно изучил строение костей, мышц и суставов обезьяны и предположил, что человек устроен сходным образом.
- ❖ Впервые стал проверять действие лекарств на животных.
- ❖ Открыл первый госпиталь.
- ❖ Применял стерилизацию хирургических инструментов
- ❖ Успешно проводил глазные и черепно-мозговые операции



Везалий Андреас (итальянский естествоиспытатель 1514 – 1564)

- ❖ Основатель современной анатомии.
- ❖ На лекциях производил рассечение трупов.
- ❖ Выявил ошибки Галена.
- ❖ Точно описал и изобразил внутренние органы человека.
- ❖ Описал клапаны сердца.
- ❖ Впервые привел все знания в систему.

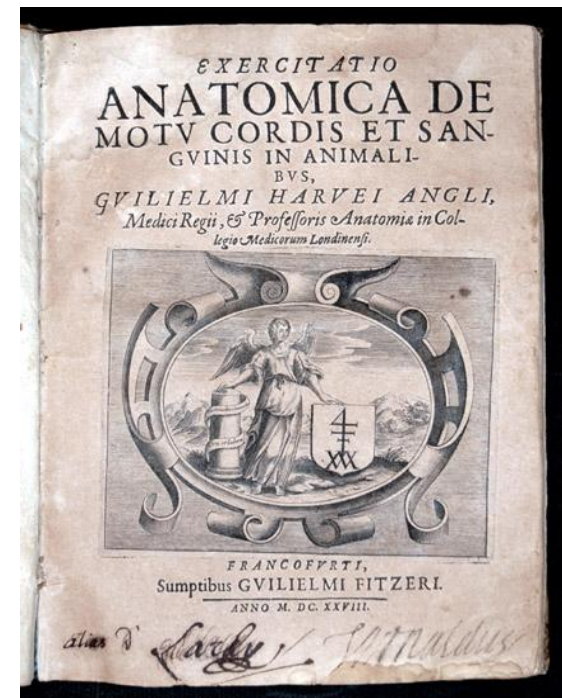


Уильям Гарвей

(английский

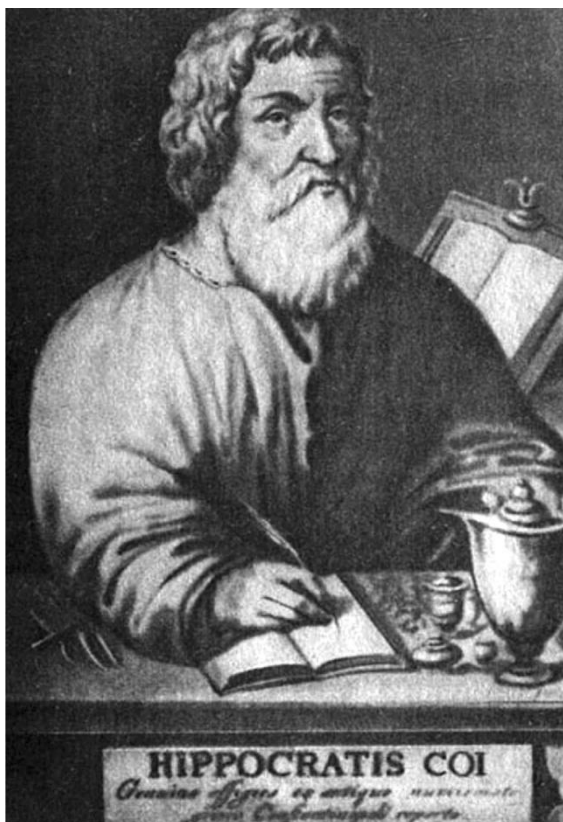
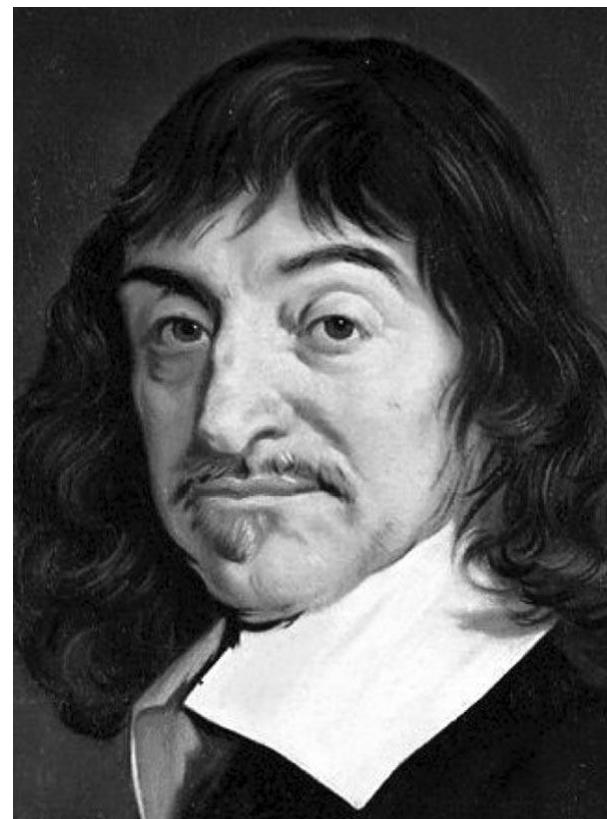
- естествоиспытатель и врач
1578 – 1657)

- ❖ Основатель рождения и развития современной **физиологии**.
- ❖ Открыл 2 круга кровообращения.
- ❖ Исследовал физиологические функции при помощи экспериментальных методов.
- ❖ В 1628г. Вышел в свет его труд «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных».



Рене Декарт

(французский философ,
математик, физик и физиолог
1596 – 1650)



Гиппократ

(греческий врач и педагог,
«отец» медицины
460 – 377гг. до н.э.)

Науки о строении и функциях организма человека

Физиология – наука о функциях отдельных органов, их систем и организма в целом.

Цитология – наука о клетке.

Гистология – наука о тканях.

Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов.

Гигиена – наука, изучающая влияние условий жизни и труда на здоровье человека и разрабатывающей меры профилактики заболеваний.

Экология человека – наука, изучающая влияние факторов среды на организм.

Медицина –

система научных знаний и практических мер, направленных на распознавание, лечение и предупреждение заболеваний

Здоровье (по определению ВОЗ) – это состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не просто отсутствие болезней или физических дефектов.



Домашнее задание

- Читать и пересказывать с. 4-6 и § 1.
- Выучить определения терминов.

