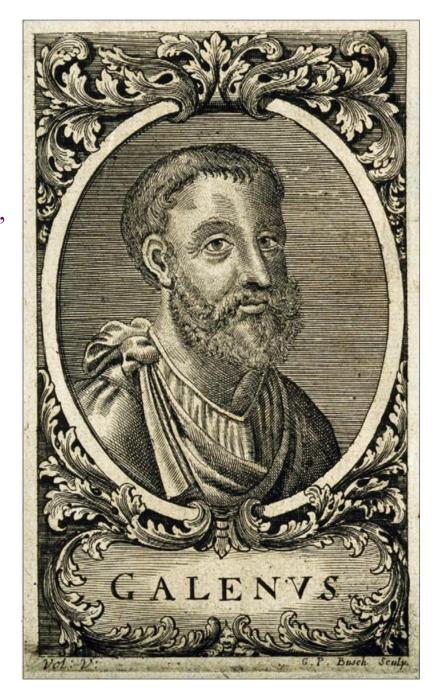


Клавдий Гален

(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 пьянский естествоиспытател

(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.



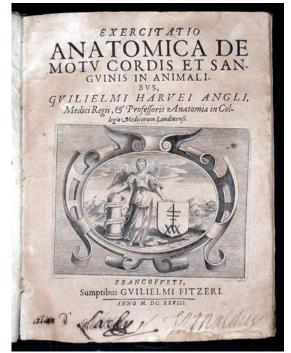






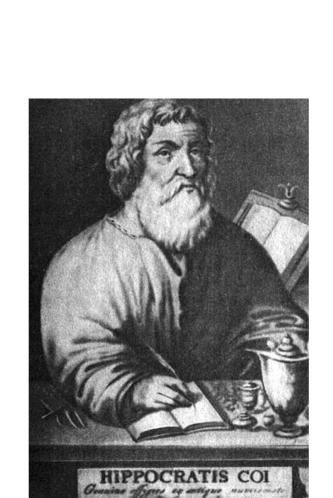
- ◆ Основатель рождения и развития современной физиологии.
- ❖ Открыл 2 круга кровообращения.
- Исследовал физиологические функции при помощи экспериментальных методов.
- ❖ В 1628г. Вышел в свет его труд « Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных».

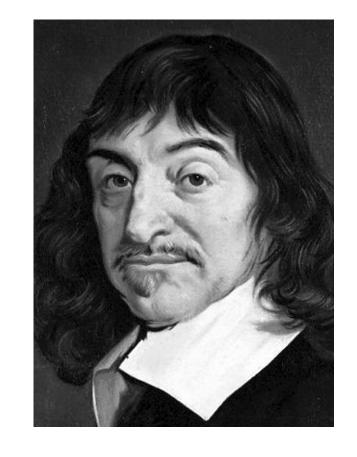




Рене Декарт

(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 BO3) — 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.

