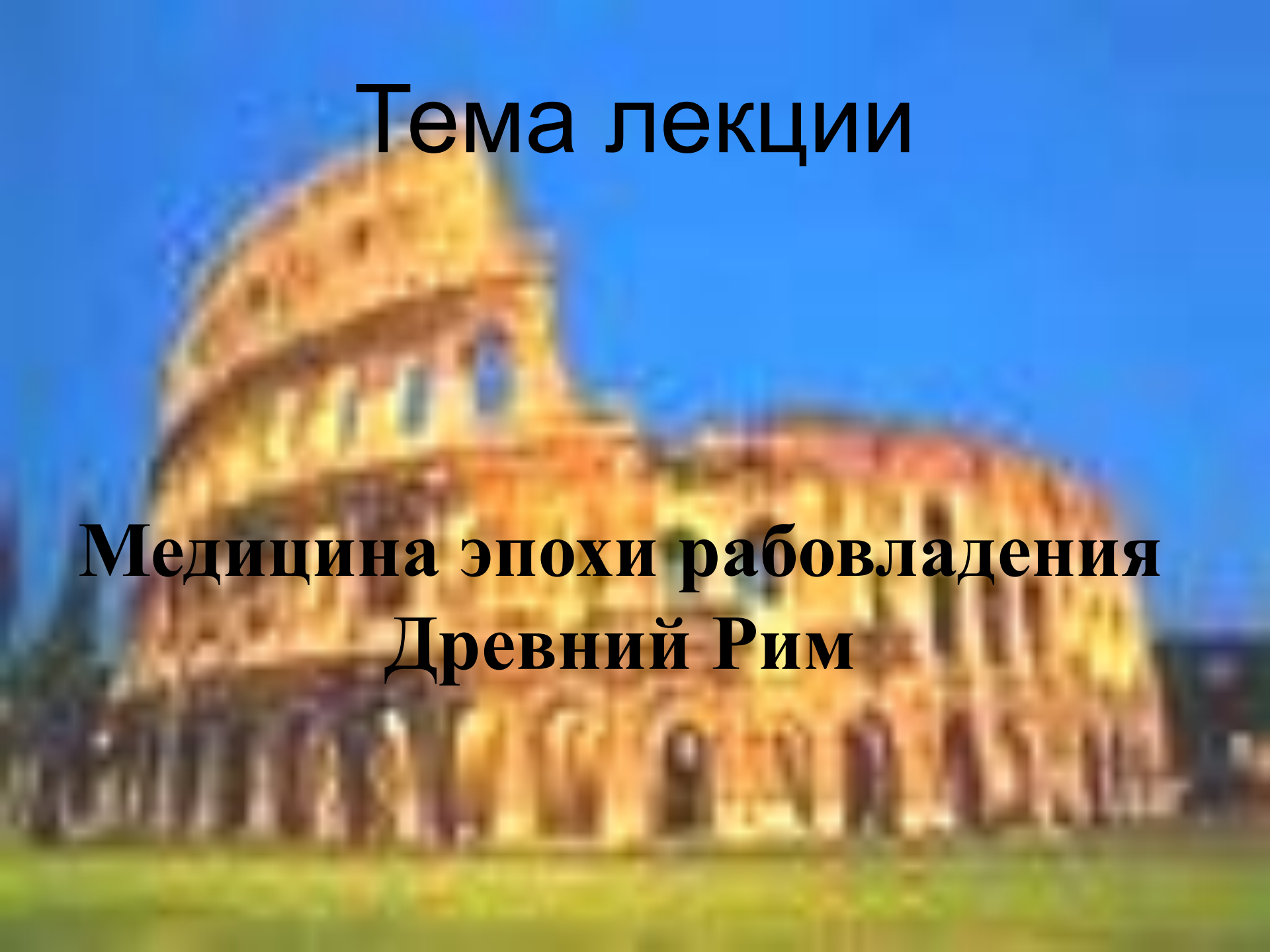


# Тема лекции

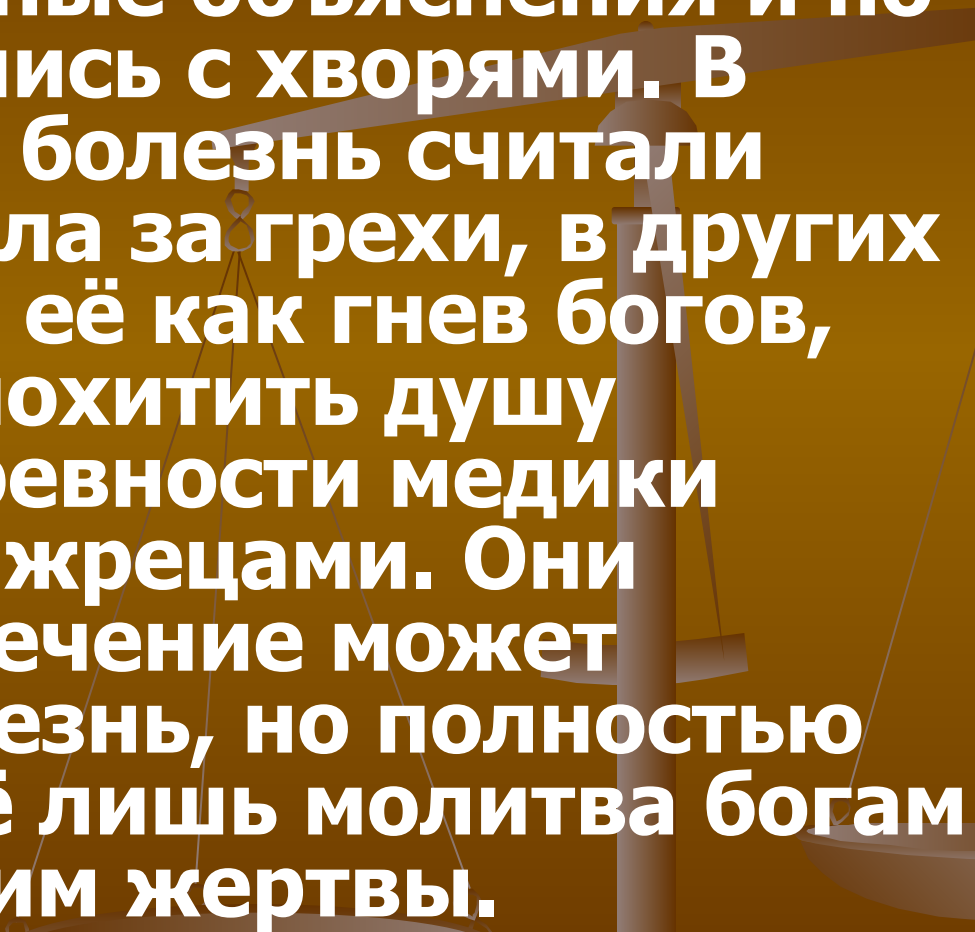
**Медицина эпохи рабовладения  
Древний Рим**



# План лекции

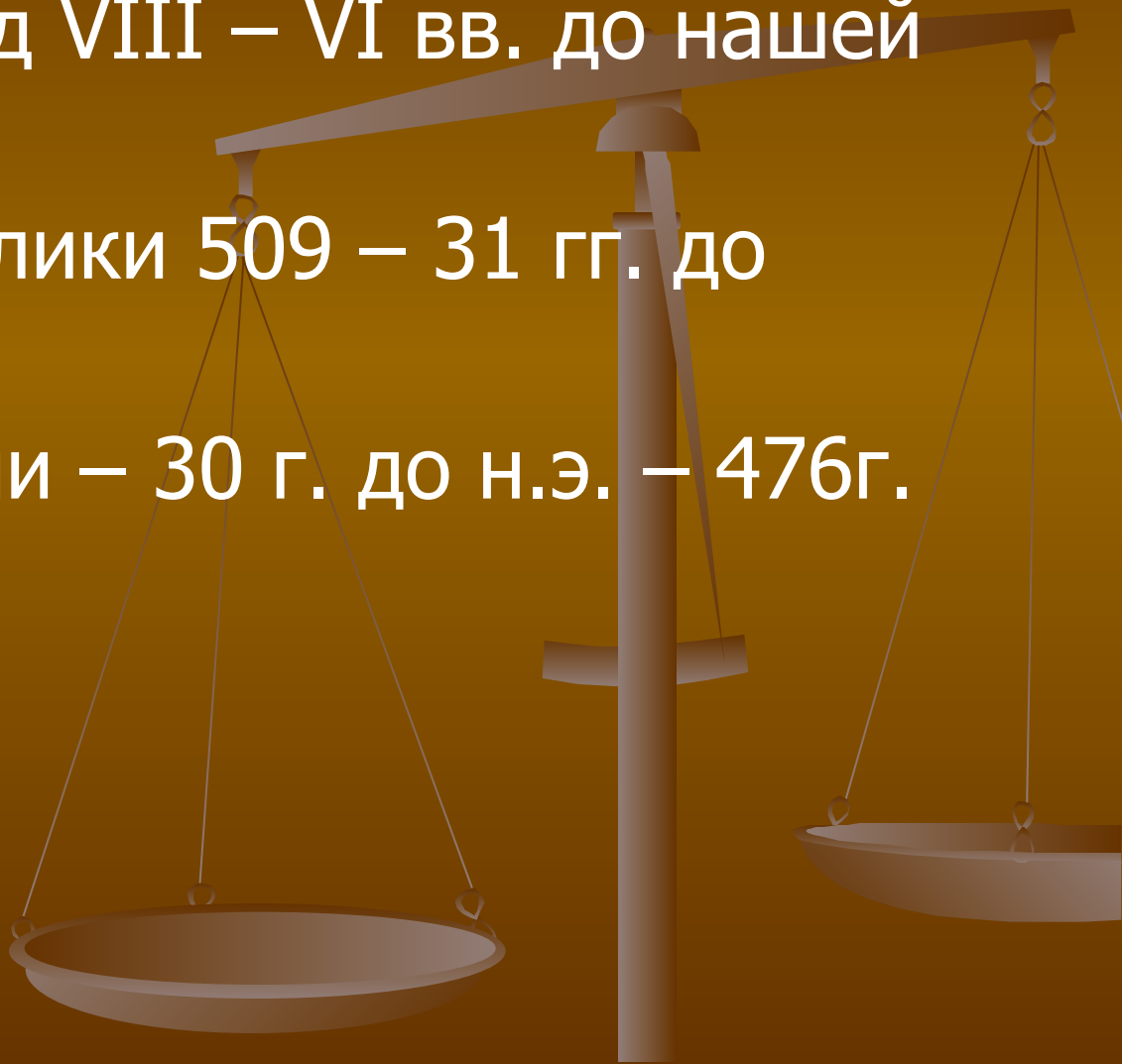
- Периоды развития римской медицины
  - **Царский период**
  - **Период республики**
  - **Период Империи**
- 

**Люди всегда сталкивались с болезнями, недугами и смертью, но в разных странах и в разные эпохи давали им разные объяснения и по-разному боролись с хворями. В одних странах болезнь считали наказанием тела за грехи, в других воспринимали её как гнев богов, пожелавших похитить душу человека. В древности медики нередко были жрецами. Они считали, что лечение может облегчить болезнь, но полностью исцелит от неё лишь молитва богам и принесение им жертвы.**



# Периоды развития медицины

- Царский период VIII – VI вв. до нашей эры
- Период республики 509 – 31 гг. до нашей эры
- Период империи – 30 г. до н.э. – 476г. нашей эры

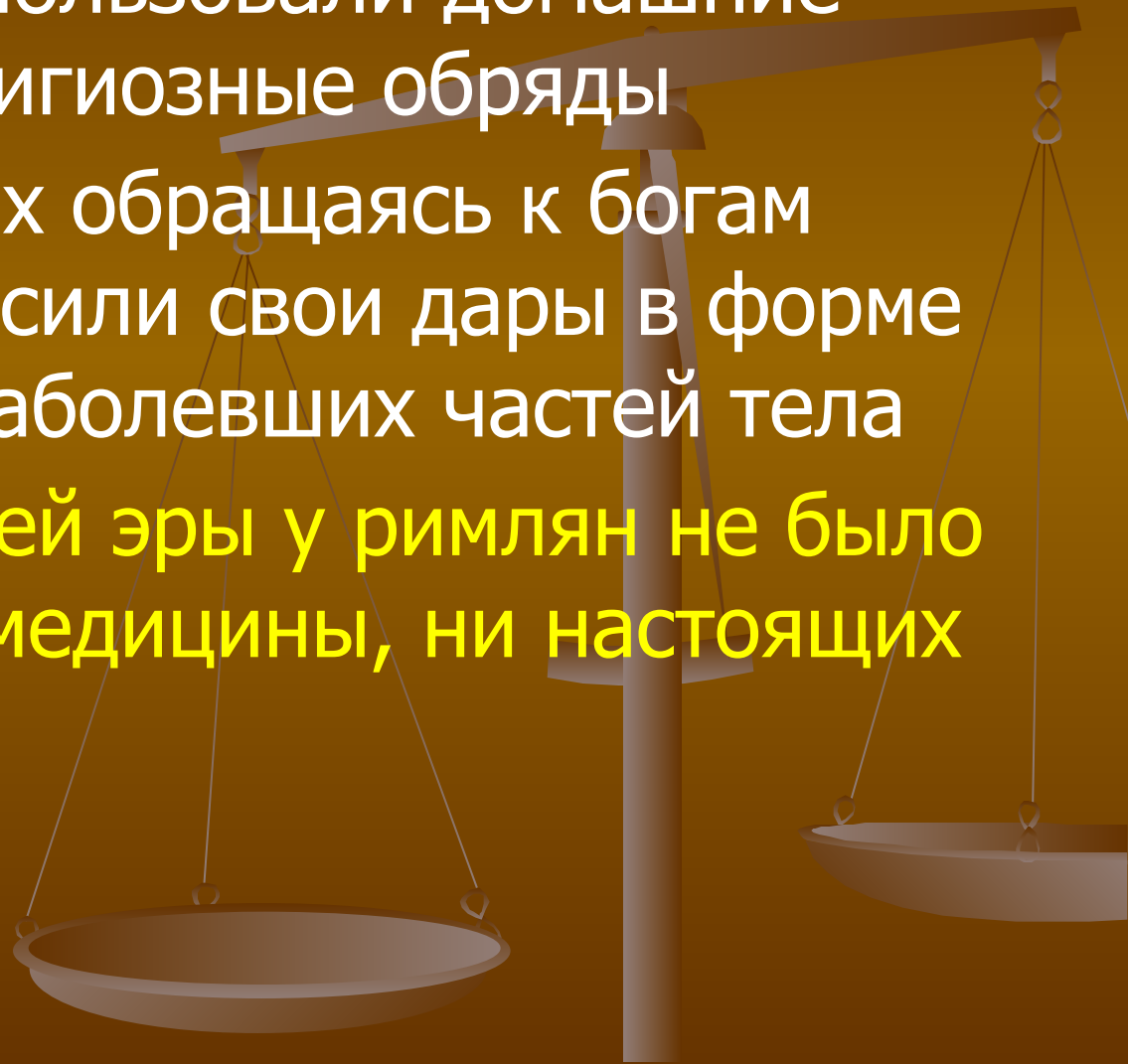




# Царский период



- У римлян медицина появилась сравнительно поздно
- В основном использовали домашние средства и религиозные обряды
- В своих обрядах обращаясь к богам римляне приносили свои дары в форме изображения заболевших частей тела
- До 2 в. До нашей эры у римлян не было ни настоящей медицины, ни настоящих врачей



# Религия и медицина

- Римляне тесно связывали медицину с религией, веря, что их божества обладают даром исцеления людей. Чтобы выздороветь, многие римляне совершали сложные религиозные ритуалы, другие полагались на различные заклинания и чары. Даже некоторые врачи прибегали к заклинаниям, т. к. тоже придерживались веры в их чудодейственную силу.

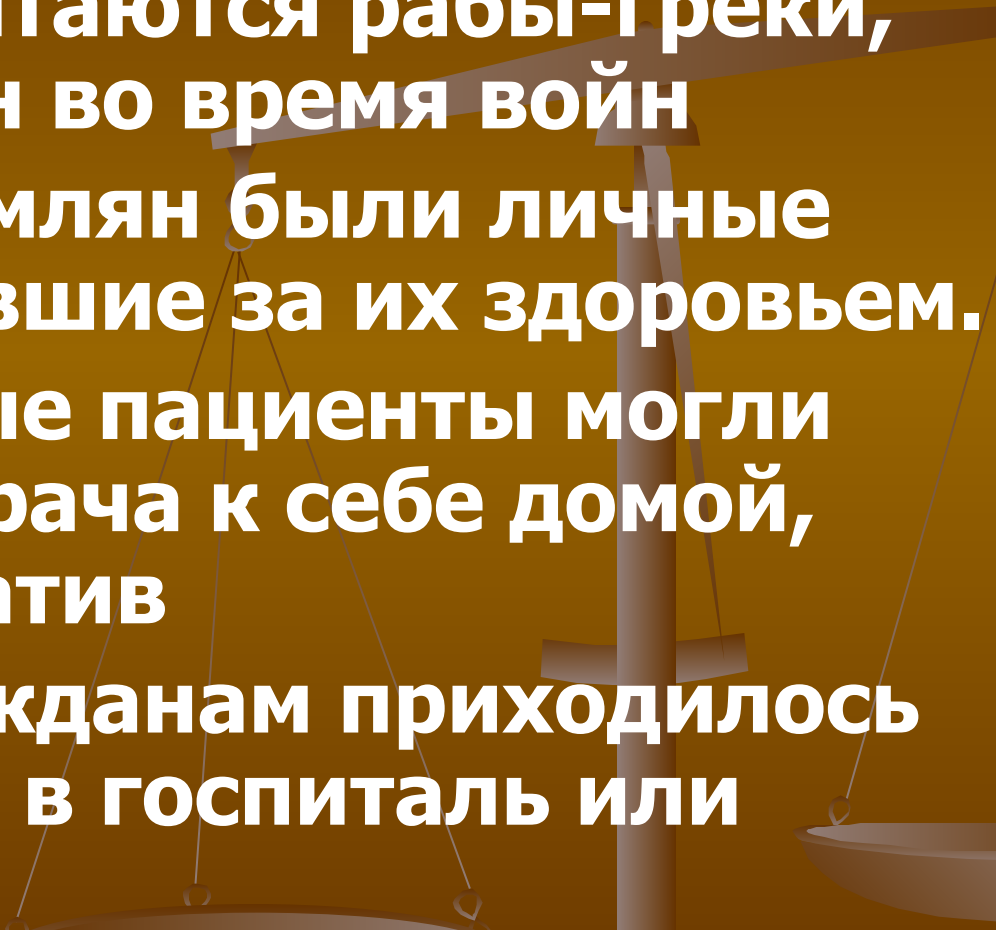


# Период республики



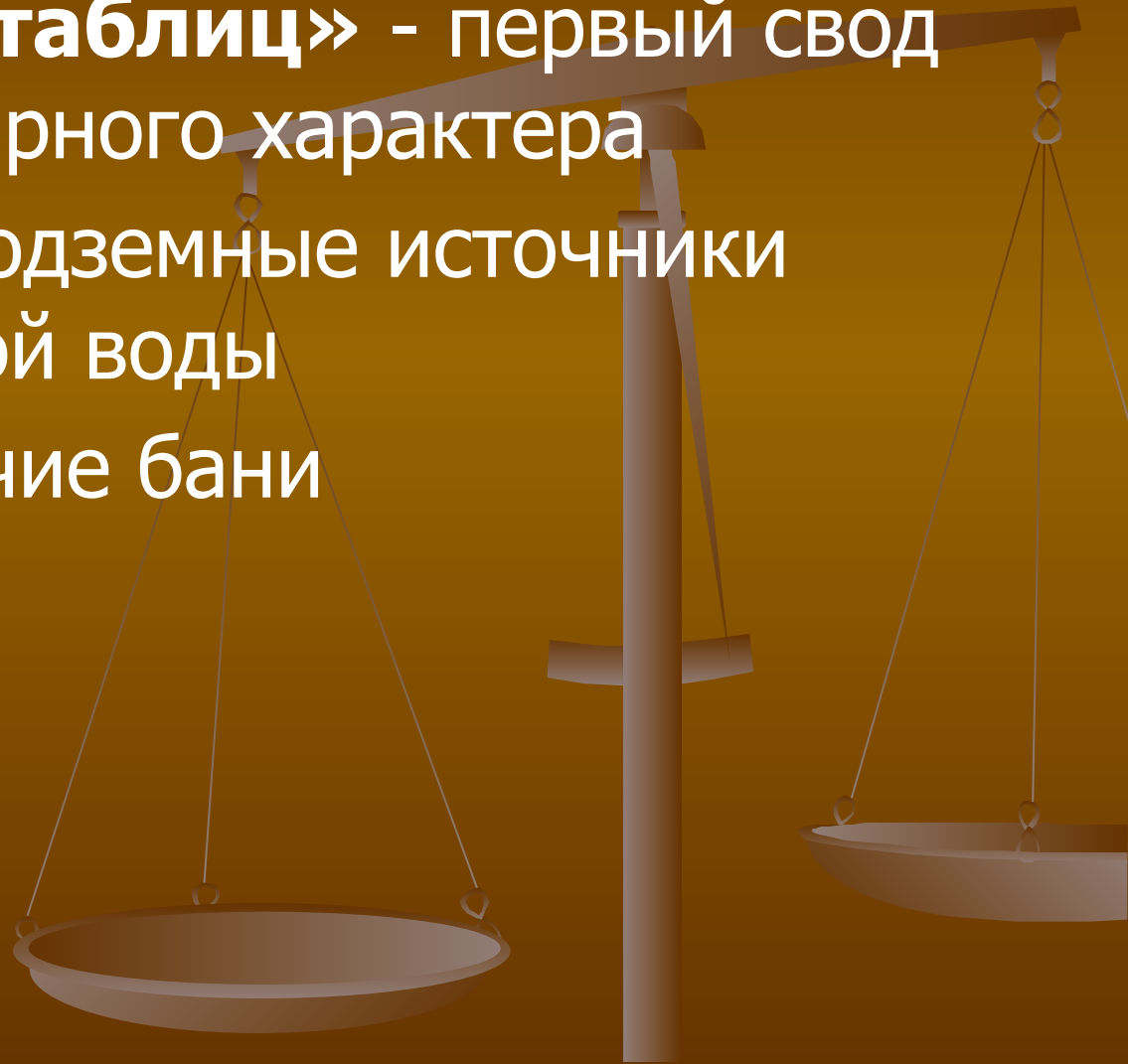


# Визит к доктору

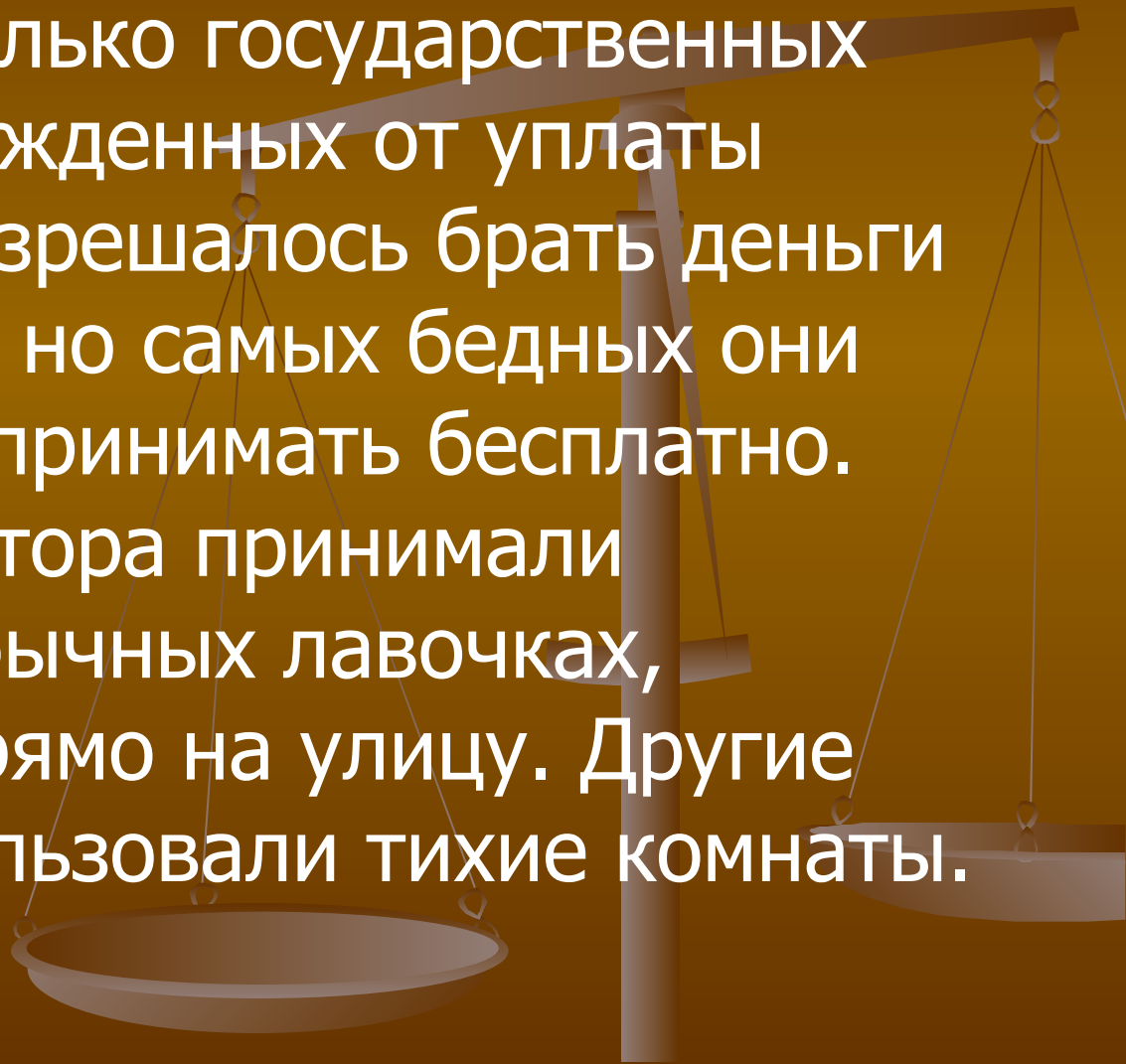
- Основоположниками врачебного искусства считаются рабы-греки, взятые в плен во время войн
  - У богатых римлян были личные врачи, следившие за их здоровьем.
  - Состоятельные пациенты могли пригласить врача к себе домой, хорошо заплатив
  - Простым гражданам приходилось отправляться в госпиталь или лечебницу.
- 

# Санитарное дело

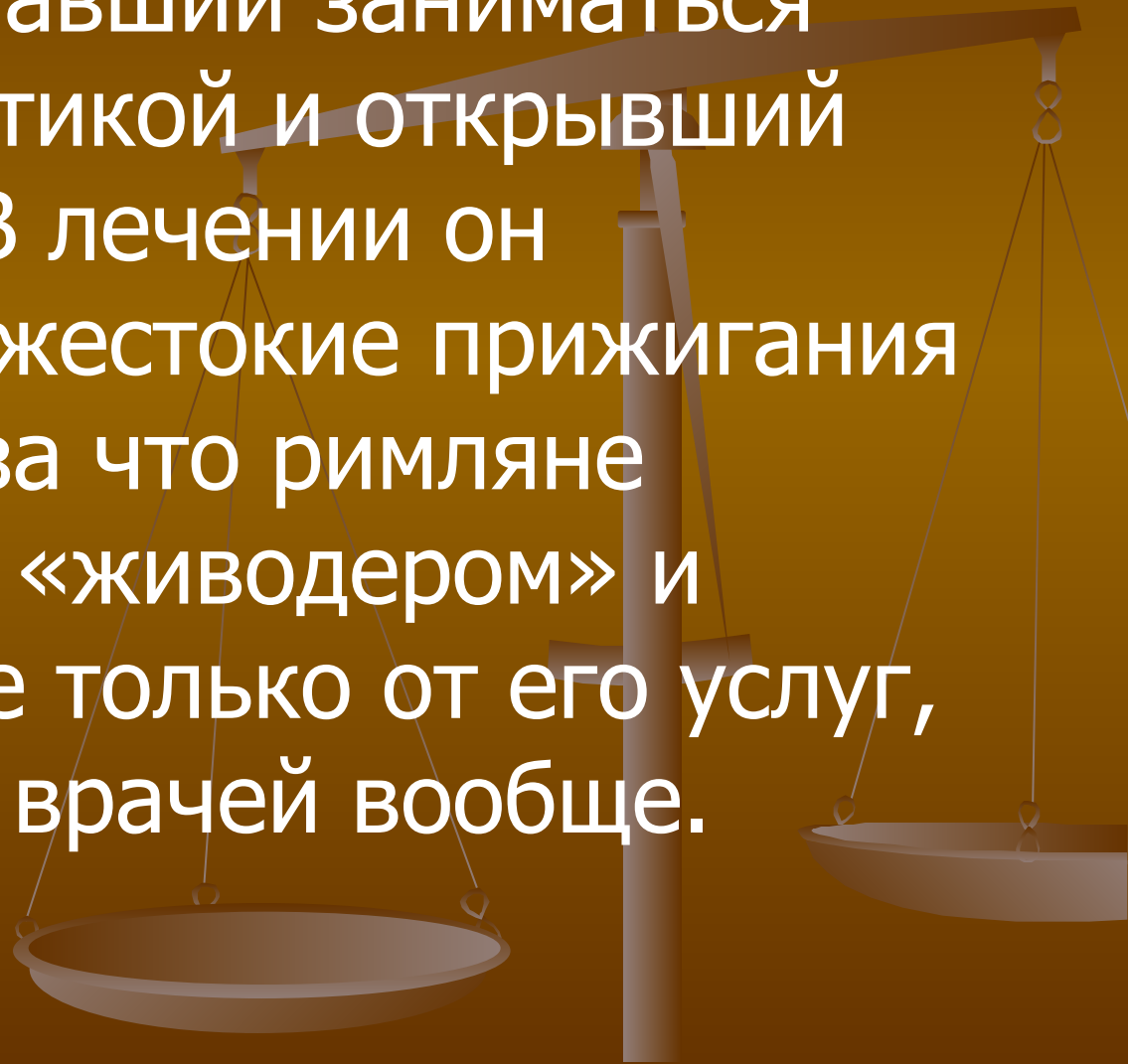
- **«Законы XII таблиц»** - первый свод законов санитарного характера
- **Акведуки** – подземные источники чистой питьевой воды
- **Термы** – горячие бани



- В I в. до н. э. появилось некоторое подобие государственной медицинской службы: в каждом городе должно было работать несколько государственных врачей, освобожденных от уплаты налогов. Им разрешалось брать деньги за свои услуги, но самых бедных они были обязаны принимать бесплатно. Некоторые доктора принимали пациентов в обычных лавочках, выходящих прямо на улицу. Другие для этого использовали тихие комнаты.

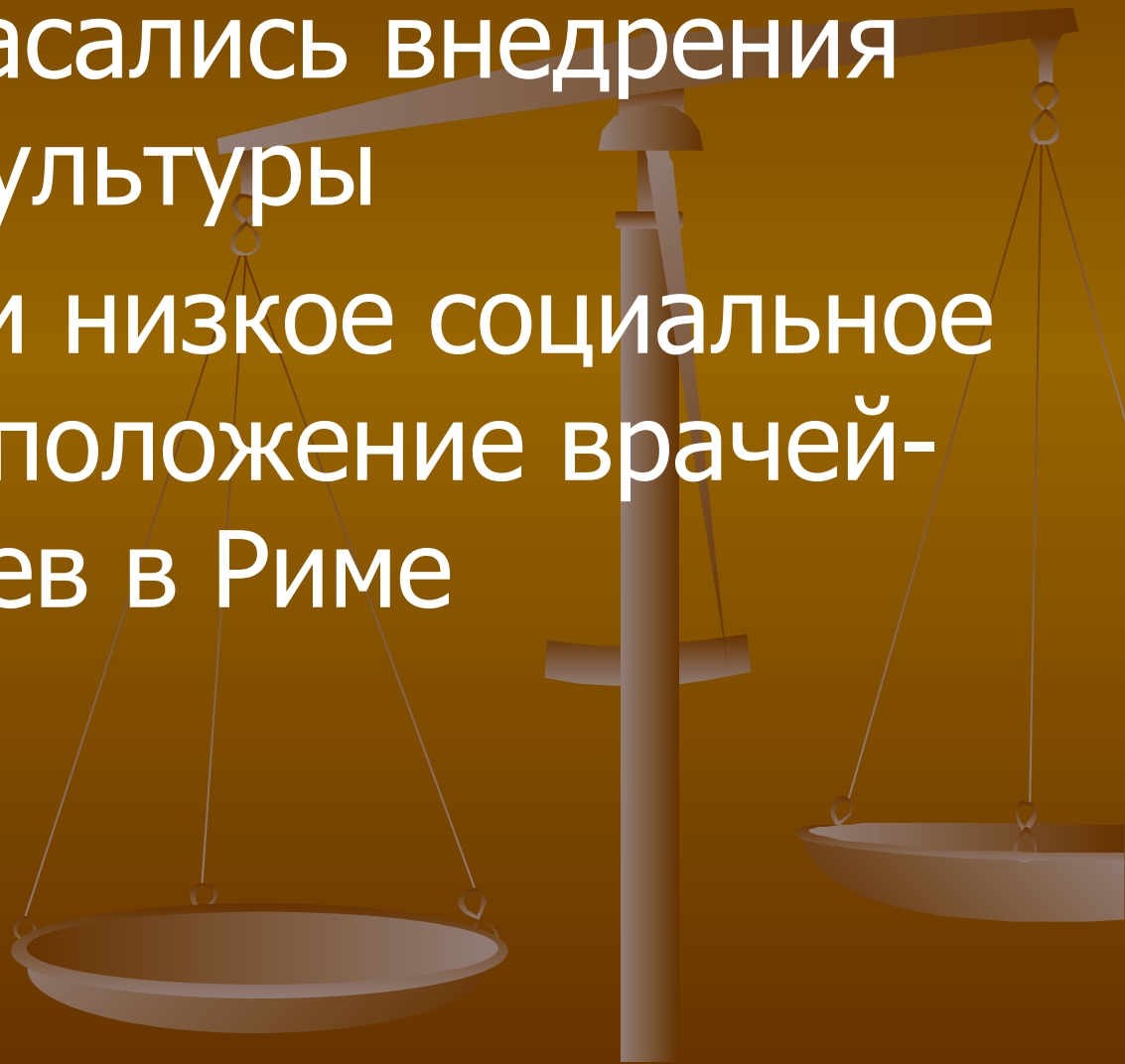


- В 219 г. до нашей эры в Риме появился первый греческий врач **АРХАГАТ**, начавший заниматься частной практикой и открывший свою лавку. В лечении он использовал жестокие прижигания и операции, за что римляне прозвали его «живодером» и отказались не только от его услуг, но и от услуг врачей вообще.



# Причины препятствующие развитию медицины:

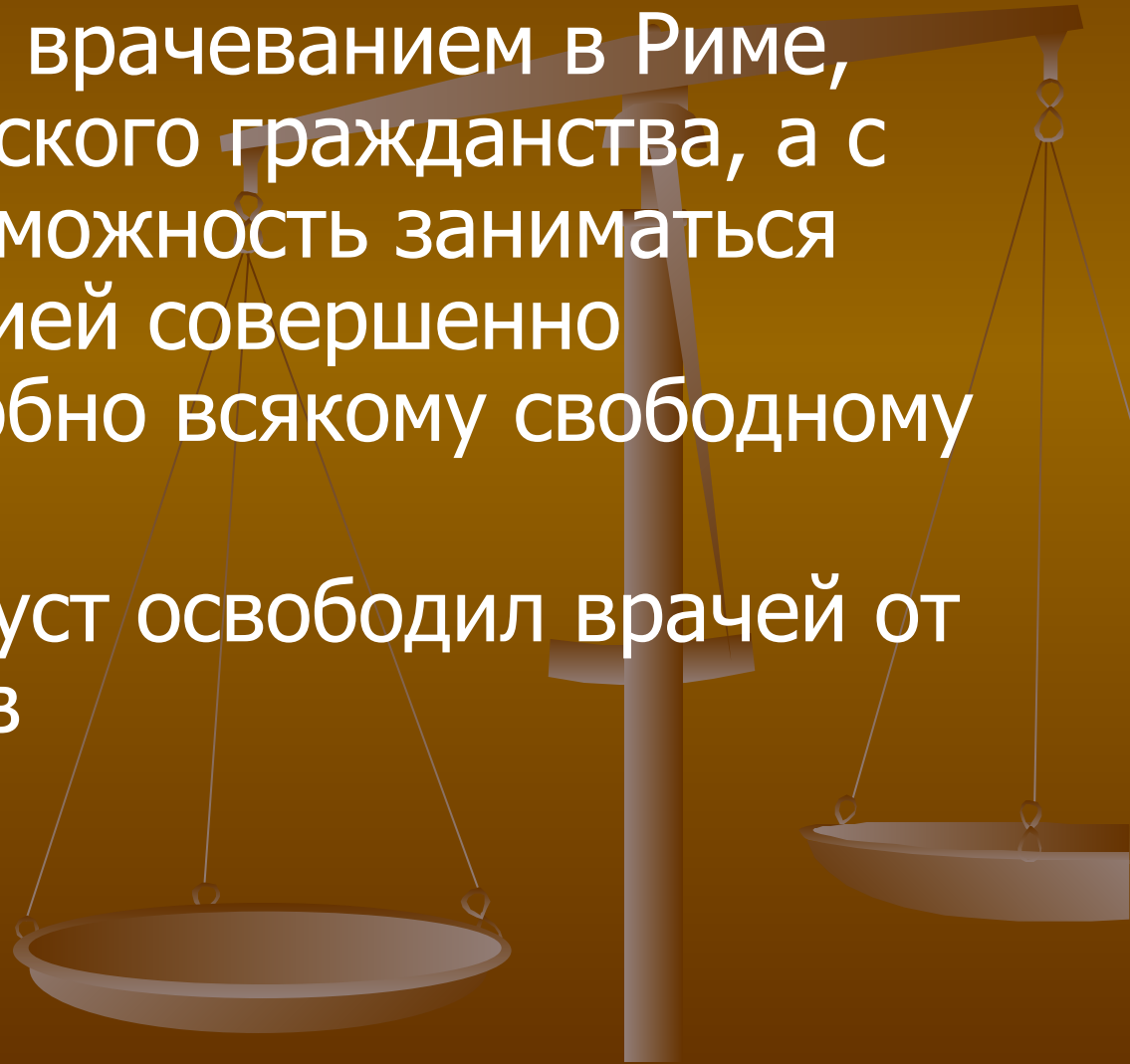
1. Римляне опасались внедрения греческой культуры
2. Непрочное и низкое социальное и правовое положение врачей-чужестранцев в Риме



- Основная масса врачей – рабы освобожденные за удачное лечение
- Появились первые врачебные сословия

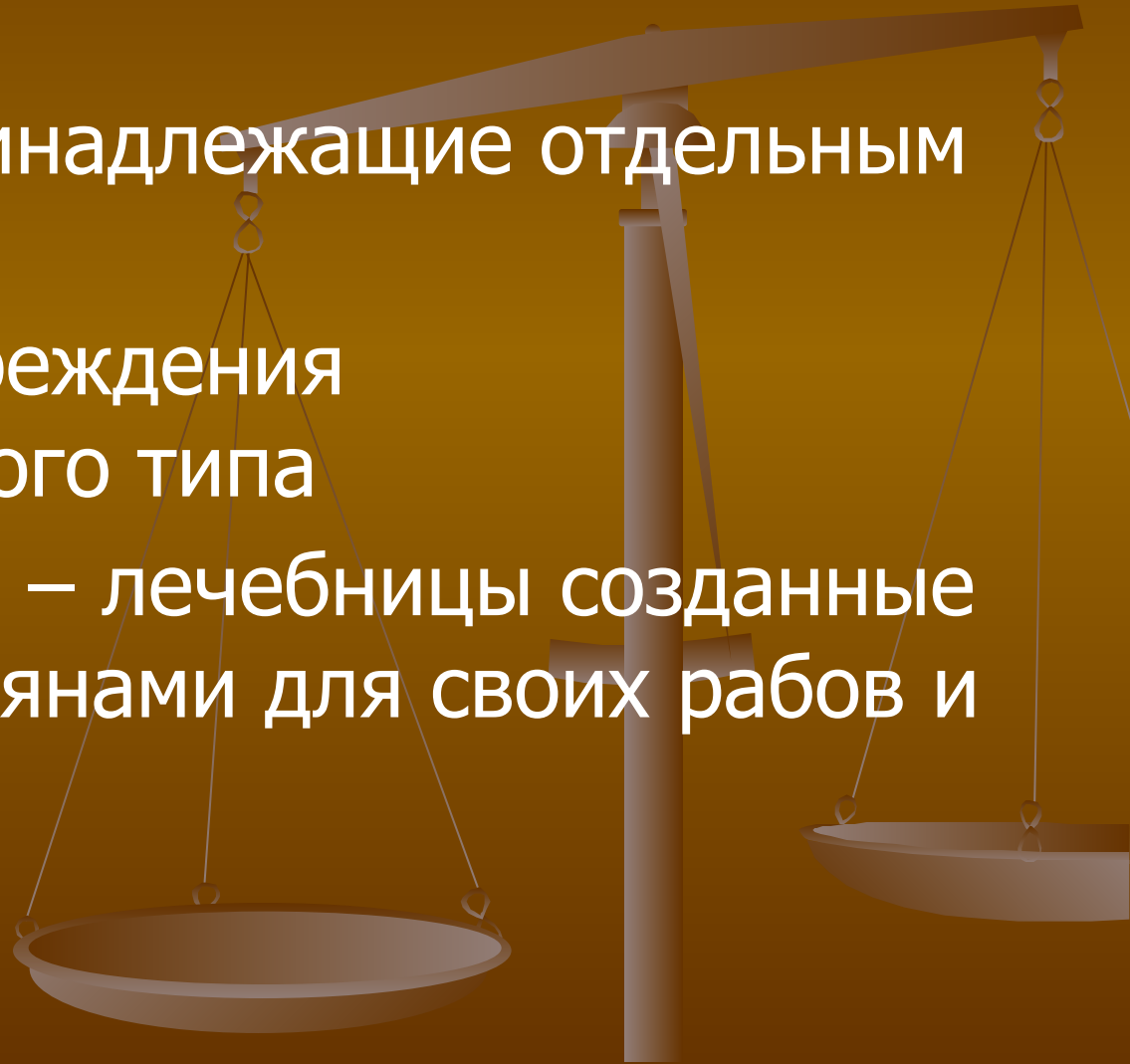


- 46 г. до нашей эры Цезарь издает указ в котором начинается история медицины  
«... всем свободным иностранцам, занимающимся врачеванием в Риме, даю право римского гражданства, а с тем вместе возможность заниматься своей профессией совершенно свободно, подобно всякому свободному римляну ...»
- Император Август освободил врачей от уплаты налогов



# Лечебные учреждения

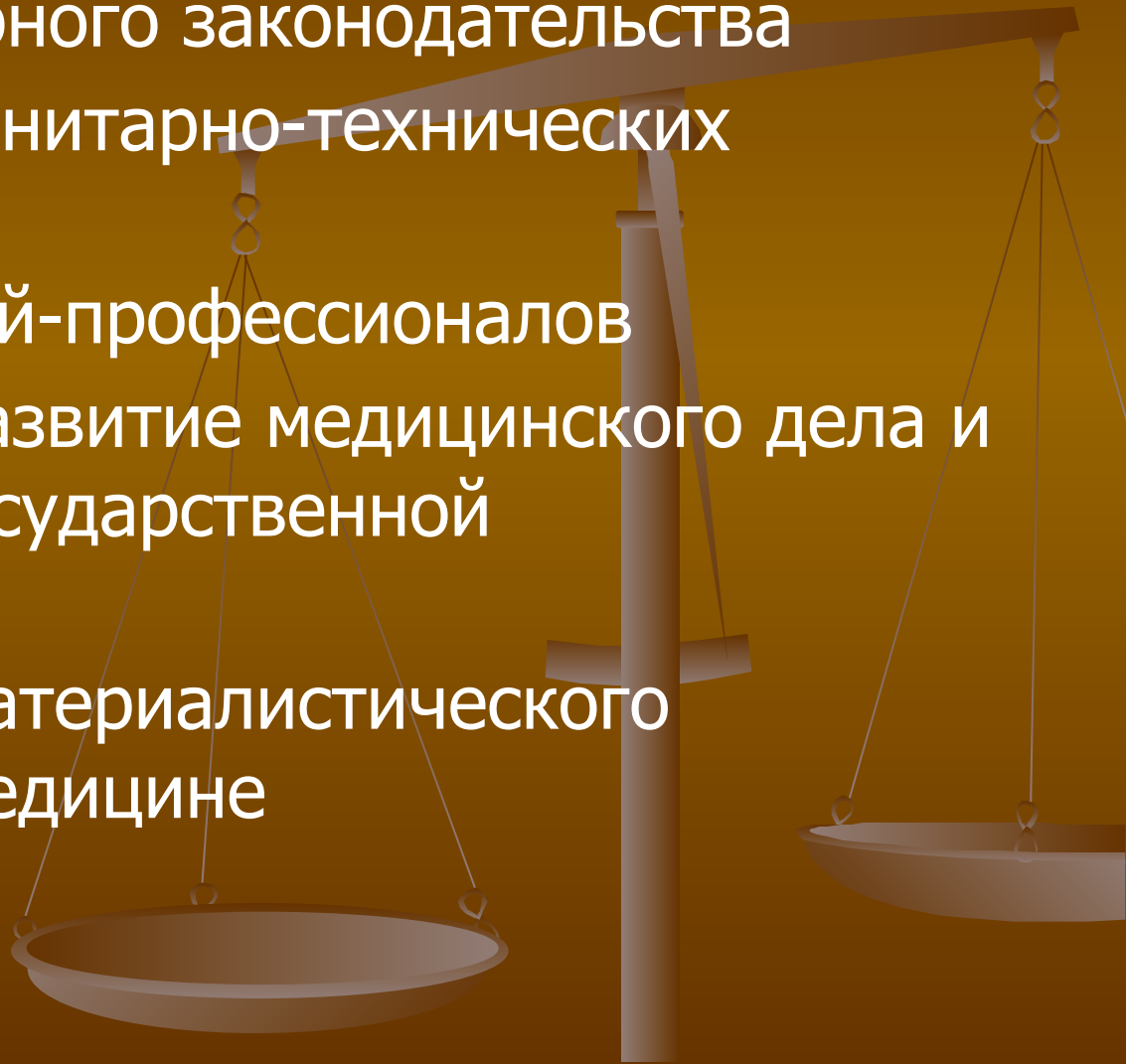
1. Больницы
2. Лечебницы принадлежащие отдельным врачам
3. Асклепии – учреждения образовательного типа
4. Валетудинарии – лечебницы созданные богатыми римлянами для своих рабов и солдат





# Характеристика периода

- Развитие санитарного законодательства
- Строительство санитарно-технических сооружений
- Появление врачей-профессионалов
- Становление и развитие медицинского дела и элементов его государственной регламентации
- Формирование материалистического направления в медицине



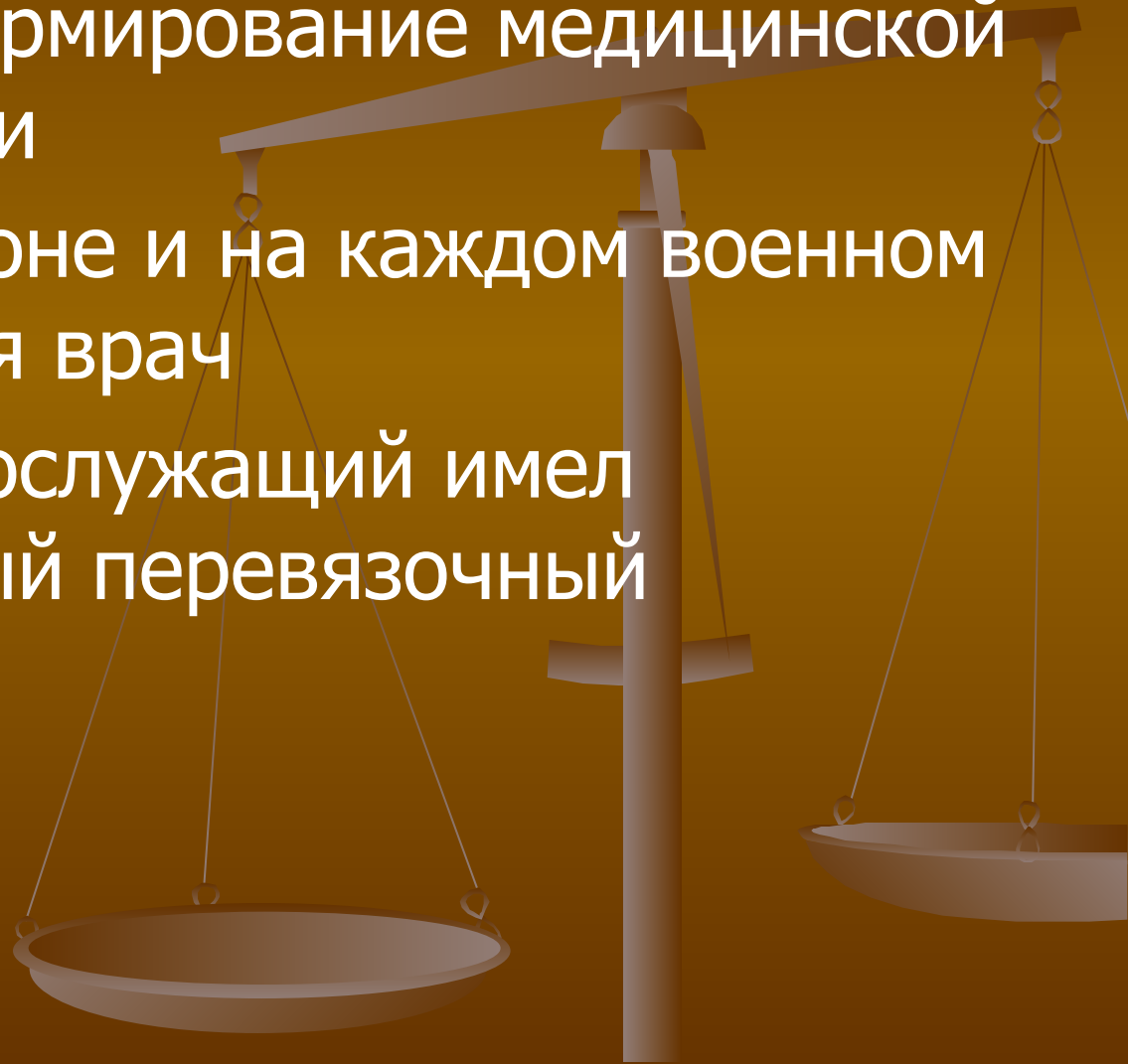


# Период Империи



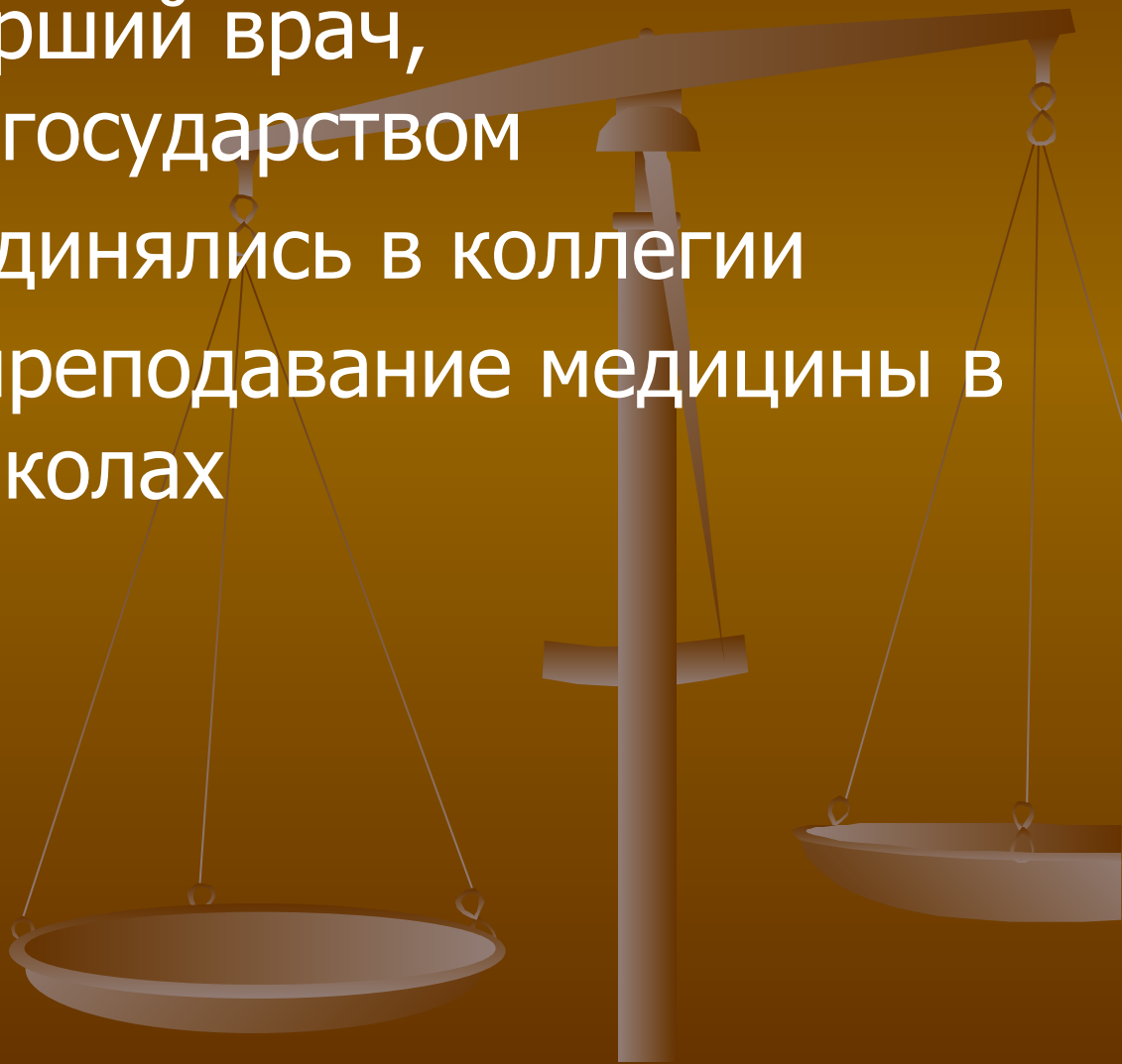
# Становление военной медицины

- 98-117 гг. – формирование медицинской службы в армии
- В каждом легионе и на каждом военном корабле имелся врач
- Каждый военнослужащий имел индивидуальный перевязочный материал



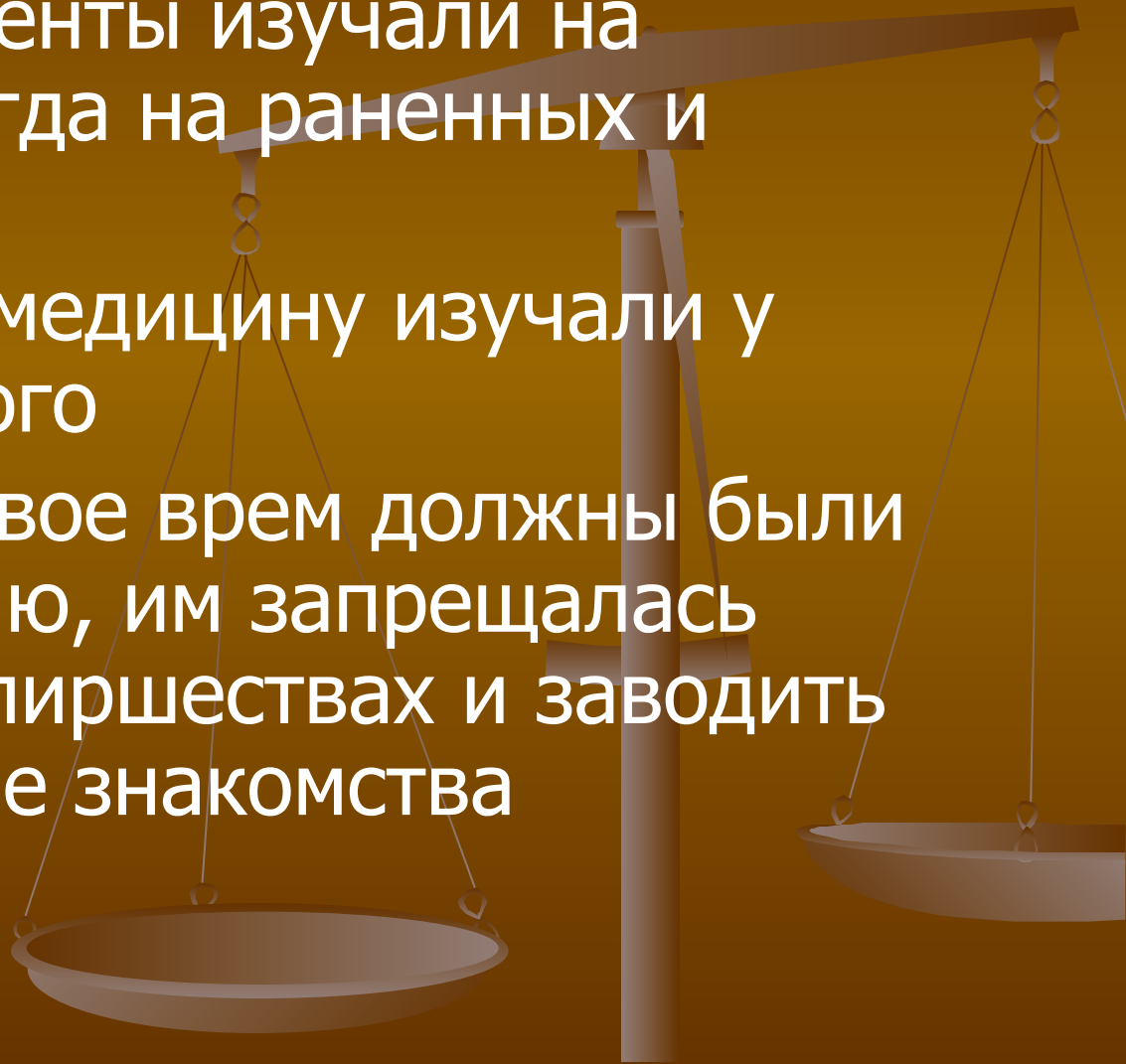
# Развитие медицинского дела

- **Архиатр** – старший врач, оплачиваемый государством
- Архиатры объединялись в коллегии
- Обязанности: преподавание медицины в специальных школах



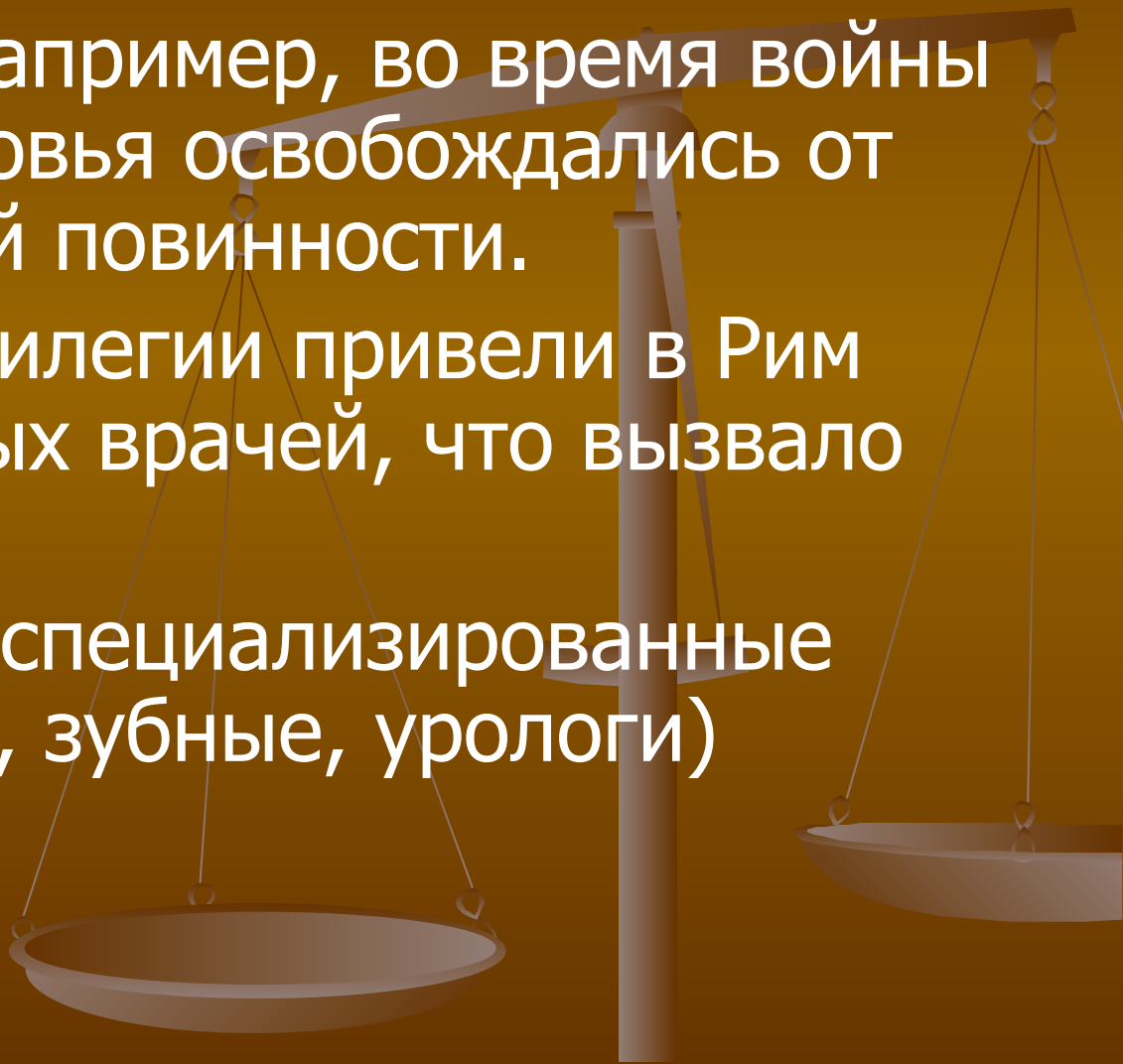
# Медицинское образование

- Анатомию студенты изучали на животных, иногда на раненных и больных
- Практическую медицину изучали у постели больного
- Студенты все свое время должны были отдавать учению, им запрещалась участвовать в пиршествах и заводить подозрительные знакомства

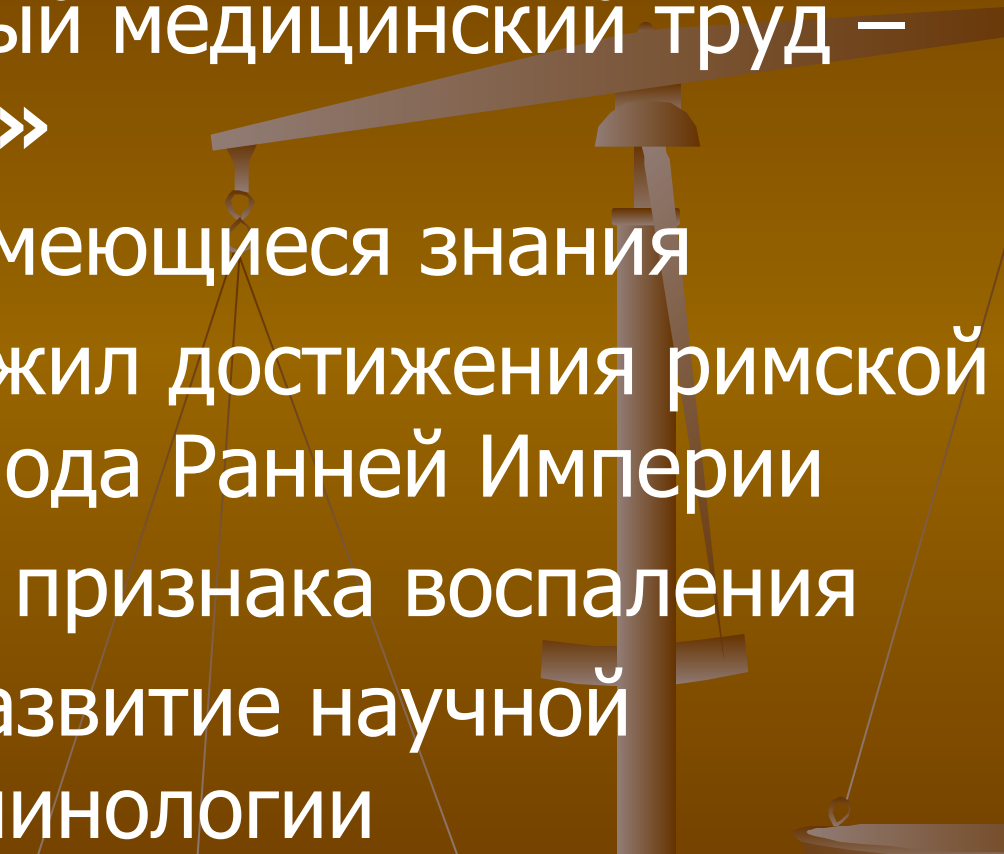


# Положение врачей

- Врачи освободились от тягостных повинностей, например, во время войны врачи и их сыновья освобождались от общей воинской повинности.
- Подобные привилегии привели в Рим много иноземных врачей, что вызвало конкуренцию
- Появились узкоспециализированные врачи (глазные, зубные, урологи)



# Авл Корнелий Цельс (30/25гг. до н.э. – 45/50 н.э.)

- Выпустил первый медицинский труд – «**De medecina**»
  - Обобщил все имеющиеся знания
  - Подробно изложил достижения римской медицины периода Ранней Империи
  - Описал четыре признака воспаления
  - Внес вклад в развитие научной латинской терминологии
- 



# Библиотека Цельса



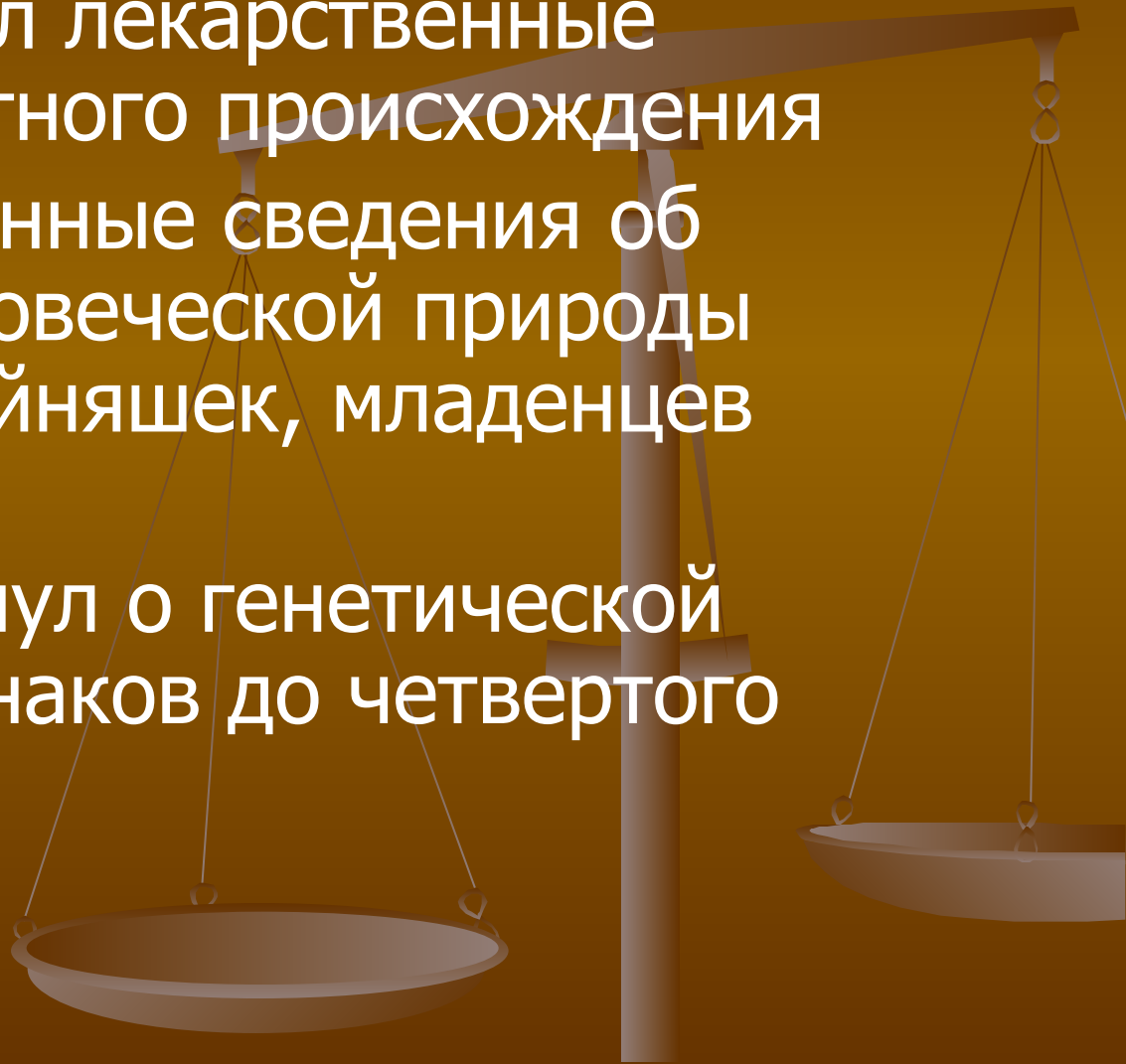


# Библиотека Цельса



# Плиний Старший (24 – 79гг.)

- Впервые описал лекарственные средства животного происхождения
- Изложил собранные сведения об аномалиях человеческой природы (рождение двойняшек, младенцев уродов)
- Первый упомянул о генетической передаче признаков до четвертого поколения



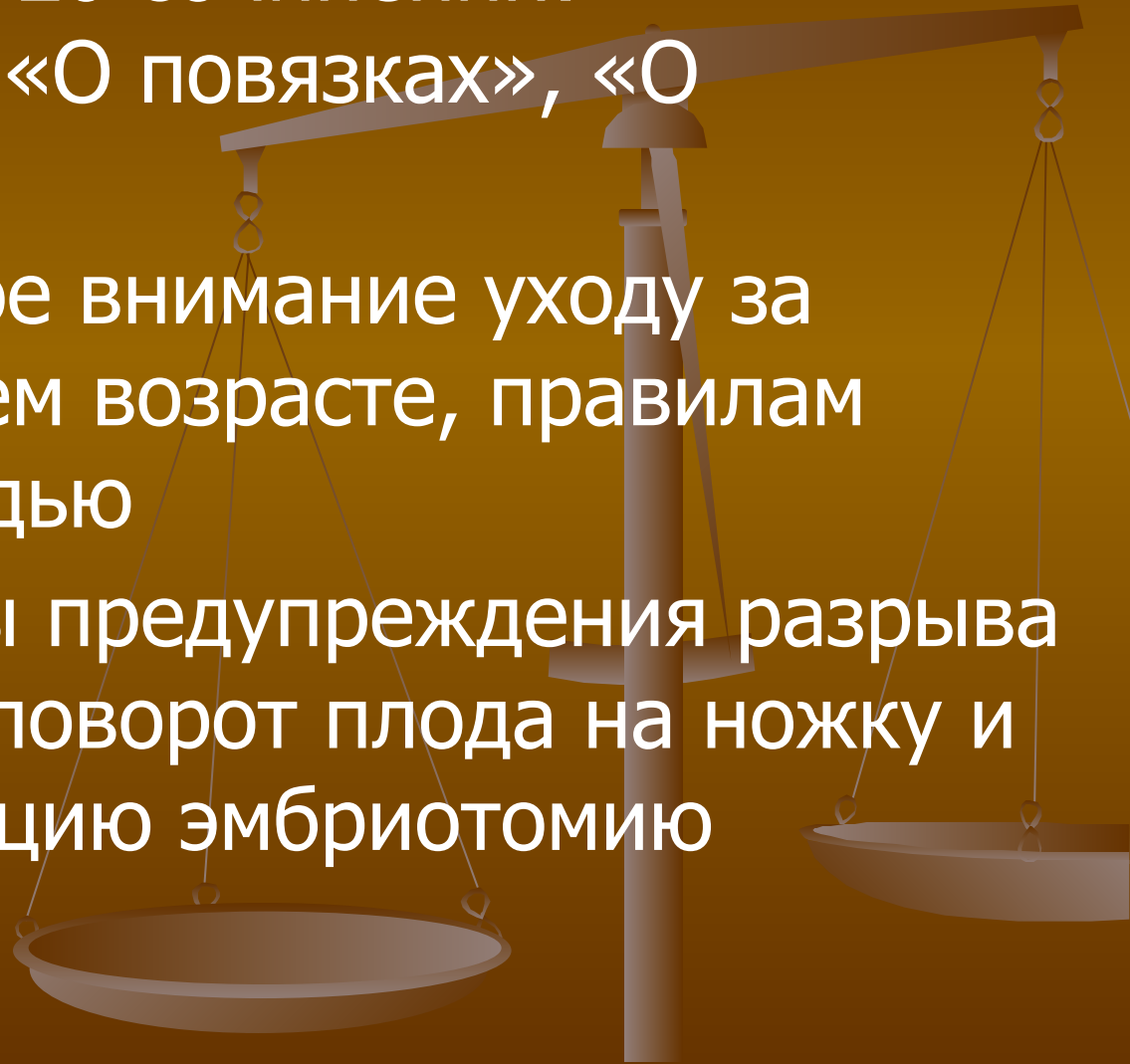
# Диоскорид Педаний

- Описал более 600 лекарственных растений в своем сочинении «О врачебной материи»



# Соран (98 – 138гг.)

- Написал более 20 сочинений: «Гинекологи», «О повязках», «О переломах»
- Уделял большое внимание уходу за детьми в раннем возрасте, правилам кормления грудью
- Описал приемы предупреждения разрыва промежности, поворот плода на ножку и головку, операцию эмбриотомии



# Гален (129 – 204/216 гг.)

- Автор более 434 работ по медицине
- Написал 16 томное сочинение о пульсе
- Проводил исследования в области анатомии и физиологии на животных
- Подробно описал строение всех систем организма – костей, мышц, связок.
- Описал все отделы головного и спинного мозга, 7 пар черепно-мозговых нервов, 58 спинномозговых нервов и нервов внутренних органов

