

Науки об организме человека





АНАТОМИЯ



АНАТОМИЯ («анатомия»-

греч.слово

рассечение)

АНАТОМИЯ-наука о строении
организма и его органов



Методы Анатомии

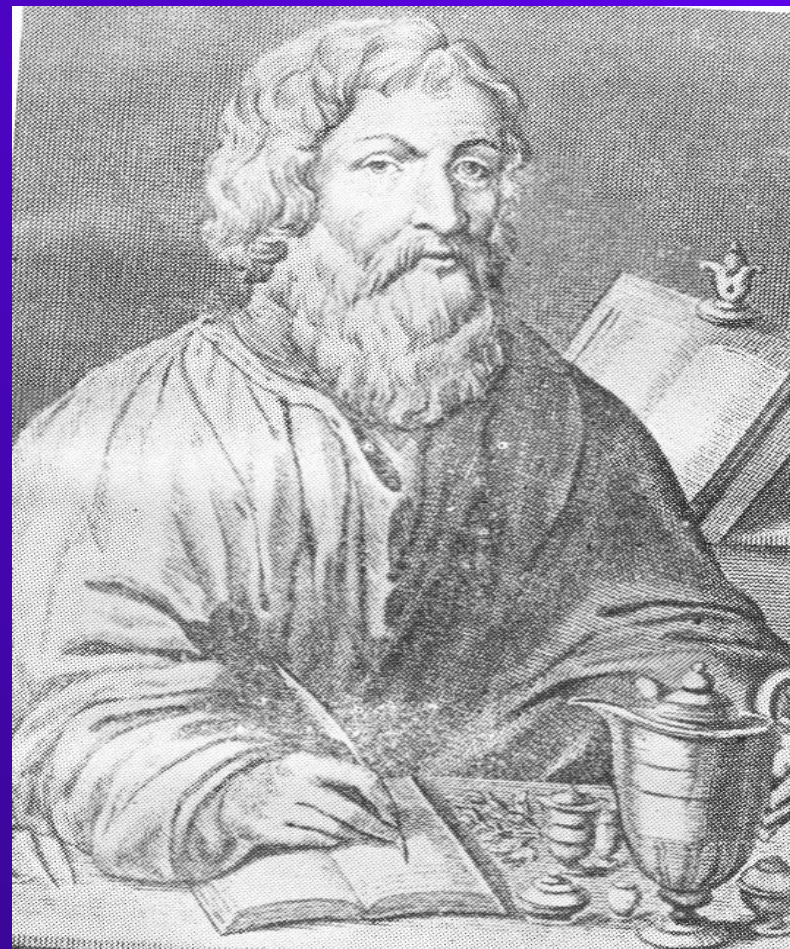
ВСКРЫТИЕ МЕРТВОГО ТЕЛА,
РЕНТГЕН, УЗИ,
МОДЕЛИРОВАНИЕ
РАБОТЫ ОРГАНОВ



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

ИЗВИОЛОЛОГИЯ



Физиология —

наука о жизненных
функциях организма и
его органов



МЕТОДЫ ФИЗИОЛОГИИ

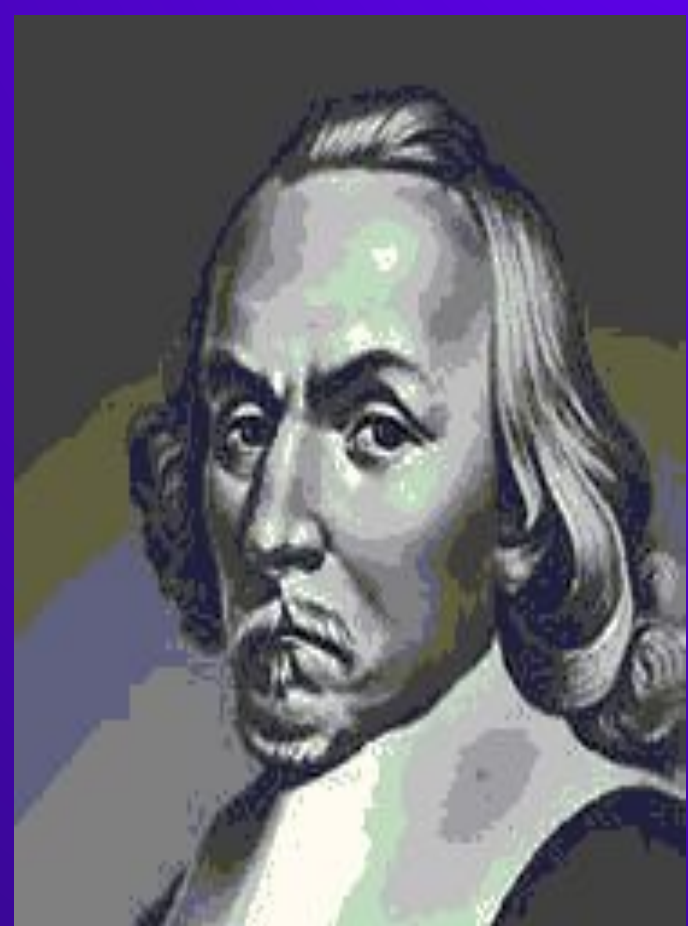
ЭКСПЕРЕМЕНТЫ, ХРОНИЧЕСКИЕ,
ЛАБОРАТОРНЫЕ И
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ



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.

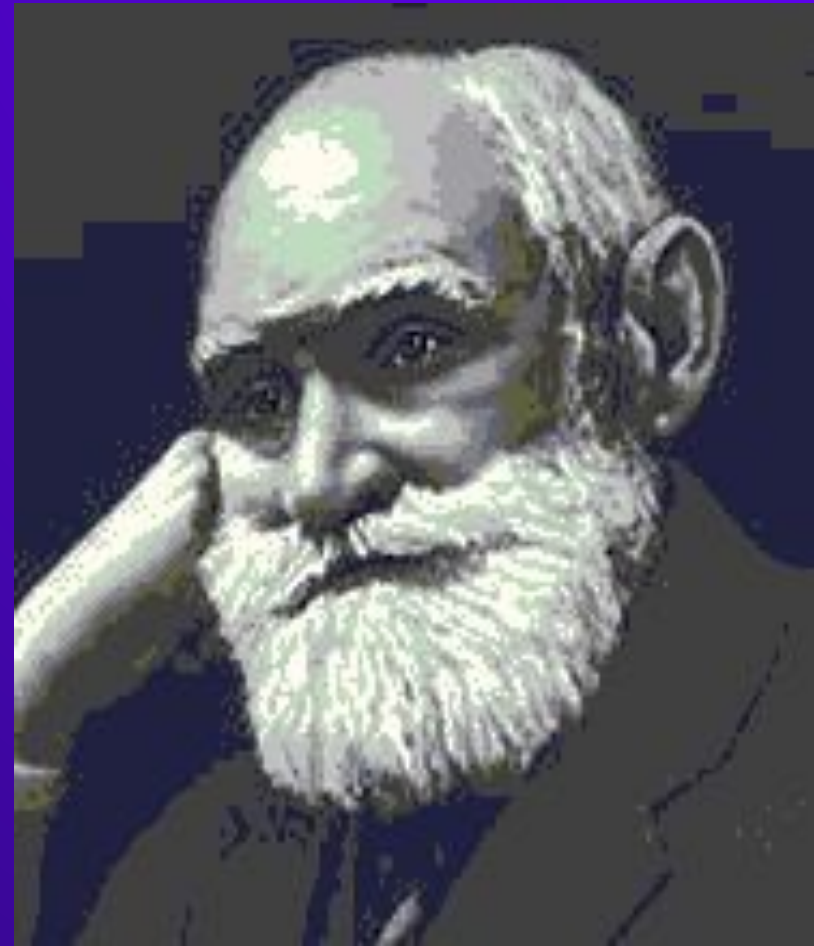


ПАВЛОВ И.П.

- 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).





TRINITY



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

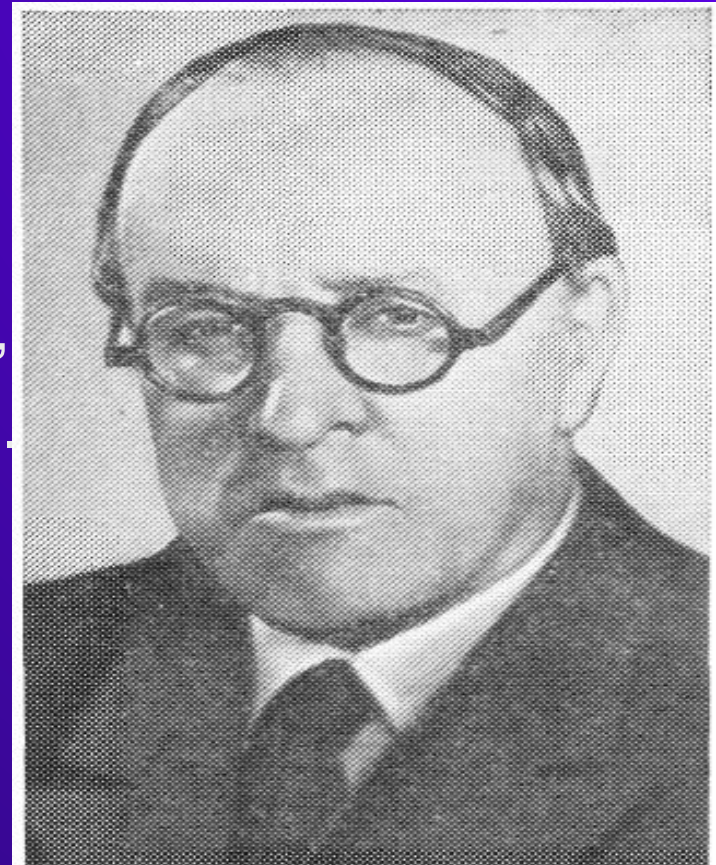


МЕТОДЫ ГИГИЕНЫ

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).

