

# ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ КАК НАУКА И ПРЕДМЕТ ПРЕПОДАВАНИЯ

---

# Определения



**Медицина** - система научных знаний и практической деятельности, целями которой являются укрепление и сохранение здоровья, продление жизни людей, предупреждение и лечение болезней человека

**История медицины** - наука, изучающая развитие медицинской теории и практики различных общественно-экономических формаций в неразрывной связи с общей культурой общества

# Определения





# Общая история медицины

- Основные вопросы развития медицины
- Характерные особенности и отличительные черты в различные периоды
- Важные открытия и достижения медицины в различные периоды истории развития человечества
- Вклад философов в развитие медицины



# Частная история медицины

- Возникновение и развитие отдельных дисциплин (терапия, хирургия, педиатрия и др.)
- Деятельность и вклад ученых-медиков в различные периоды развития и становления медицины

# Периодизация истории

(по Т.С. Сорокиной)



Периоды истории	Условные хронологические рамки	Продолжительность периода
Первобытная эра	Около 2 млн. лет назад – IV тысячелетие до н.э.	2 млн. лет (более 20000 веков)
Древний мир	IV тысячелетие до н.э. – середина I тысячелетия н.э.	Около 4 тыс. лет (40 веков)
Средние века	476 г. – середина XVII столетия	Около 1200 лет (12 веков)
Новое время	Середина XVII в. – начало XX в.	Около 300 лет (3 века)
Современная история	С 1918 г. (XX-XXI столетия)	Около 100 лет (менее века)

# ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

- поставить прошлое на службу настоящему
- расширить знания врачей и студентов в области медицины
- видеть перспективу развития медицины

# ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

- Достоверное освещение истории медицины
- Изучение истории отечественной медицины
- Воспитание у медицинских работников высоких моральных качеств таких как: честность, бескорыстие, патриотизм, толерантность, гуманизм, любви к своей профессии
- Обучение студентов аналитическому подходу к объективной оценке медицины в различные периоды ее становления
- Ознакомление с историческим фактическим материалом во взаимосвязи с достижением других наук на фоне различных общественно – экономических формаций



# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

- **Письменные**  
(рукописные или печатные документы)
- **Вещественные источники**  
(памятники археологии)
- **Изобразительные источники**  
(художественно-изобразительные, изобразительно-графические)
- **Этнографические**  
(явления культурной и общественной жизни унаследованные человечеством от предшествующих эпох)
- **Словесные источники**  
(разговорная речь, памятники устного творчества)
- **Лингвистические**  
(Во лингвистическими источниками понимают памятники языка, содержащих ценные сведения по истории ее развития и имеют важное значение для изучения этнической истории, истории культуры, науки и т.д.)
- **Кино-фотодокументы**  
(фиксирующие исторические факты и представляющие собой кино или фотопленку)

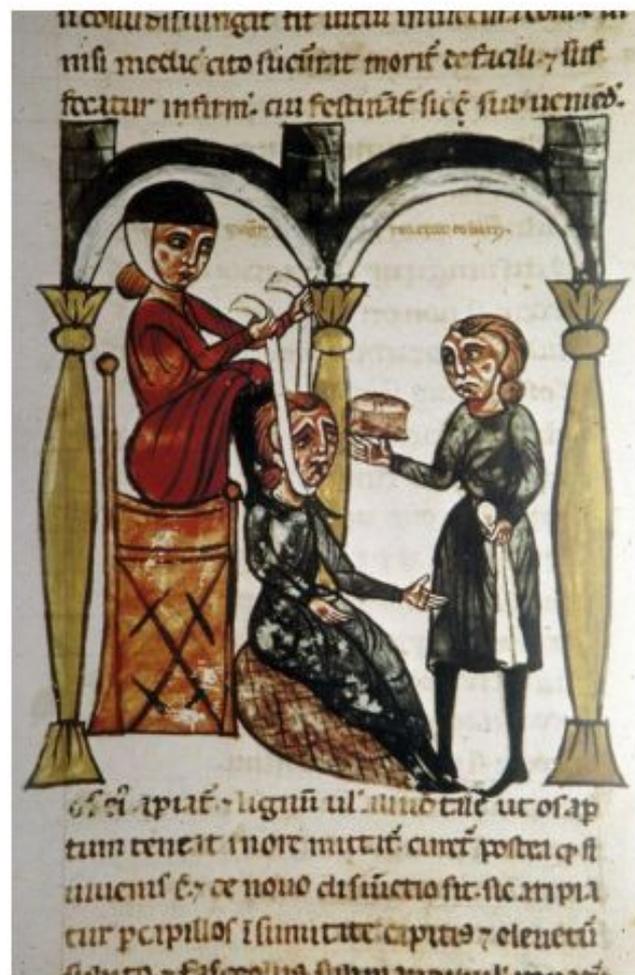
# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Письменные источники



- рукописные или печатные документы, выполненные на папирусе, керамике, пергаменте, камне, коре, бумаге и др.

*Английский  
манускрипт XV  
столетия, на  
латинском языке.  
Британский  
музей, Лондон*



# ИСТОЧНИКИ

## Письменные

*Свидетельство  
зубного врача.  
Свидетельство  
зубного врача с  
отличием  
медицинского  
факультета  
Императорского  
Юрьевского  
Университета от 30  
марта 1913г.*

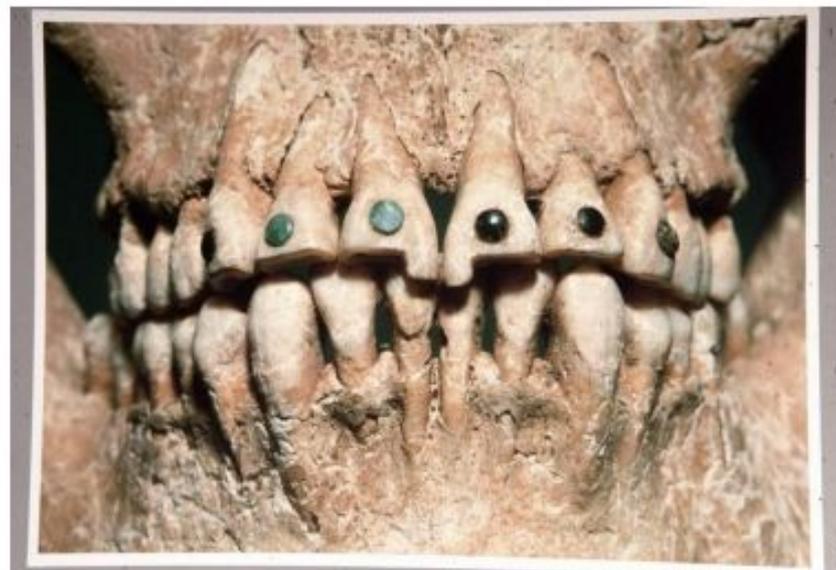


# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ Вещественные (материальные) ИСТОЧНИКИ

- основную часть составляют археологические памятники, включают в себя палеонтологический материал – ископаемые останки человека
- **Палеопатология** - наука, которая изучает болезни людей по костным останкам

## Что можно изучить:

пол, возраст, болезни – рахит, кариес, травмы, опухоли, туберкулез и др.



*Зубы черепа индейца-майя (ок. IX в. н.э.) содержат импланты из нефрита и бирюзы*

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Вещественные (материальные)

### ИСТОЧНИКИ



*Картина «Странствующий дантист»*



*Долота и экскаваторы. Ручки из оникса. 1860 г. Медицинский музей Гарвардского университета, Бостон*

# ИСТОЧНИКИ

## Вещественные



**«Козья  
ножка»**, инструмент для  
раскачивания  
зуба, ослабления  
фиксации корней  
зубов при  
удалении, 30-е  
гг. XVIII века.  
Источник  
фотографии:  
Музей истории  
медицины МГМСУ

# ИСТОЧНИКИ

## Вещественные



*Челюсть древнего человека найдена в скалах пещеры возле села Lonche, расположенного в современной Словении. Музей естественной истории города Триеста, Италия*

# ИСТОЧНИКИ

## Изобразительные



*«Парикмахерская»  
Извлечение Зуба  
1630-35  
Художественно-  
исторический  
музей, Вена*

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Этнографические источники



- явления культурной и общественной жизни унаследованные человечеством от предшествующих эпох, сохраненные памятью и продолжающие в новой форме существование в настоящее время  
(суеверия, обычаи, поверия, быт людей и т.д.)



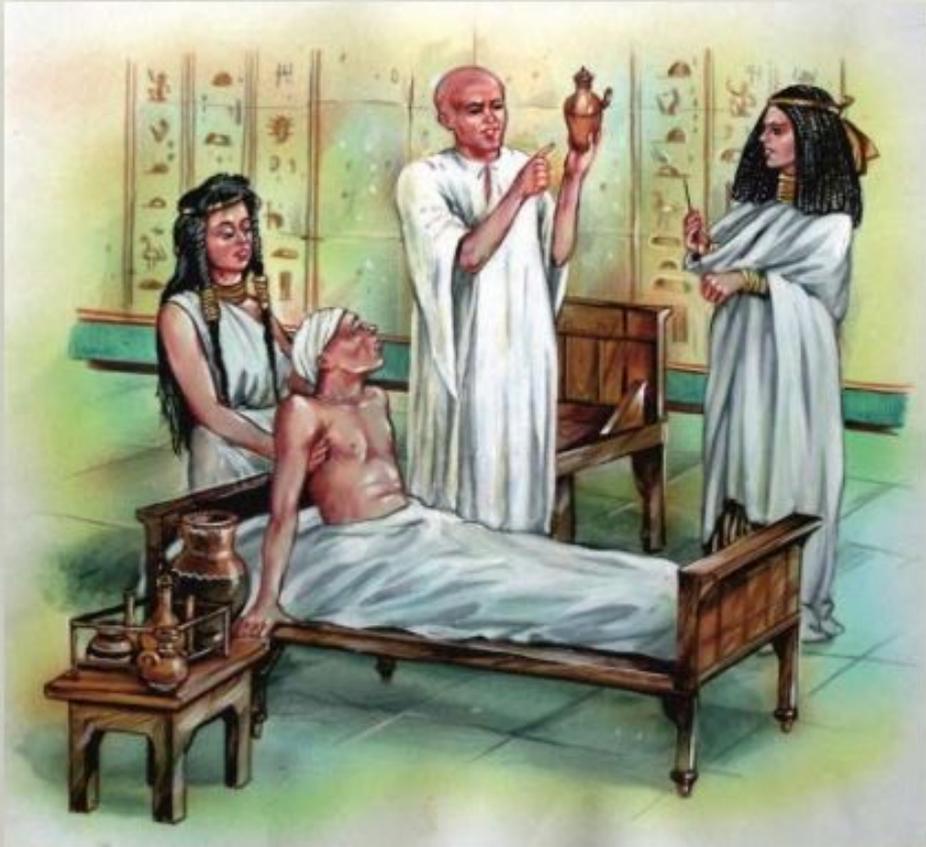
Современный индийский стоматолог



Шаман

# ИСТОЧНИКИ

## Этнографические



Врачевание в древнем Египте.  
Художник: Г.А. Мацыгин



Врачевание в Киевской  
Руси

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Устные (фольклорные) источники



- источники созданные народом и характеризующиеся устной формой передачи (исполнения или распространения) образ реальной действительности

# ИСТОЧНИКИ



## Словестные



*изображение из открытых интернет источников*

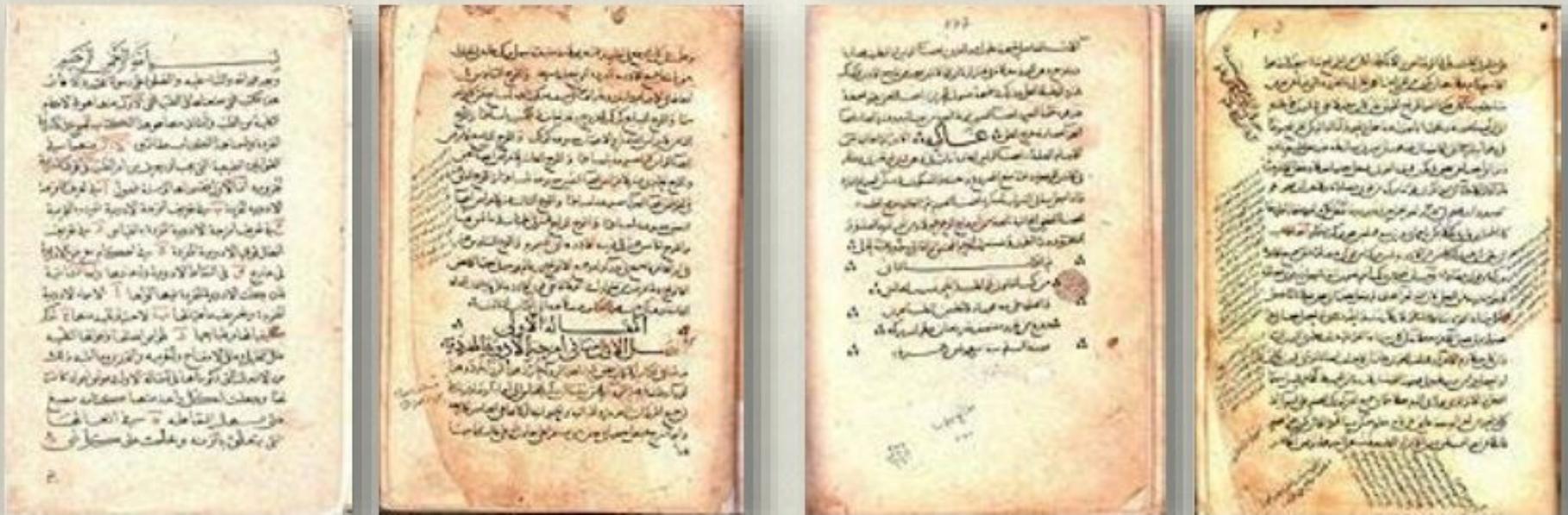
# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Лингвистические источники

- отображение в речевой форме реальной исторической действительности  
*(характерные особенности языка)*

# ИСТОЧНИКИ

## Лингвистические



Копия рукописи «Канон врачебной науки» (Аль-Ганун Фи ат-Тибб) Ибн Сины 1030 года, сделанная в 1143 в Багдаде. Институт рукописей Национальной Академии наук Азербайджана в Баку

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Кино, видео и фотодокументы



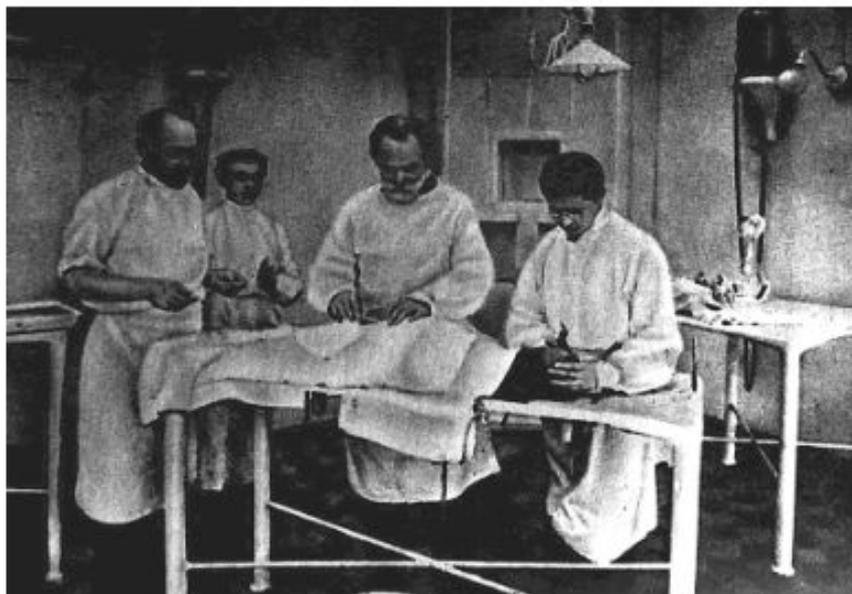
- источники, фиксирующие видовую сторону исторического факта и представляющие собой кино или фотопленку, сделанную в момент события



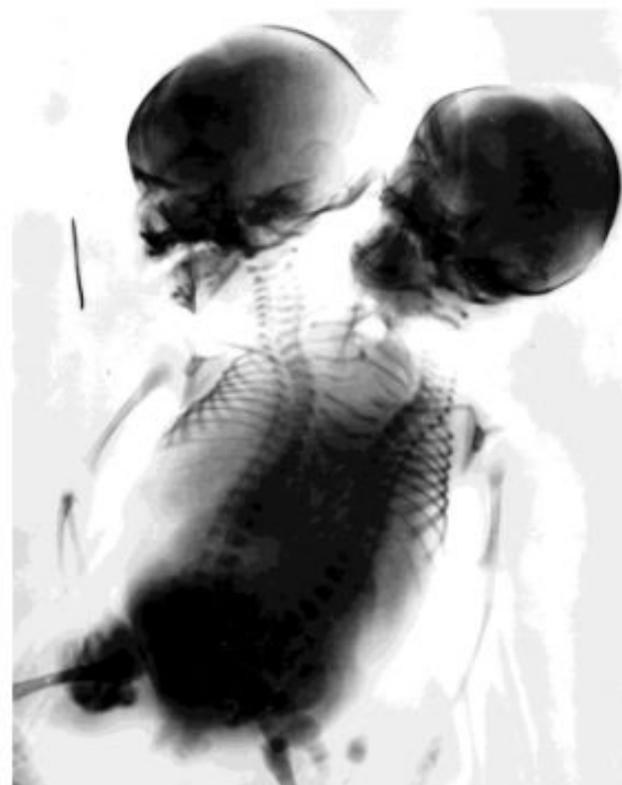
*Фотография  
зубоврачебного  
кабинета  
начала XX века*

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

## Кино, видео и фотодокументы



*И.П. Павлов оперирует.  
Фото из коллекции  
кафедры истории  
медицины ИГМСУ  
им. А.И. Евдокимова*



*Рентгенограмма сеамских  
близнецов. Фото из коллекции  
кафедры истории медицины ИГМСУ  
им. А.И. Евдокимова*

# Заключение

- История медицины как наука, изучающая развитие медицинской теории и практики, тесным образом связана с развитием общества, сменой общественно-экономических формаций, историей культуры народов.
- Изучая прошлое медицины, мы можем оценить достижения современной медицины и проследить перспективы ее развития.
- Знание истории медицины имеет большое значение для формирования мировоззрения будущего врача, обогащая его теоретическими знаниями, умением анализировать происходящие события, воспитания чувства гуманизма и патриотизма.