

# Науки об организме человека



АНАТОМИЯ





АНАТОМИЯ («анатомия»-

греч.слово

рассечение)

АНАТОМИЯ-наука о строении  
организма и его органов



# Методы Анатомии

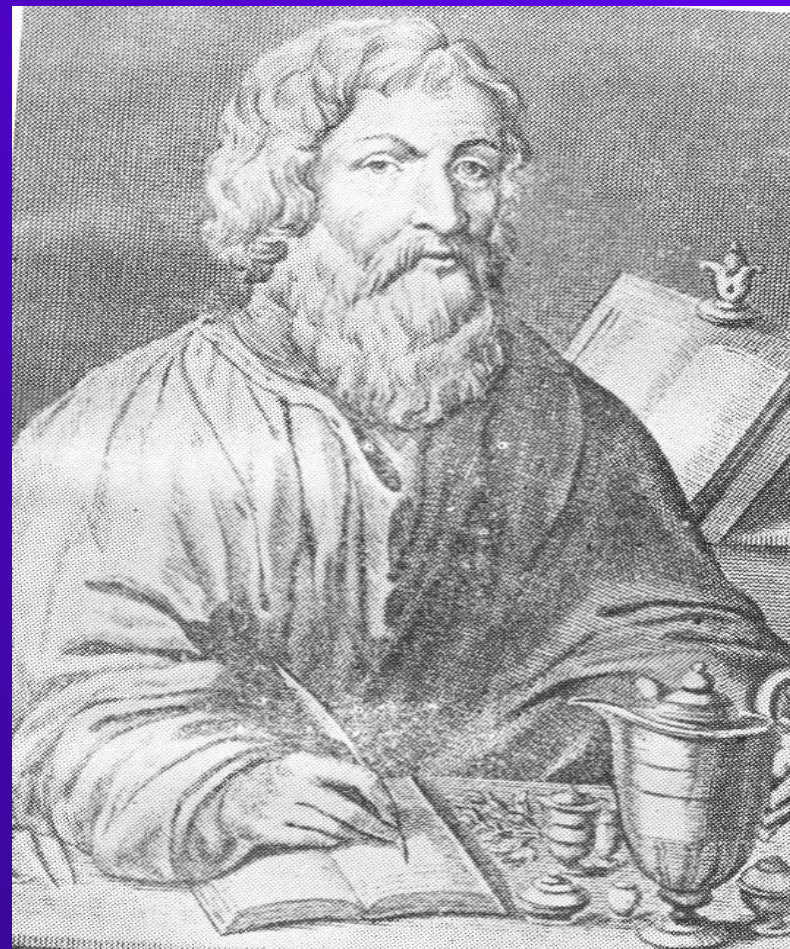
ВСКРЫТИЕ МЕРТВОГО ТЕЛА,  
РЕНТГЕН, УЗИ,  
МОДЕЛИРОВАНИЕ  
РАБОТЫ ОРГАНОВ



# Великие анатомы древности

# ГИППОКРАТ

- ◆ Гиппократ (около 460-377гг. до н.э.)- выдающийся врач Древней Греции



# Андрей Везалий

Андрей Везалий  
(1514-1564)

Был известным  
представителем  
анатомо-  
физиологической  
школы.

1543г. Опубликовал  
капитальный труд  
« О строении  
человеческого тела »



# АВИЦЕННА

Абу Али Ибн-Сина  
(980-1037)-  
признанный  
«князь врачей» эпохи  
средневековья —  
является ученым -  
энциклопедистом







# РЕДКОЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ

# Н.И. ПИРОГОВ

- ◆ Николай Иванович Пирогов (1810-1881)- российский хирург и анатом , педагог, общественный деятель, основоположник военно полевой хирургии и анатомо-экспериментального направления в хирургии



# Бурденко Н.Н.

- ◆ Бурденко Николай  
Нилович(1876-1946)  
Русский хирург, один из  
основоположников  
отечественной  
нейрохирургии,  
Академик АН СССР  
(1939)  
Главный хирург Советской  
Армии  
(1941-1946)





Ф

ИЗВИОЛОЛЛОГИЯ



Физиология —

наука о жизненных  
функциях организма и  
его органов



# МЕТОДЫ ФИЗИОЛОГИИ

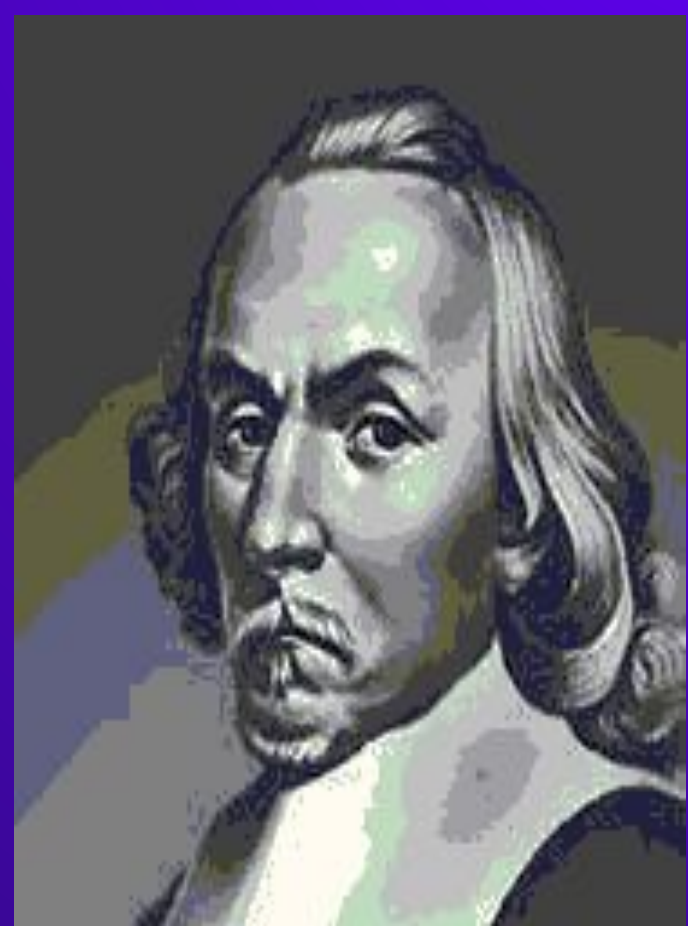
ЭКСПЕРЕМЕНТЫ, ХРОНИЧЕСКИЕ,  
ЛАБОРАТОРНЫЕ И  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ



# BEHIND THE ORGANIZATION

# ГАРВЕЙ

- ◆ ГАРВЕЙ (Харви) (Harvey) Уильям (1578-1657), английский врач, основатель современных физиологии и эмбриологии. Описал большой и малый круги кровообращения. В трудах «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных» (1628) изложил учение





# МЕЧНИКОВ И.И.

МЕЧНИКОВ Илья Ильич  
(1845-1916), российский  
биолог и патолог, один из  
основоположников  
сравнительной патологии,  
эволюционной  
эмбриологии, иммунолог.



# СЕЧЕНОВ И.М.

- СЕЧЕНОВ  
Иван Михайлович  
(1829-1905), российский  
ученый и мыслитель-  
материалист, создатель  
физиологической  
школы, член-  
корреспондент (1869),  
почетный член (1904)  
Петербургской АН.

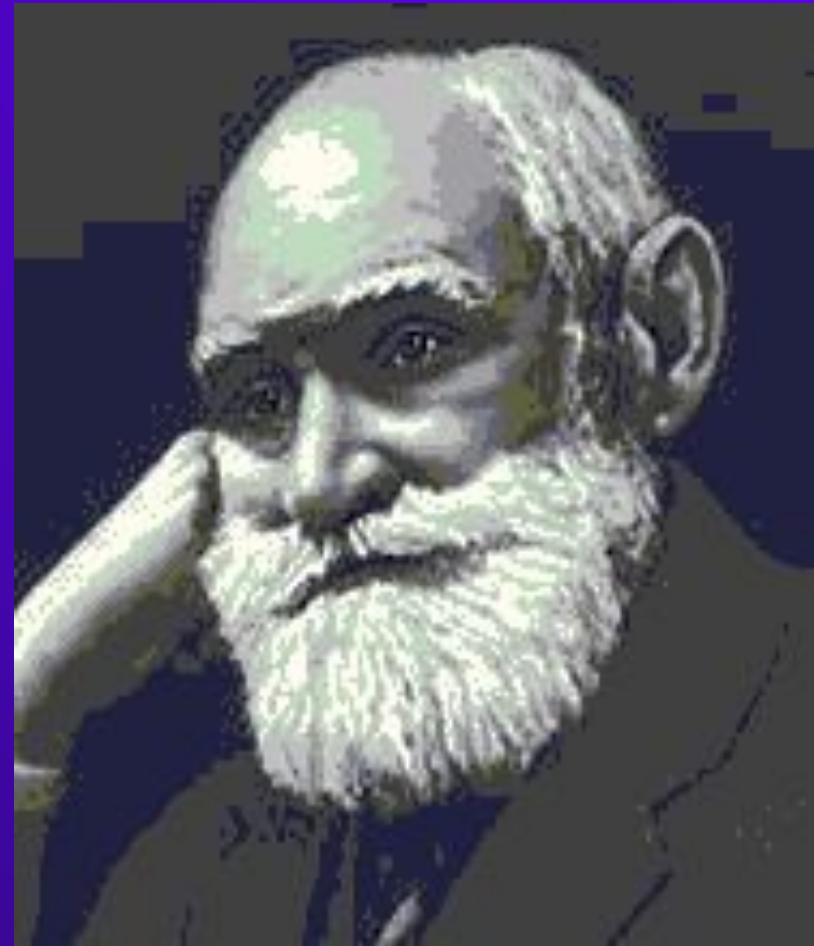


# ПАВЛОВ И.П.

- ПАВЛОВ

Иван Петрович

(1849-1936), российский физиолог, создатель материалистического учения о высшей нервной деятельности, крупнейшей физиологической школы современности, новых подходов и методов физиологических исследований, академик АН СССР (1925; академик Петербургской АН с 1907, академик РАН с 1917).





# IMMEDIA



# Гигиена- раздел медицины о создании условий для сохранения и укрепления здоровья

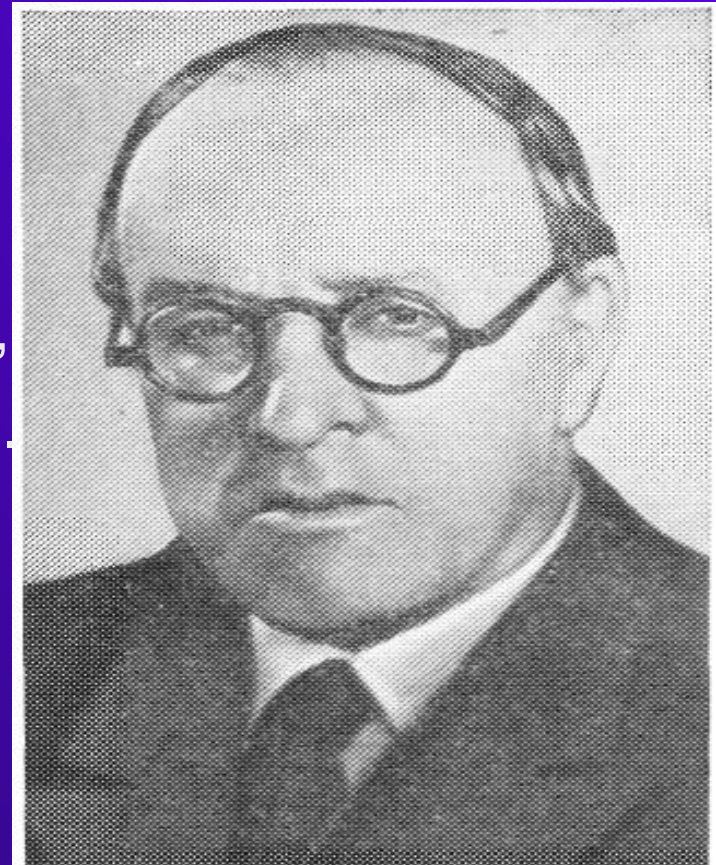


# МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ

КЛИНИЧЕСКИЕ И  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ  
НАБЛЮДЕНИЯ, ЛАБОРАТОРНЫЙ  
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ  
СРЕДЫ

# СЫСИН А.Н.

- СЫСИН Алексей Николаевич (1879-1956), российский гигиенист, академик АМН (1944). Участвовал в разработке советского санитарного законодательства.



# ЭРИСМАН Ф.Ф.

- ЭРИСМАН Федор Федорович (Erisman) (1842-1915), основоположник научной гигиены в России. По происхождению швейцарец. В 1869-96 в России. Профессор Московского университета (с 1882), в 1896 уволен по политическим мотивам. Классические труды и руководства по всем основным разделам гигиены. В 1891 организовал первую санитарно-эпидемиологическую станцию (ныне Московский НИИ гигиены имени Эрисмана).

