### Науки, изучающие Организм человека

#### Человек – биосоциальное существо

- Биологическое существо, т. к. как и все живые организмы человек питается, дышит, растет, размножается
- □ Социальное существо, т.к. человек нуждается в общении с социумом

#### Науки о человеке

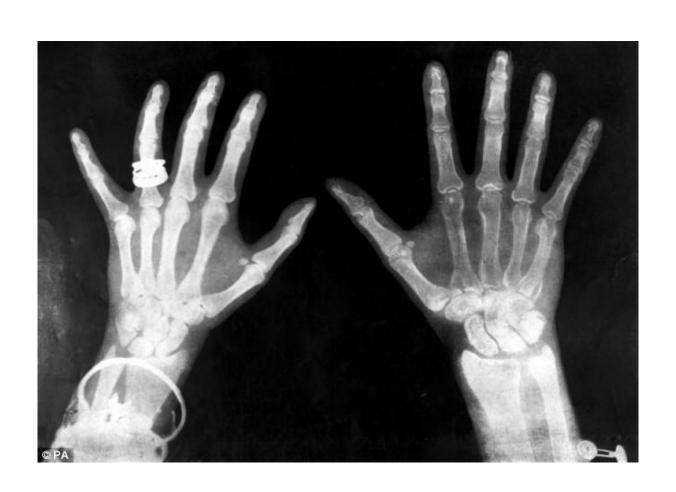
## 1. Анатомия – наука о строении тела человека

Методы:

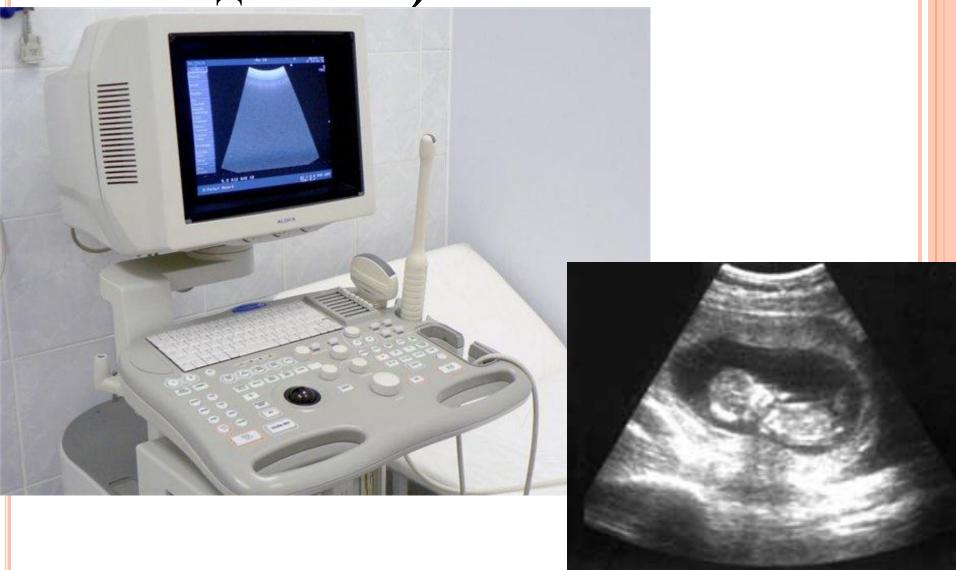
Опыт (вскрытие)



#### Рентген



## УЗИ (ультразвуковое исследование)



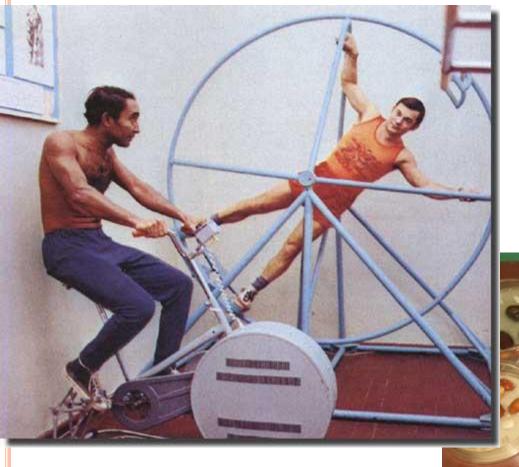
# 2. Физиология – наука о функциях человеческого организма и его органов

Методы:

Наблюдение



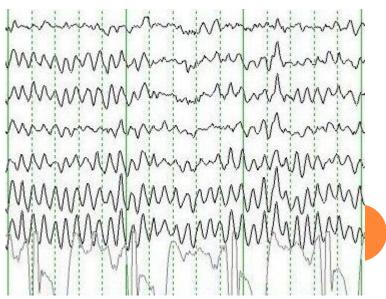
#### Эксперимент





#### □ ЭЭГ (электроэнцефалограмма)





## 3. Гигиена — раздел медицины о создании условий для сохранения и укрепления здоровья

Методы:

Физические



#### Химические



#### Биологические



#### Клинические





#### • Физиологические



#### Пабораторные





## 4. Психология — наука о душевном состоянии человека

#### Методы:

- наблюдение
- □ эксперимент
- **пизмерение**
- самонаблюдение



#### Ответьте на вопросы:

- 1. Что такое здоровье?
- 2. Какие факторы, сохраняющие здоровье, вам известны? Назвать не менее пяти.
- 3. Что такое факторы риска? Объяснить что это и перечислить.

#### Домашнее задание

- Читать параграф 1, записи в тетради учить
- □ Готовиться к тесту