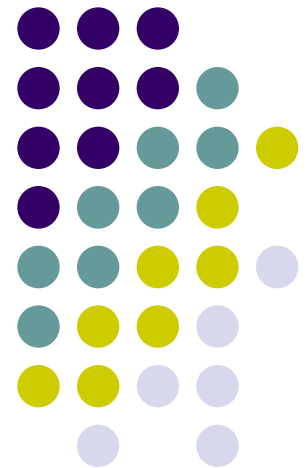
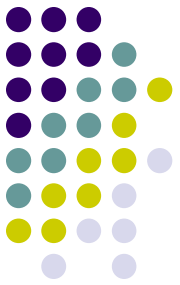


# Анатомия и физиология человека

---

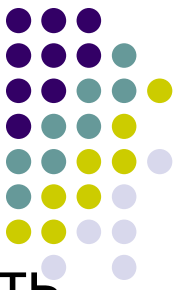


# План изучения темы



- 1. Анатомо-физиологические аспекты потребностей человека. Задачи изучаемого предмета.
- 2. Предмет нормальной анатомии и физиологии, его значение в медицине
- 3. Методы анатомии и физиологии.
- 4. Основоположники анатомии и физиологии.

# Анатомо-физиологические аспекты потребностей человека.

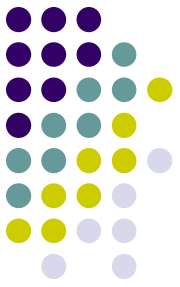


- Каждый живой организм для того, чтобы жить, нуждается в определенных условиях и средствах, доставляемых ему внешней средой.
- Потребность - нужда организма в чем-либо, что лежит вне его, но при этом является необходимым компонентом его жизнедеятельности.
- Базовым уровнем потребностей являются физиологические потребности (в пище, воде, кислороде, сне и т.д.).
- Для удовлетворения всех уровней потребностей необходимо соответствующее строение организма.
- Анатомия и физиология являются теоретическим фундаментом, базисом для всех клинических дисциплин.

# Классический метод – дал название науке (ог греч. Anatome)



# Другие методы



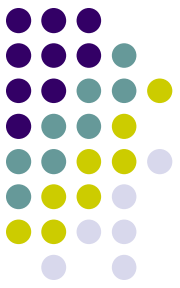
2. наблюдение, осмотр тела, отдельного органа или группы органов невооруженным глазом или лупой - макроскопическая анатомия;
3. при помощи микроскопа, что позволило выделить из анатомии гистологию и цитологию - микроскопическая анатомия;
4. техническими средствами исследования: рентген, эндоскопия внутренних органов, антропометрия;
5. при помощи пальпации, перкуссии, аускультации органов живота и грудной полости на живом человеке.



# Основной метод физиологии



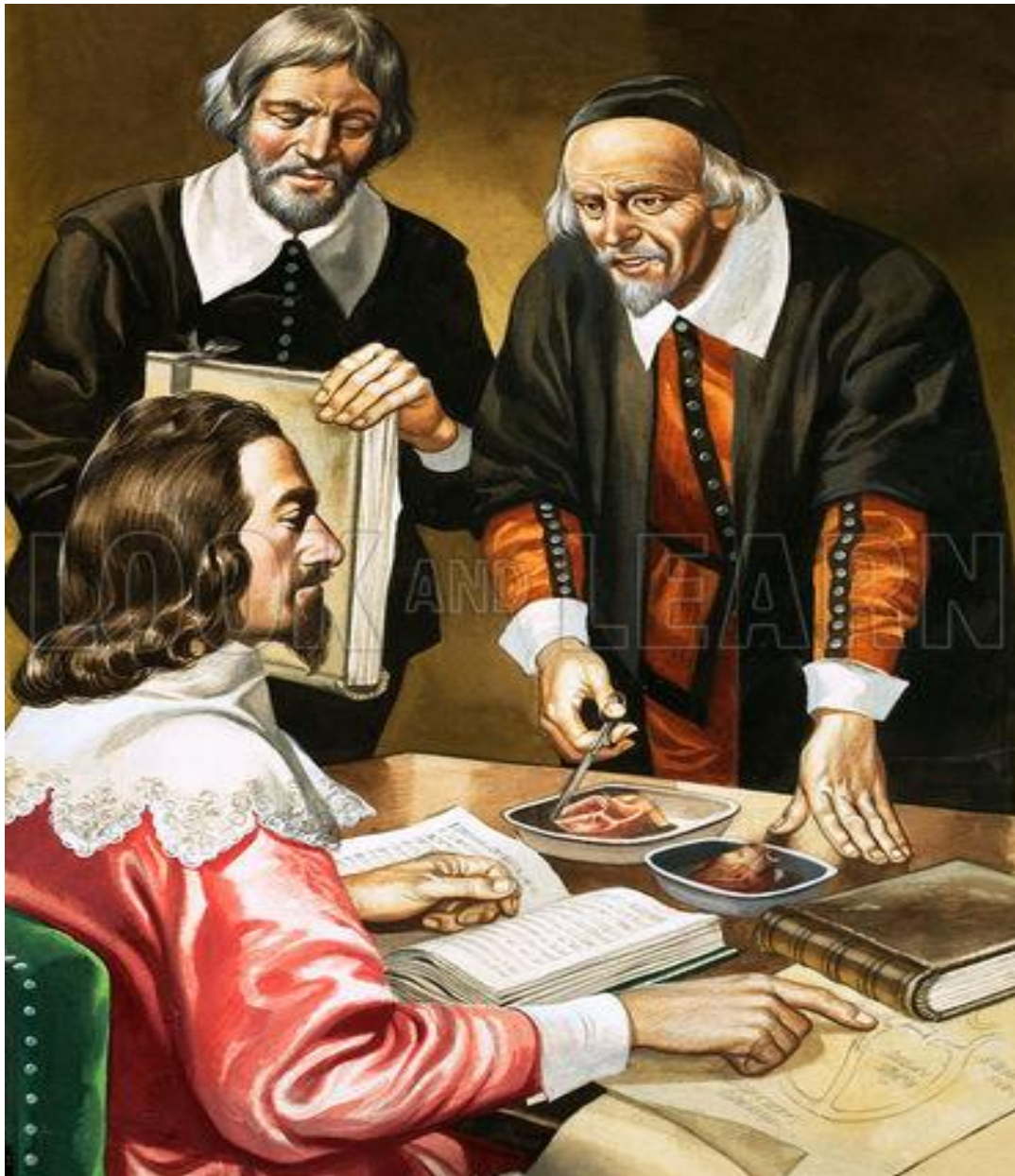
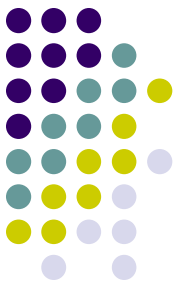
# Основоположник анатомии



- профессор Падуанского университета Андреас Везалий, который написал труд в семи книгах «О строении человеческого тела» (1543).



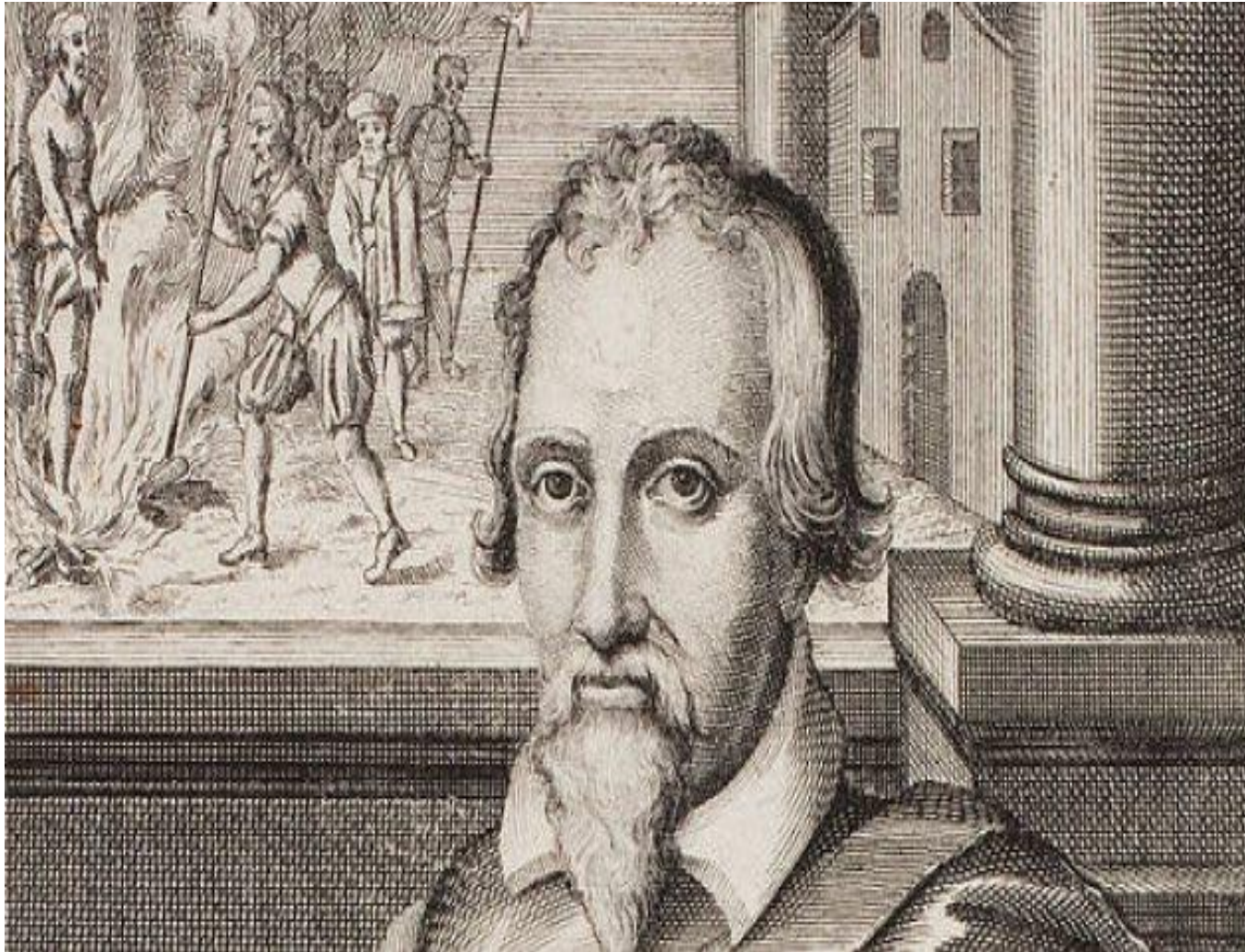
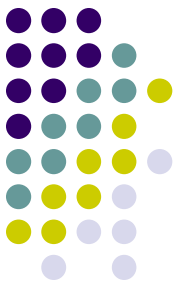
# Основатель физиологии



- английский врач Вильям Гарвей, который в 1628 г. опубликовал известный труд «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных».
- Вивисектор №1



# Мигель Сервет



- Открыл МКК





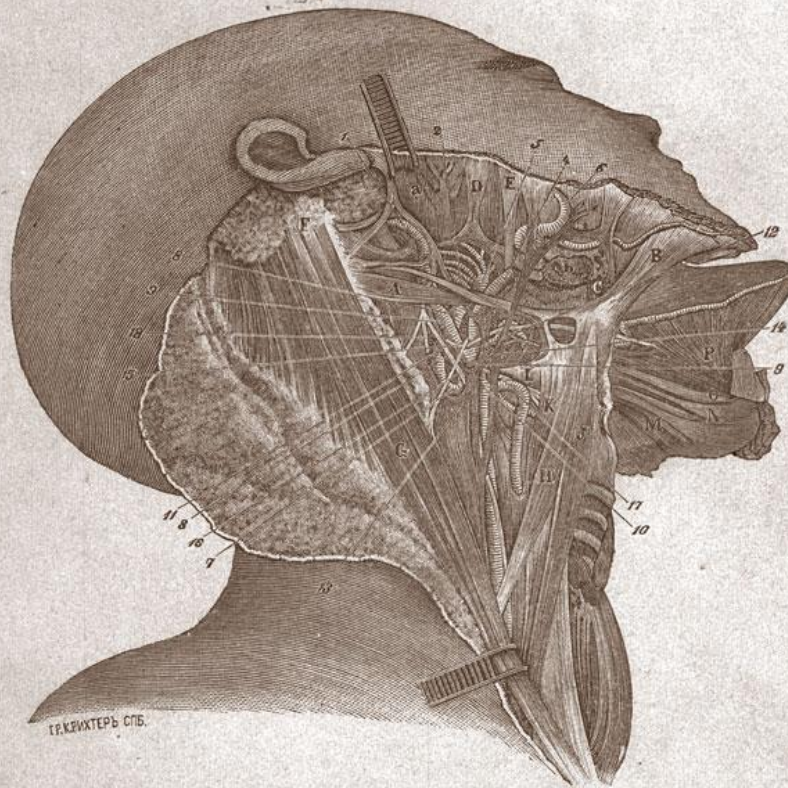
# АТЛАСЪ



КЪ ТЕКСТУ

ХИРУРГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ АРТЕРІАЛЬНЫХЪ СТВОЛОВЪ И ФАСЦІЙ

**Н. ПИРОГОВА.**



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издание Н. Н. ЦЫЛОВА.

1882.

