

# **ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ФАРМАЦИИ**

## Литература по истории фармации

- В.Ф. Семенченко История фармация. Учебное пособие. М.: 2003. -639 с.
- Годовальников Г.В. История лекарствоведения. / Г.В. Годовальников. - Мн.: 2007.- 256с.
- Шамин.А. Н. История химии и преподавание истории фармации / Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 2. Химия. 2002. Т. 43. № 2, с. 101 – 105
- Эльяшевич Е.Г., Кугач В.В. Очерки истории фармации / Минск, 2008
- Грицкевич В.П. С факелом Гиппократ.: Из истории белорусской медицины. – Мн.: Наука и техника, 1987. – 271 с.

# Жан-Жак Руссо



- проповедовал в своих трудах мысль о том, что на заре человечества был настоящий «золотой век», человеческий рай, А БОЛЕЗНИ ВОЗНИКЛИ КАК РЕЗУЛЬТАТ ЦИВИЛИЗАЦИИ

# Эмиль Генрих Дюбуа-Реймон



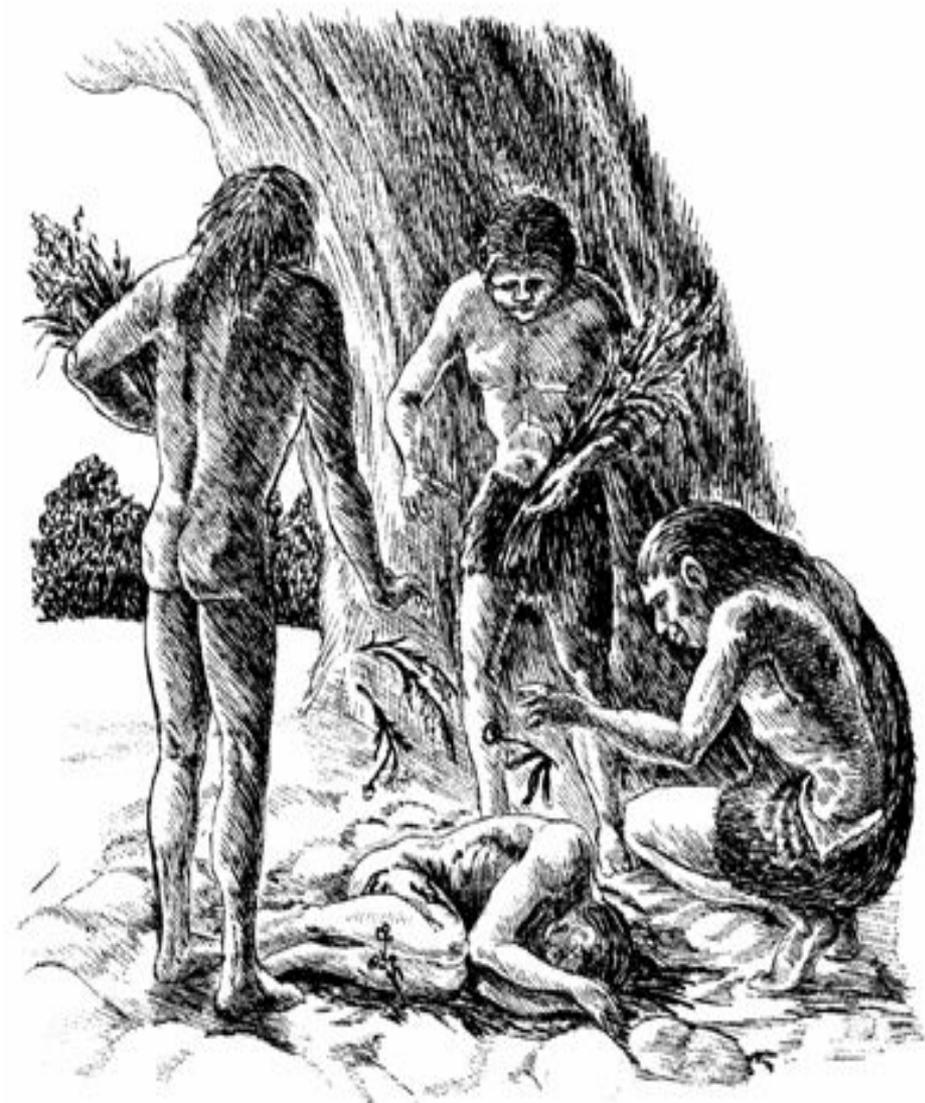
*Em. DuRoi-Reimond*

*Reimond, Emil Heinrich*

- ПАЛЕОПАТОЛОГИЯ
- о. Ява. Немецкий врач, обнаружил бедренную кость древнейшего человека – питекантропа (700 000 лет назад), над головкой которой имелись значительные костные выросты, свидетельствовавшие о серьезном заболевании – ЭКЗОСТАЗ.



# Пещера Ла Шапель-о-Сен



Позднепалеолитическая  
пещерная стоянка  
мустьерской культуры  
близ одноименной  
деревни во Франции

# ЛЕКАРСТВА ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА



# Пещера *Шанидар* в Ираке, - **60 000** лет



Неандертальцы хоронят  
умершего

# РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ первобытных

## людей

- В первобытную эру врачевание было коллективным занятием всех членов общины – народным врачеванием. Лекарственные средства и способы врачевания не составляли секрета: их мог использовать каждый.
- В качестве лечебных мер применяли
  - лекарственные растения,
  - продукты скотоводства и охоты,
  - природные минералы.
- Лечебные средства растительного, животного и минерального происхождения – это **РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ** народной медицины. От лат. RATIONALIS – РАЗУМНЫЙ, RATIO – РАЗУМ.
- Первобытная медицина на протяжении сотен тысяч лет накопила немало верных наблюдений применения средств. Эмпирически найденные средства лечения закреплялись в обычаях первобытного человека.

- **Иррациональное знание** (*лат. Irrationalis – неразумный, АЛОГИЧЕСКИЙ, находящийся за пределами разума*) **ВОЗНИКЛО как результат превратного мирозерцания непонятной и могучей природы**

# ■ Хирургия древности



# Коллективное врачевание - занятие всех членов общины

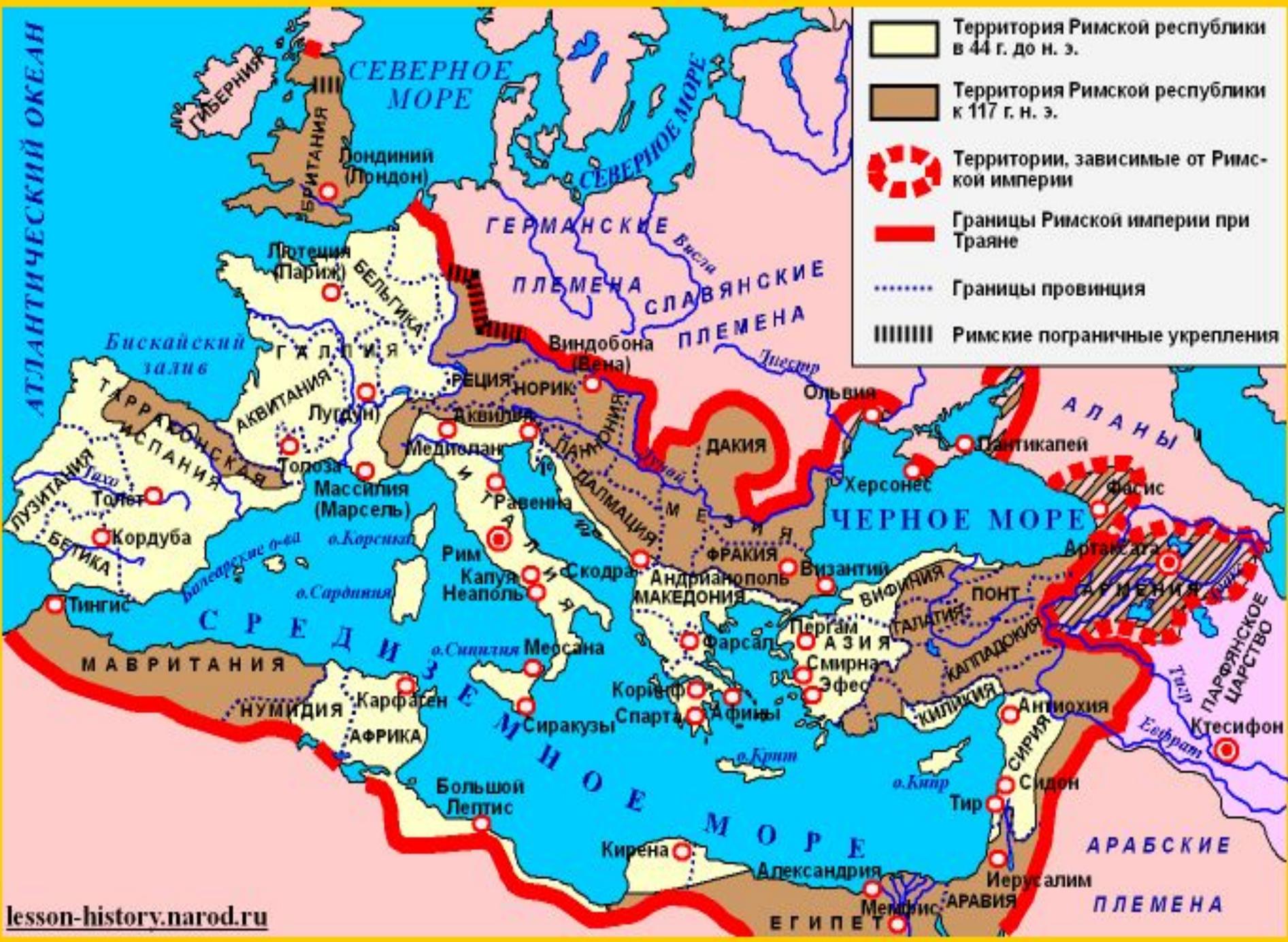


# ШАМАНЫ— первые адепты медицины



С тех далеких времен Медицина перестала быть народной и стала наукой высшей, наукой тайной. Поэтому и передавалась она исключительно из уст в уста, от учителя ученику, от отца к сыну.

# ДРЕВНИЙ МИР



# Врачевание составляло важную часть культуры Древнего Египта



# Папирус Эберса

Немецкий египтолог и писатель Георг Эберс - опубликовал Папирус в **1875** году



Фрагмент медицинского древнеегипетского папируса (1550-ые годы до н.э), в котором содержится 877 рецептов лекарств

# Узкопрофильные группы врачей Древнего Египта

4 тысячелетие до н.э

- 1. специалисты по глазным, зубным, ЖКТ и другим внутренним болезням
- 2. специалисты по головным болям и «телесным сокам»
- 3. психиатры – знали человеческую душу и умели манипулировать ее состоянием.  
Только жрецы, служители храмов, якобы напрямую общавшиеся с богами
- 4. группа СА-У: колдуны, знахари, знатоки магии и амулетов
- 5. ОТДЕЛЬНУЮ ГРУППУ СОСТАВЛЯЛИ ПРАКТИКИ, ИЗЛЕЧИВАЮЩИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЛЕКАРСТВ.

Знаменитыми врачевателями древности были этруски



Этрусски— древние племена, населявшие в I тысячелетии до н. э. северо-запад Апеннинского п-о

**Искусство врачевания этрусков вошло в пословицы и поговорки, надолго пережившие этрусскую цивилизацию**

**НАДЕЯСЬ НА СЕБЯ И БОЖЬЮ ПОМОЩЬ**

# Узкопрофильные группы врачей Древнего Египта

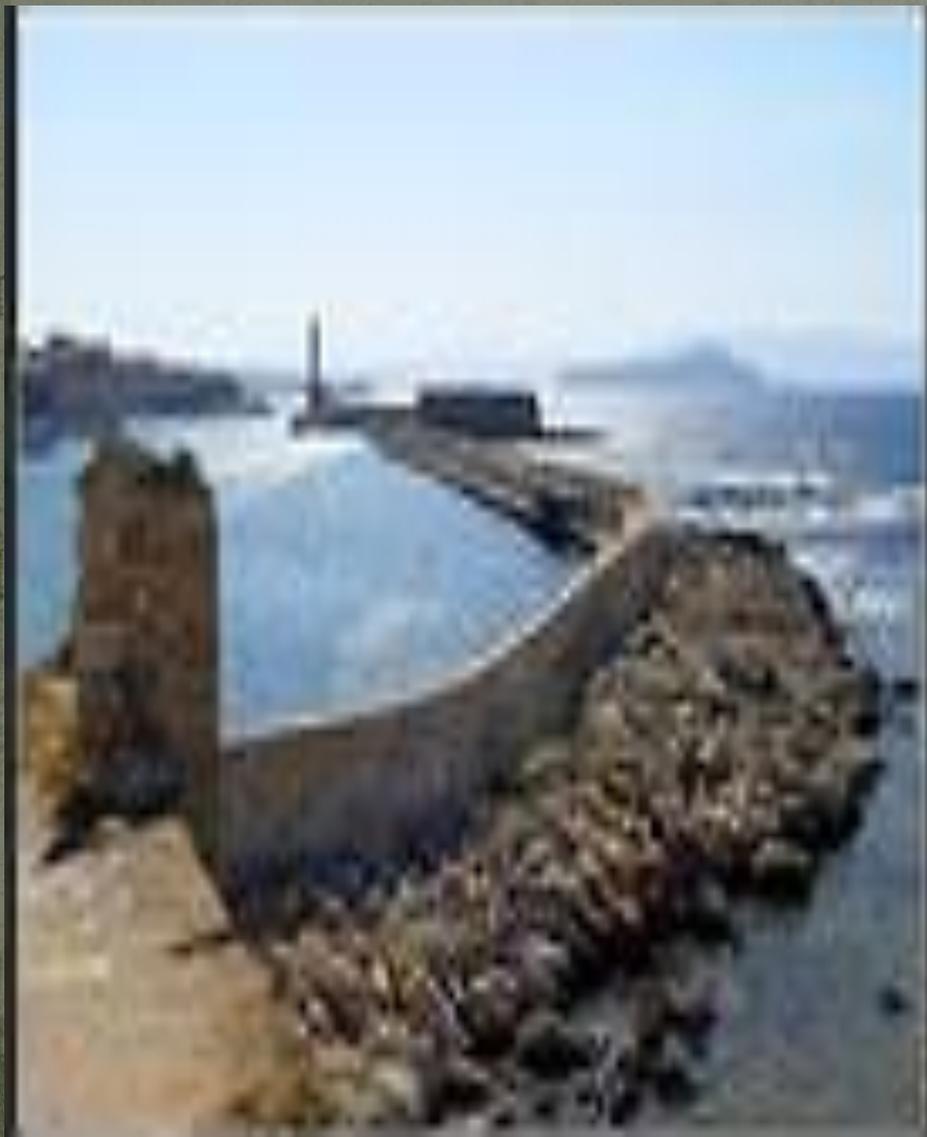
4 тысячелетие до н.э

- 1. специалисты по глазным, зубным, ЖКТ и другим внутренним болезням
- 2. специалисты по головным болям и «телесным сокам»
- 3. психиатры – знали человеческую душу и умели манипулировать ее состоянием. Только жрецы, служители храмов, якобы напрямую общавшиеся с богами
- 4. группа СА-У: колдуны, знахари, знатоки магии и амулетов
- 5. отдельную группу составляли практики, излечивающие при помощи лекарств.

# Древняя Греция

---

На о.Кос, в Фессалии, сев. Греции,  
находится святилище бога  
врачевания Асклепия



Асклепий - бог медицины и  
врачевания





**Посох Асклепия – символ  
искусства врачевания**



**Стилизованный – символ мед.  
СЛУЖБЫ ВМФ США**

ПАНАКЕЯ- покровительница  
лекарственного врачевания



ГИГЕЯ - богиня здоровья и  
профилактической медицины



# Символы фармации



# Древний Рим

в Древнем Риме по аналогии с Египтом тоже образовывались  
узкопрофильные группы врачей

КОЛЛЕГИИ

**Collegium** – лат., КОРПОРАЦИЯ ЛИЦ, СВЯЗАННЫХ ОБЩЕЙ  
ПРОФЕССИЕЙ.

# Древний Рим - **Collegium** – лат., КОРПОРАЦИЯ ЛИЦ, СВЯЗАННЫХ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИЕЙ.



Какими  
лекарствами  
лечили врачи  
Древнего  
мира?



# О лекарствах растительного происхождения рассуждали в своих трудах

Hippocrates (Picture)



Клавдий Гален -древнеримский врач





Ликует буйный Рим...  
торжественно гремит  
Рукоплесканьями широкая  
арена:  
А он — пронзенный в грудь —  
безмолвно он лежит,  
Во прахе и крови скользят его  
колена...  
И молит жалости напрасно  
мутный взор

М.Ю. Лермонтов

# Древний Рим - **Collegium** – лат., КОРПОРАЦИЯ ЛИЦ, СВЯЗАННЫХ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИЕЙ.

