

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.)



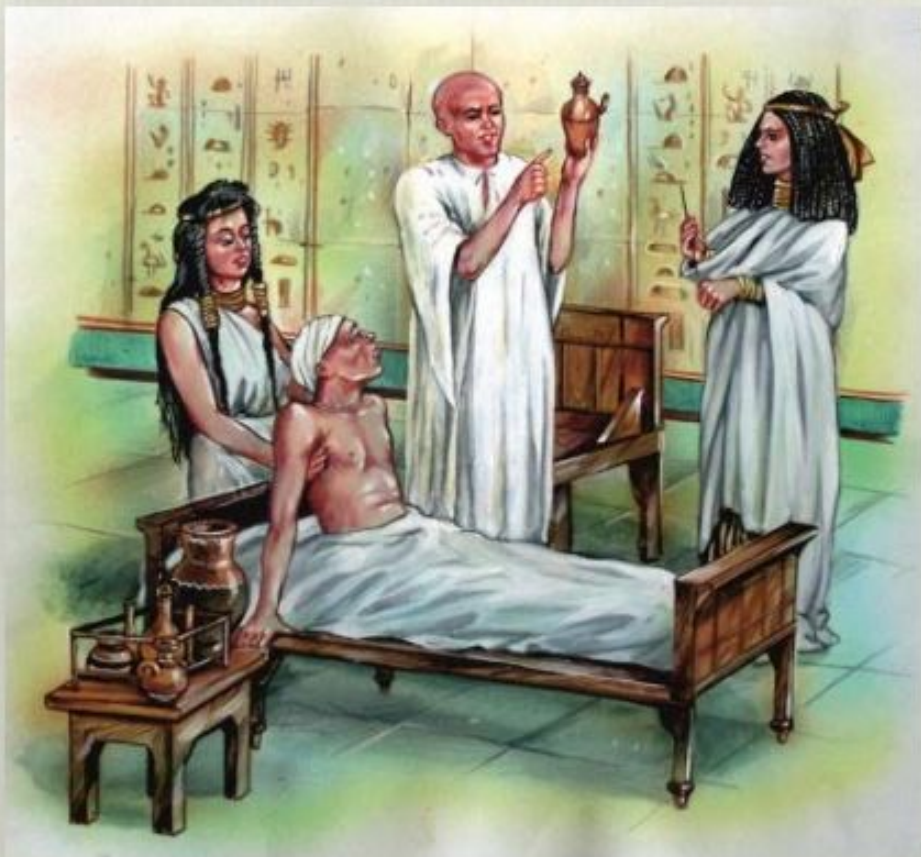
Современный индийский стоматолог



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



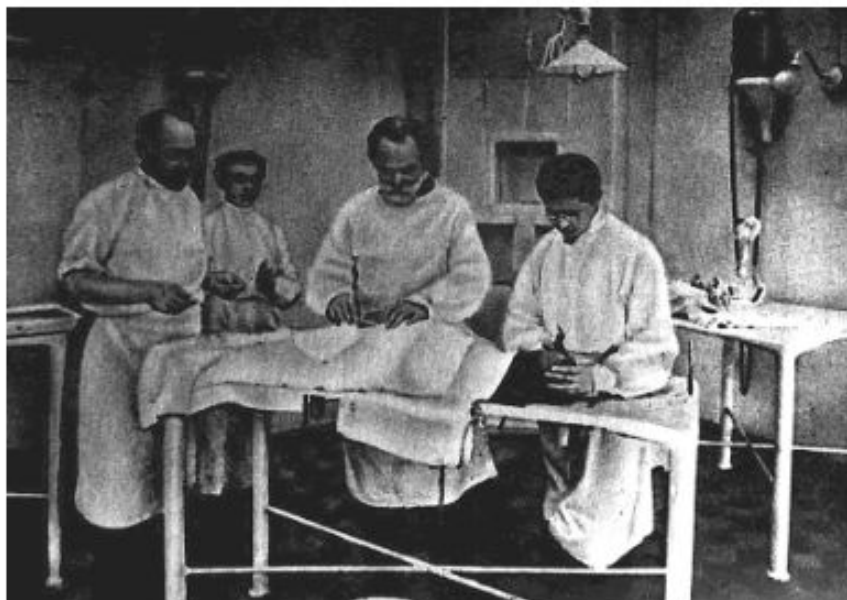
- источники, фиксирующие видовую сторону исторического факта и представляющие собой кино или фотопленку, сделанную в момент события



*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.