



# МЕДИЦИНА ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ



# План:

1. Характеристика и основные черты эпохи.
2. Основные направления развития медицины в эпоху Возрождения.
  - 2.1 Ятрохимия и медицина
  - 2.2 Становление анатомии как науки.
  - 2.3 Становление физиологии как науки
  - 2.4 Эпидемии и учение о контагии
  - 2.5 Развитие хирургии
3. Основные представители эпохи Возрождения на Украине.
4. Военная медицина в Запорожской Сечи.

## Эпоха Возрождения (Ренессанс)

Возрождение, или Ренессанс — эпоха в истории культуры Европы, пришедшая на смену культуре Средних веков и предшествующая культуре нового времени. Примерные хронологические рамки эпохи — XIV-XVI века.



Отличительная черта эпохи Возрождения - светский характер культуры и её антропоцентризм (то есть интерес, в первую очередь, к человеку и его деятельности).

Появляется интерес к античной культуре, происходит как бы её «возрождение» — так и появился термин.





Стиль  
архитектуры  
и  
интерьера



# Джованни Альфонсо Боррели



Giovanni Borelli  
(1608-1679)

# Ятромеханика

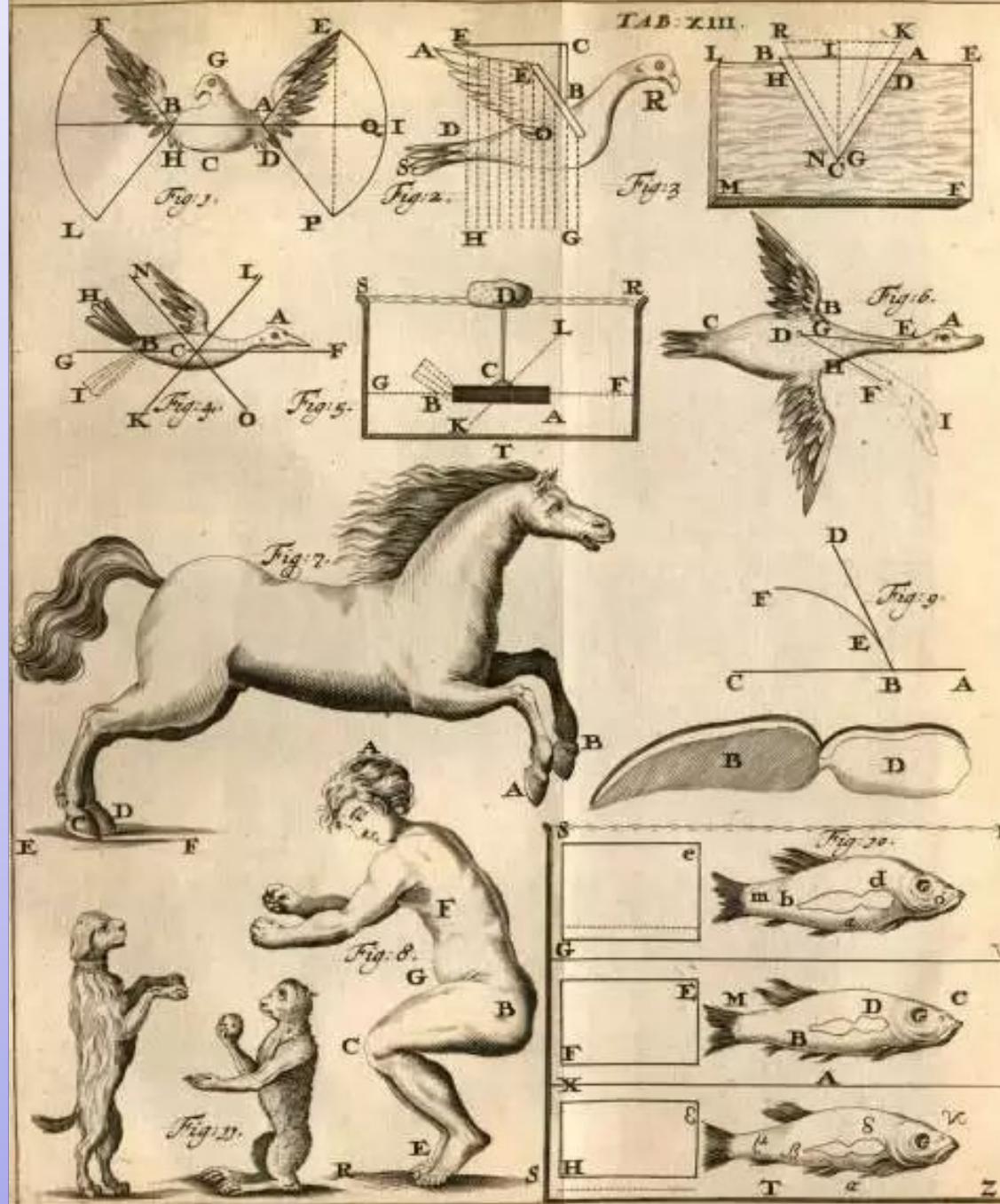
(от греч. *latrós* - врач + механика)

• направление в медицине XVI-XVIII вв., представители которого пытались объяснить физиологические и патологические явления на основе механики;

• сыграла положительную роль в борьбе со схоластикой и мистикой.

# Рисунки передвижения

## Джованни Борелли





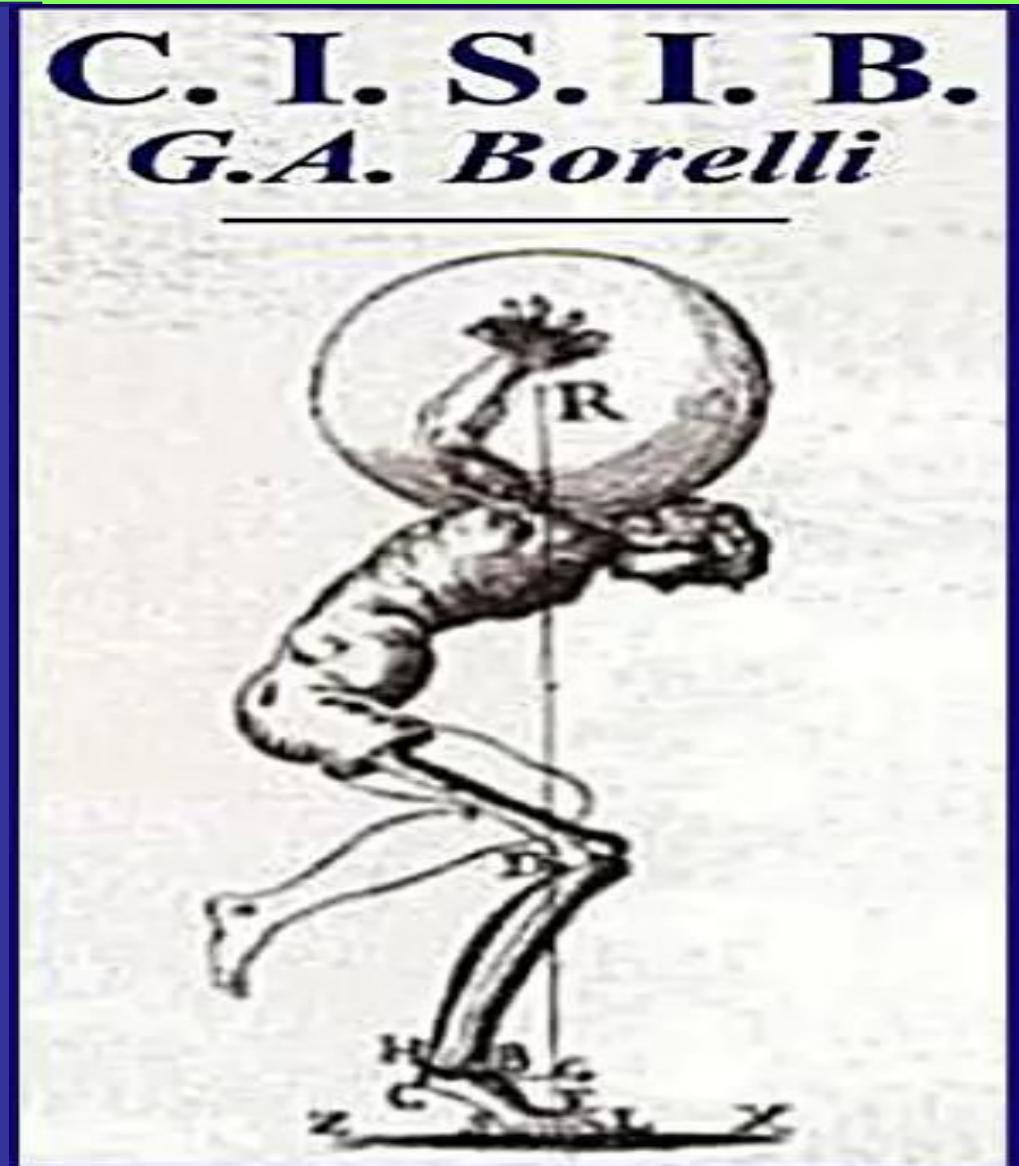
# Джованни Альфонсо Боррели

- Разрабатывал вопросы анатомии и физиологии с позиций математики и механики.
- Показал, что движение конечностей и частей тела у человека и животных при поднятии тяжестей, ходьбе, беге, плавании можно объяснить принципами механики.
- Впервые истолковал движение сердца как мышечное сокращение; изучая механику движения грудной клетки, установил пассивность расширения лёгких.



# «О движении животных»

Изложены  
основные  
положения  
ятромеханики



# Парацельс (1493-1541)



Парацельс внес большой вклад в учение о лекарствах; изучил терапевтическое действие различных химических соединений, элементов,

## Справочник алхимика



# ПАРАЦЕЛЬС

стал  
выделять и  
применять  
лекарства из  
растений в  
виде тинктур,  
экстрактов и  
эликсиров



11—девясил высокий, 11а—корень; 12—диоскорея кавказская, 12а—корневище; 13—женьшень, 13а—корень; 14—жёстер слабительный; 15—заманиха высокая, 15а—корневище с корнями, 15б—плод; 16—зверобой прорывавшийся, 16а—цветок, 16б—лист; 17—клинка обыкновенная, 17а—кусок коры, 17б—плоды; 18—крестовник широколистственный, 18а—корневище с корнями, 18б—средний стеблевой лист; 19, 19а—кромохлебка антечная, 19б—цветок; 20—кубышка жёлтая; 21—ламинария японская;

**«Все есть яд, и  
ничто не  
лишает  
ядовитости.  
Одна только  
доза делает яд  
незаметным».**

