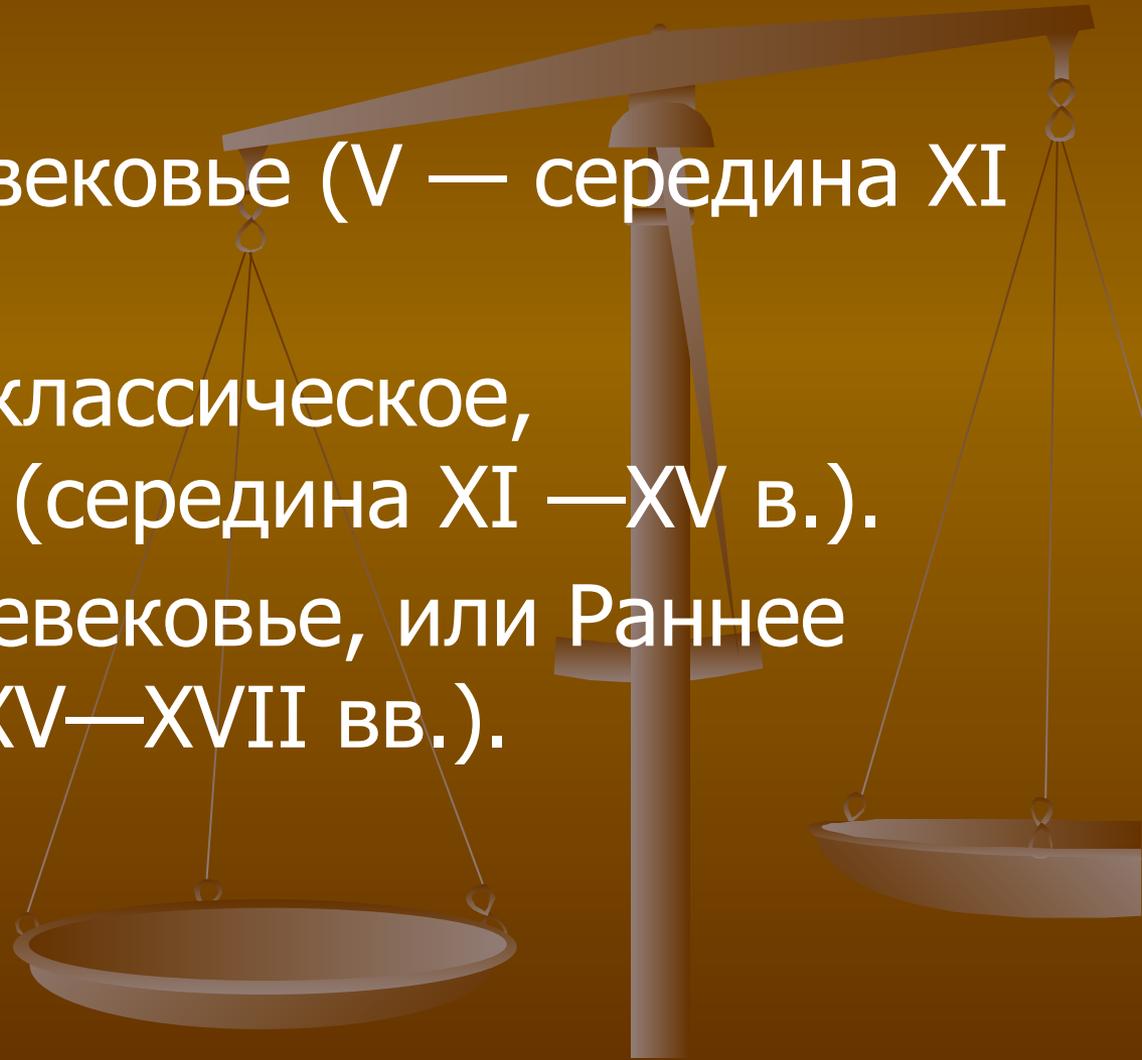


МЕДИЦИНА
В ВИЗАНТИИ
И АРАБСКИХ
ГОСУДАРСТВАХ

В истории средневековой Европы условно различают *три периода.*

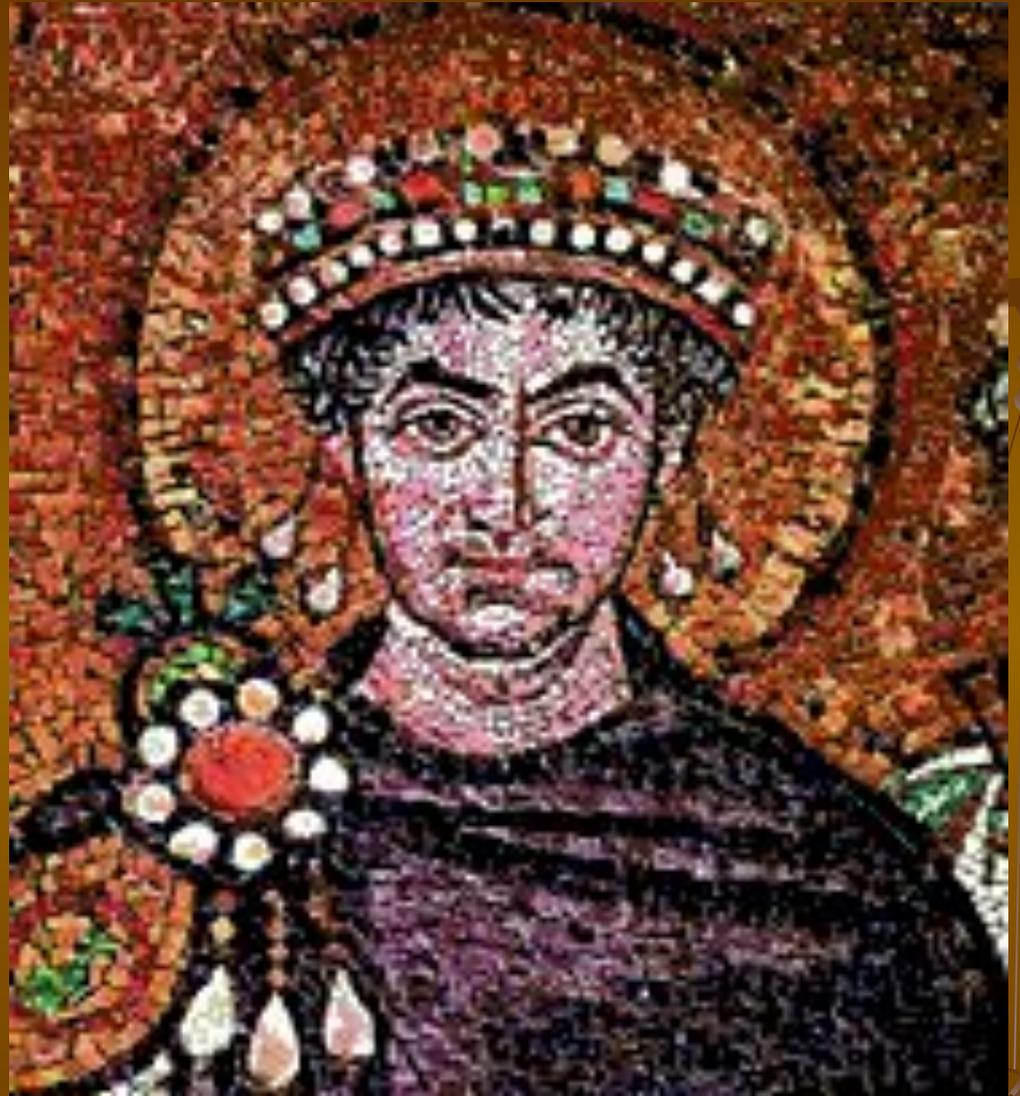
- Раннее средневековье (V — середина XI в.).
- Развитое, или классическое, средневековье (середина XI —XV в.).
- Позднее средневековье, или Раннее Новое время (XV—XVII вв.).





Константин 1 Великий (285-337)





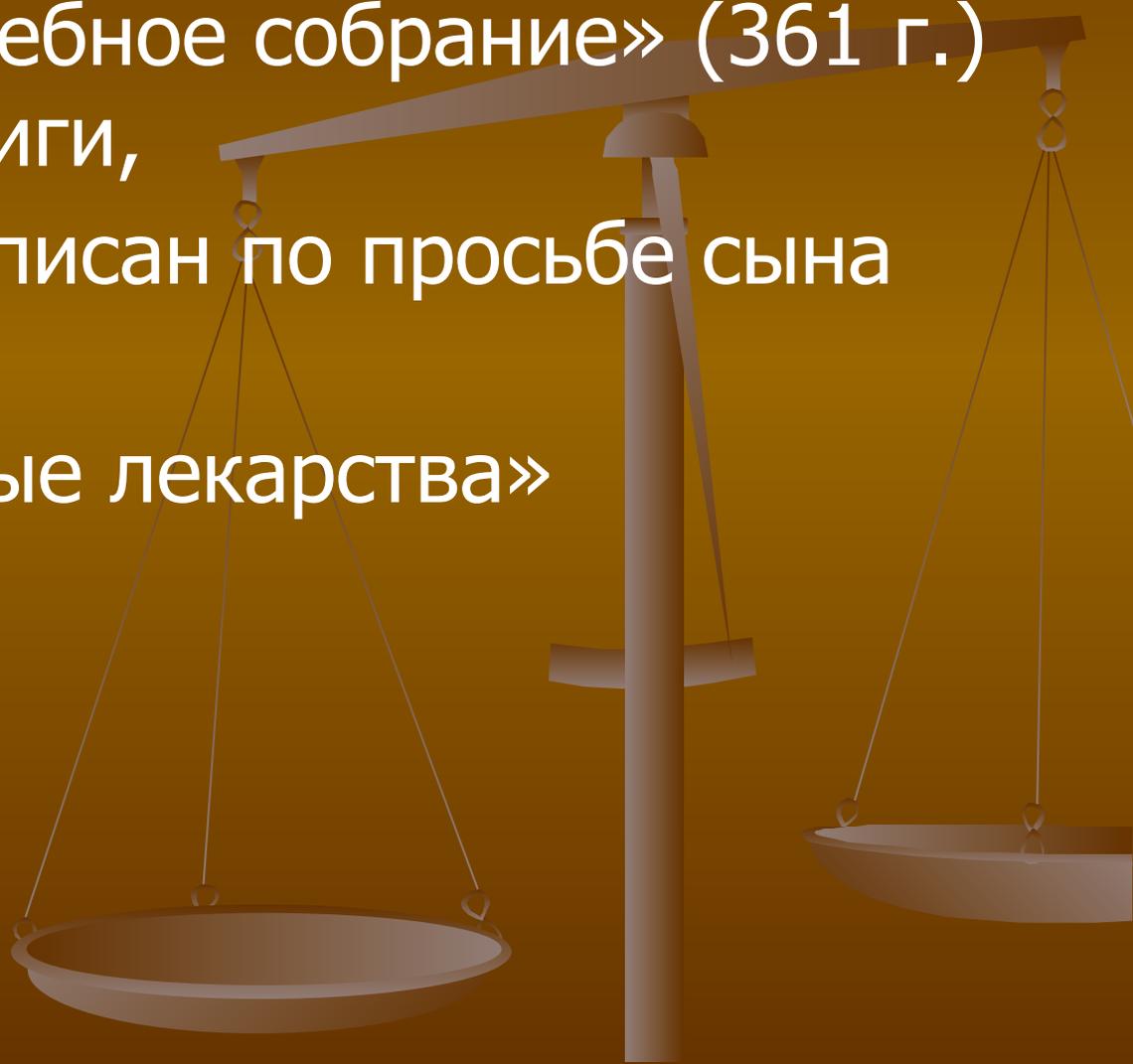
Юстиниан 1 (527-565 гг)



Диоскаринд
«О врачебной
материи»

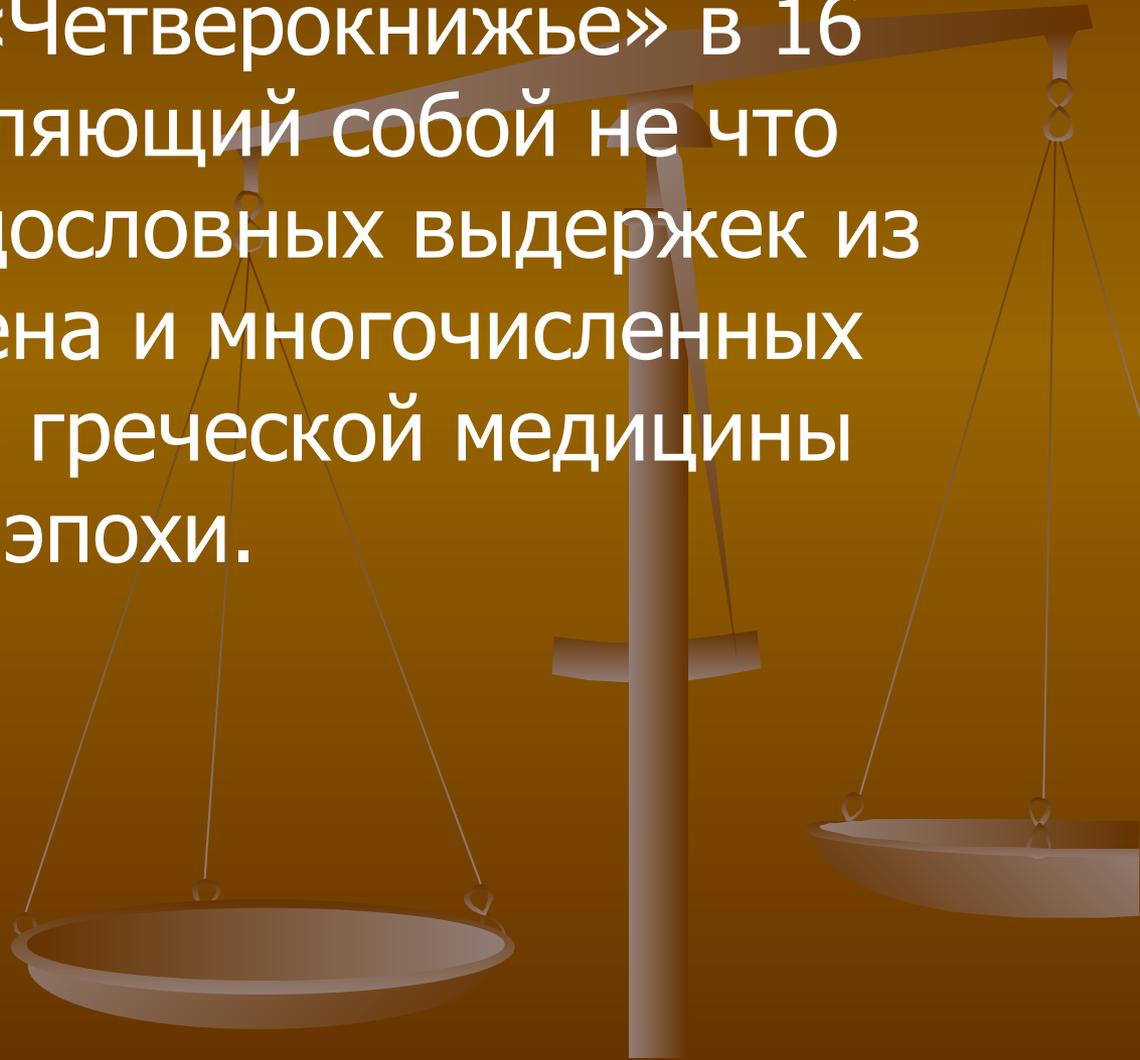
Орибазий (325-403 гг.)

- Его труд «Врачебное собрание» (361 г.) составил 72 книги,
- «Синопсис» написан по просьбе сына Евстафия.
- «Общедоступные лекарства»



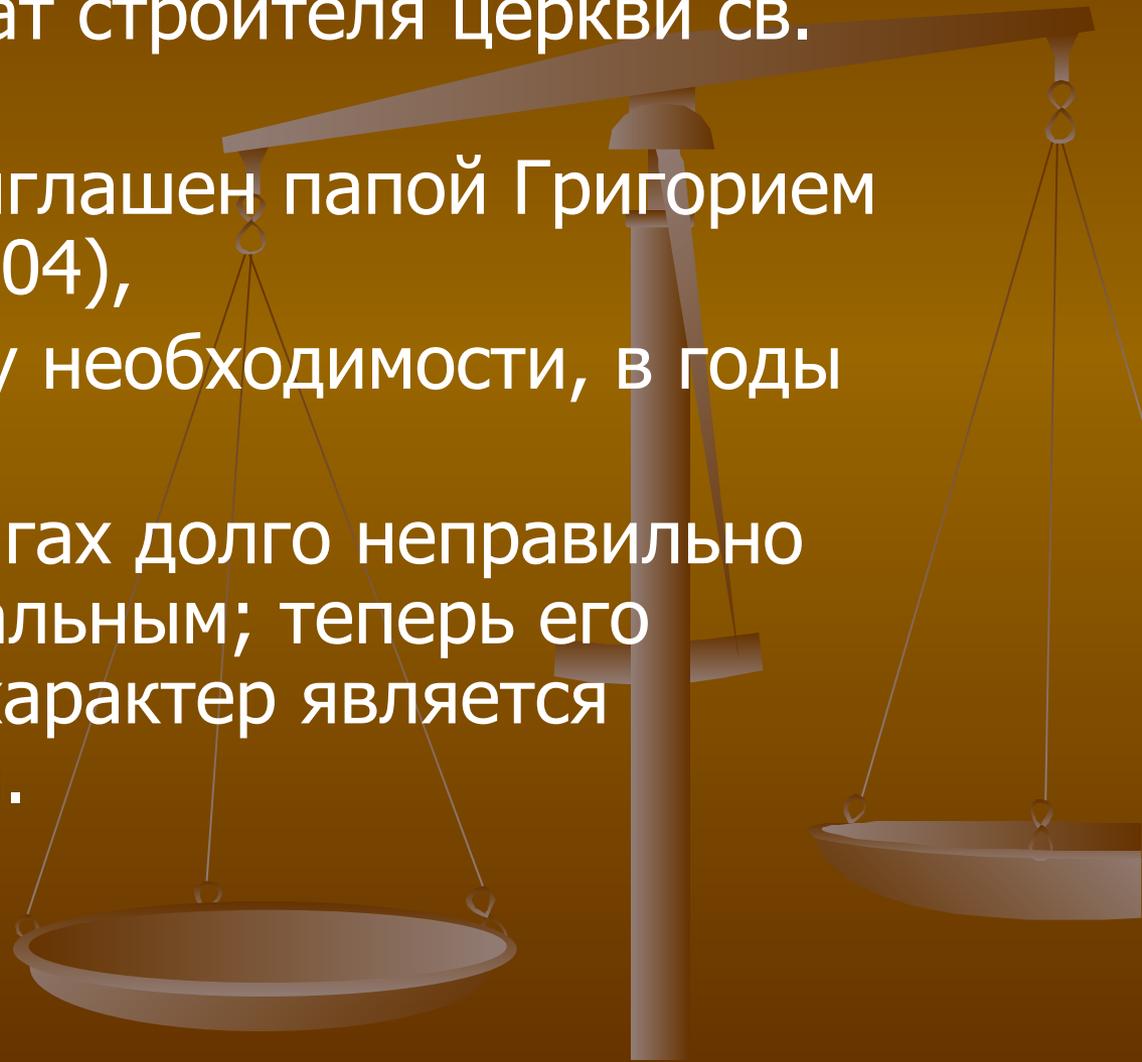
Аэций из Амиды (502-572 гг.)

- Написал труд «Четверокнижье» в 16 книг, представляющий собой не что иное, как ряд дословных выдержек из Орибазия, Галена и многочисленных других авторов греческой медицины более поздней эпохи.



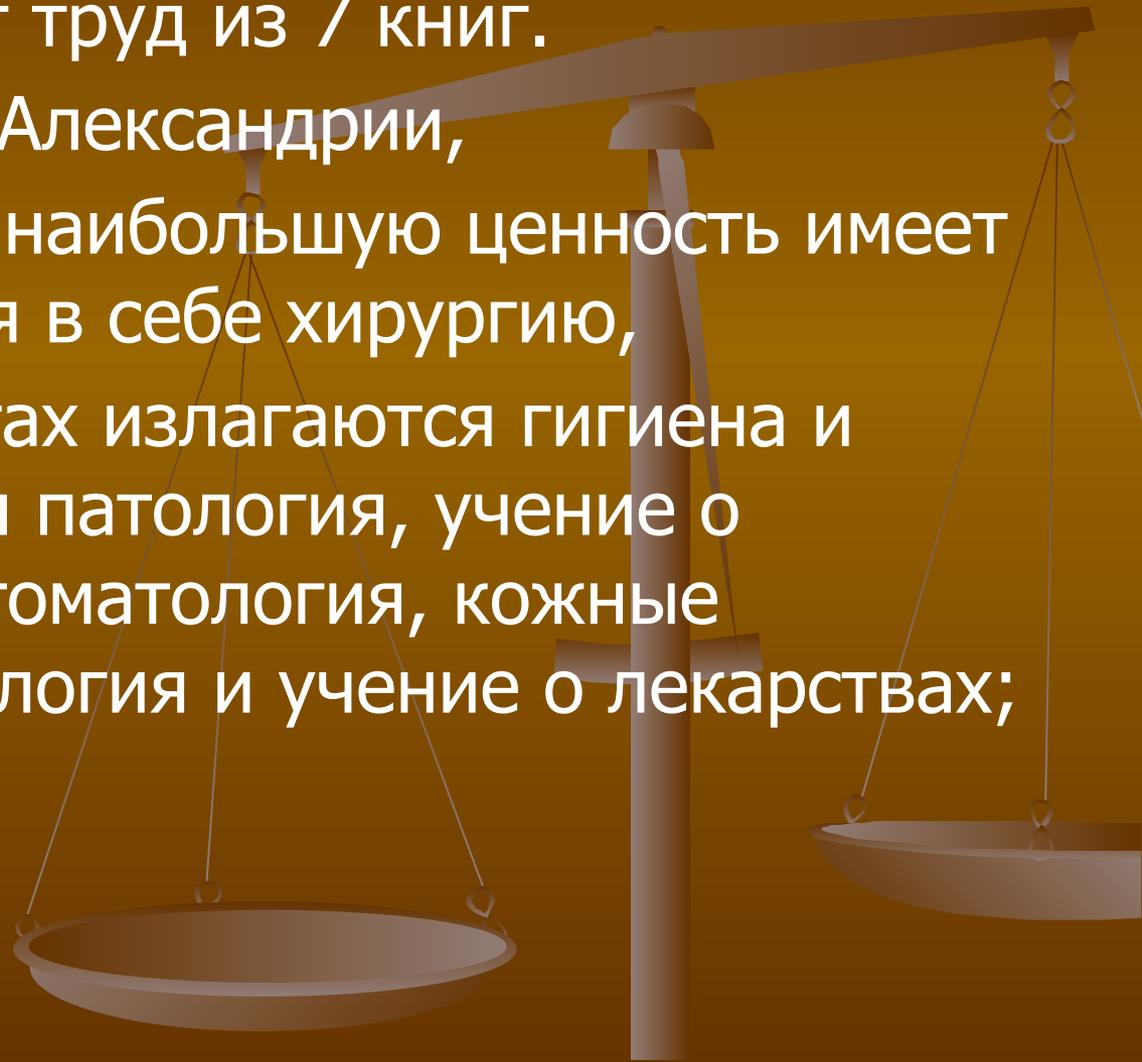
Александр из Тралл (525-605 гг)

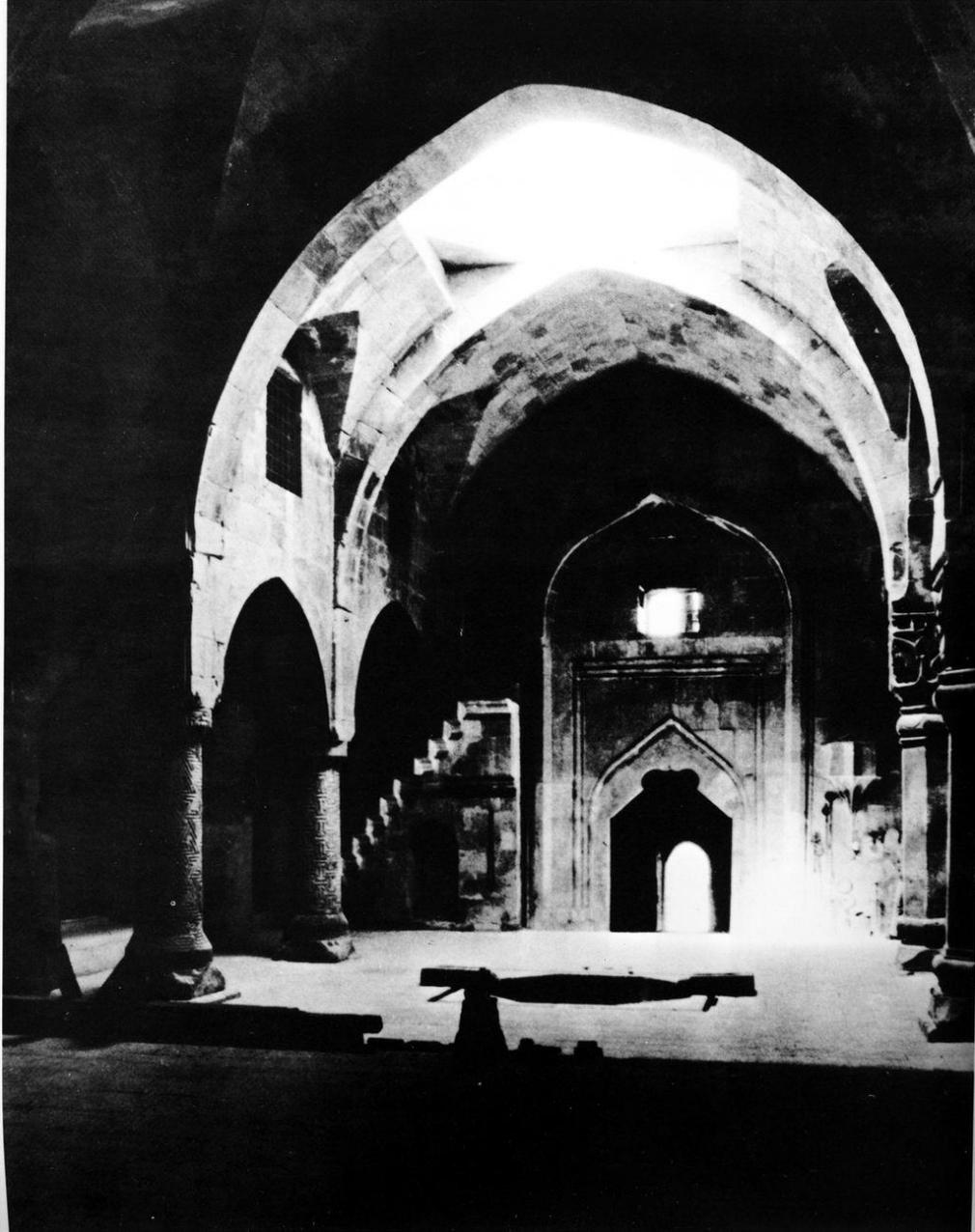
- Сын врача и брат строителя церкви св. Софии,
- в Рим он был приглашен папой Григорием Великим (590— 604),
- приглашен в силу необходимости, в годы чумы.
- Его труд в 12 книгах долго неправильно считался оригинальным; теперь его компилятивный характер является общепризнанным.

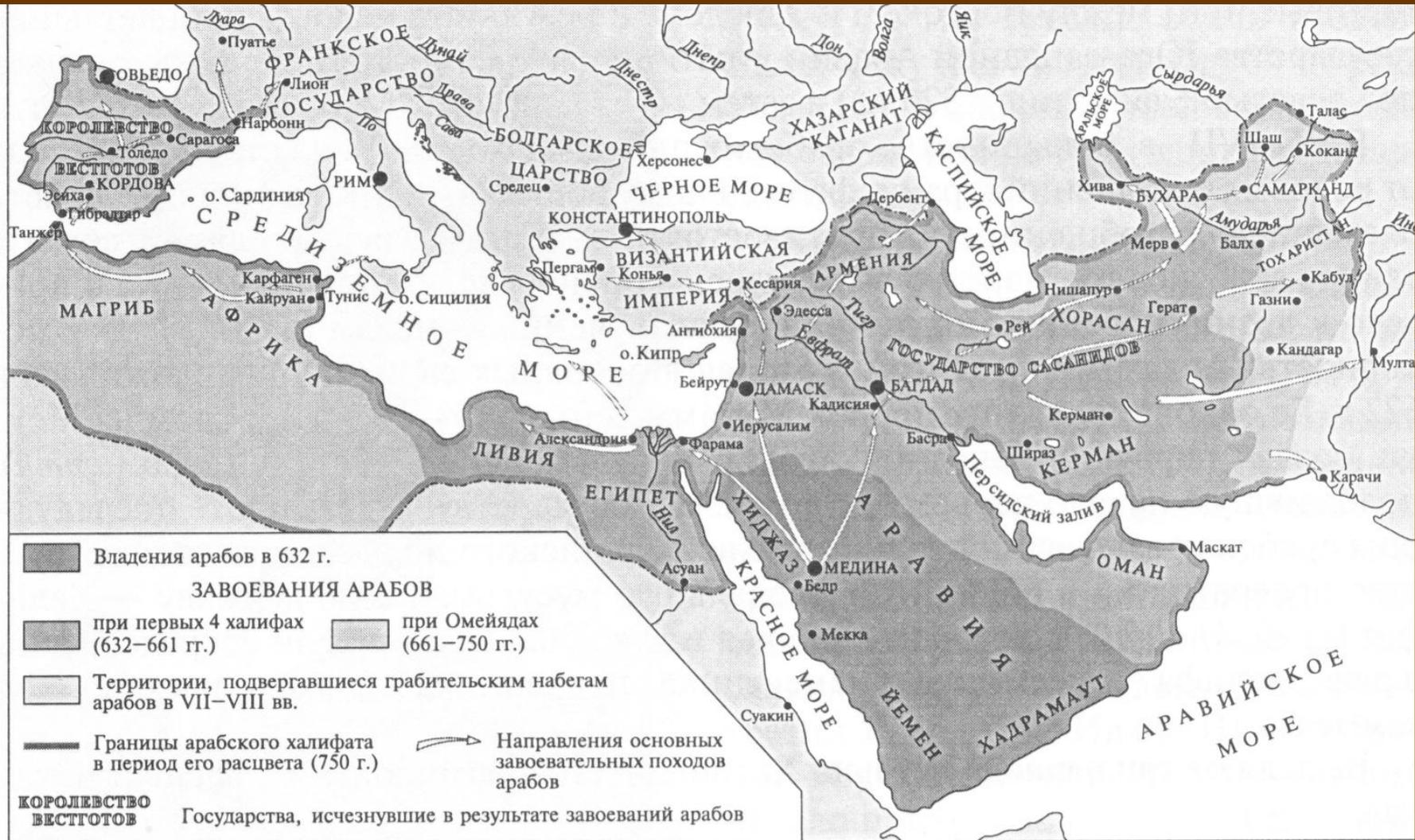


Павел из Эгины (625-690 гг)

- ему принадлежит труд из 7 книг.
- Павел работал в Александрии,
- Из 7 книг Павла наибольшую ценность имеет 6-ая, содержащая в себе хирургию,
- В остальных книгах излагаются гигиена и диететика, общая патология, учение о лихорадке, симптоматология, кожные болезни, токсикология и учение о лекарствах;

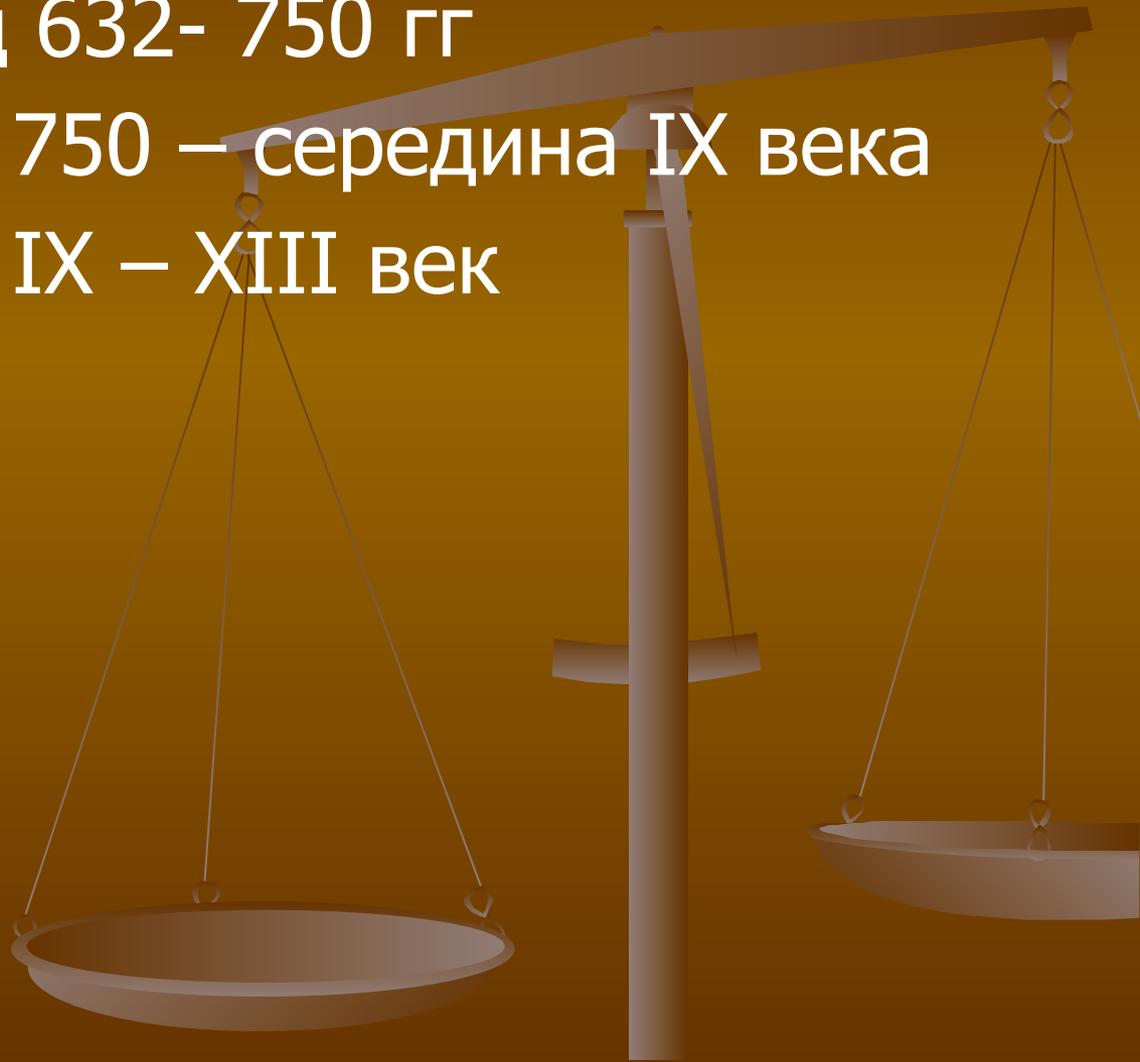






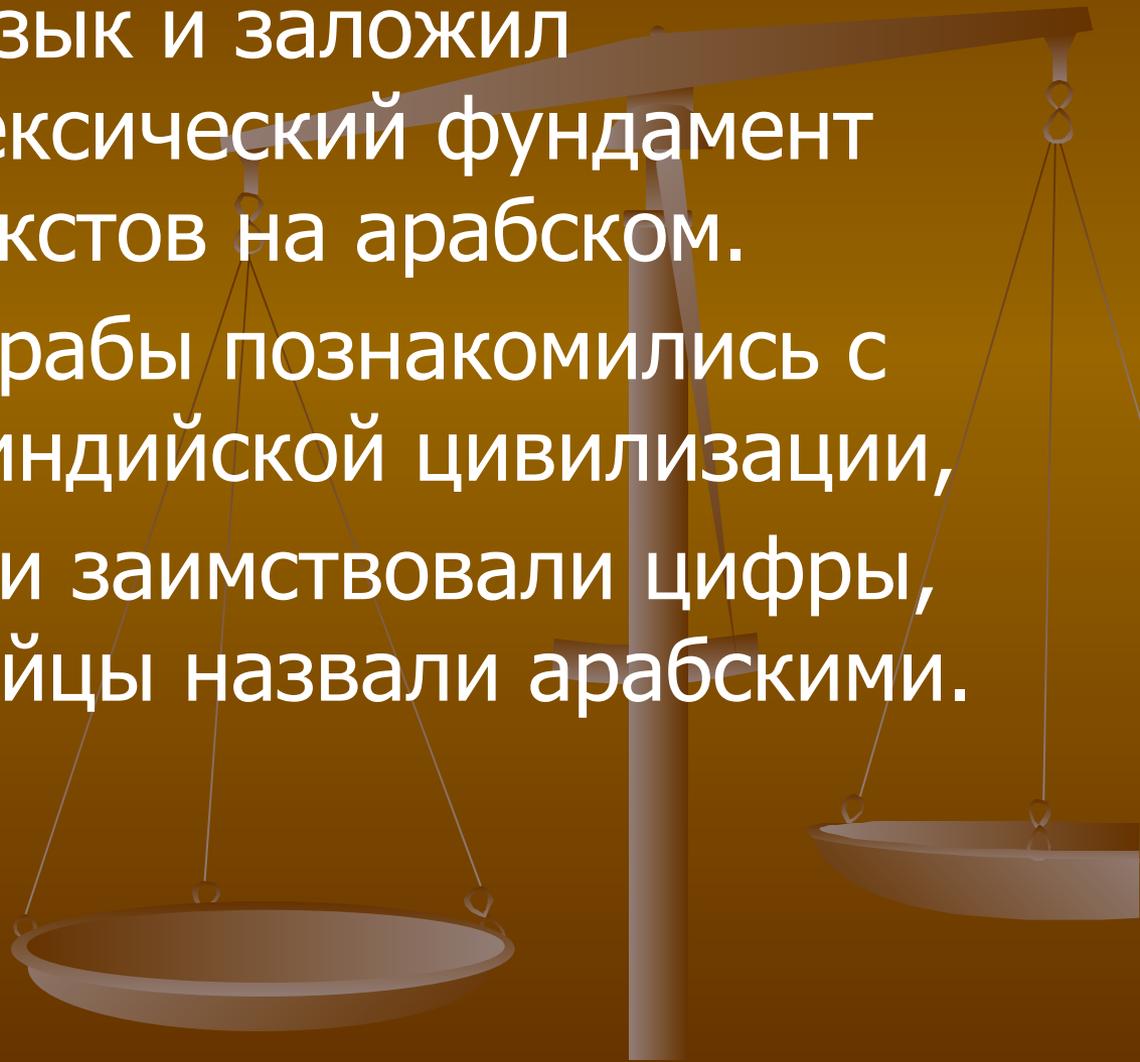
Периоды истории Халифата

- Первый период 632- 750 гг
- Второй период 750 – середина IX века
- Третий период IX – XIII век



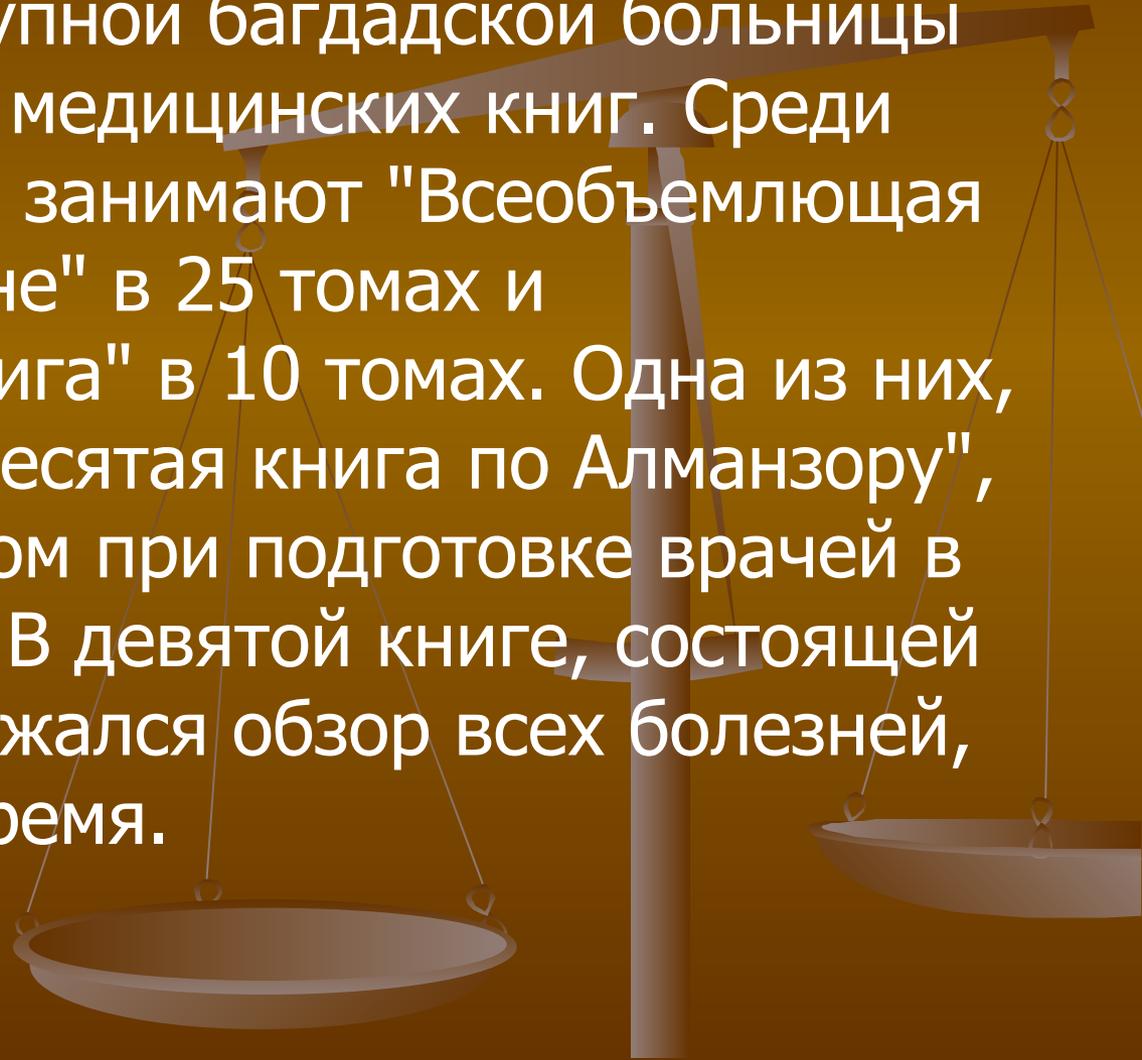
Хунайн ибн Исхак (809 — 873 гг.) из Хиры.

- освоил медицинскую терминологию, ввел ее в арабский язык и заложил драгоценный лексический фундамент медицинских текстов на арабском.
- Через персов арабы познакомились с достижениями индийской цивилизации,
- От индийцев они заимствовали цифры, которые европейцы называли арабскими.



РАЗИ (ар-Рази) (латинизир. Разес, Rhazes) Абу Бакр Мухаммед бен Закария (850-923)

- Главный врач крупной багдадской больницы был автором 226 медицинских книг. Среди них особое место занимают "Всеобъемлющая книга по медицине" в 25 томах и "Медицинская книга" в 10 томах. Одна из них, называвшаяся "Десятая книга по Алманзору", была руководством при подготовке врачей в течение 5 веков. В девятой книге, состоящей из 90 глав, содержался обзор всех болезней, известных в то время.





Абул Касым (936-1013 г.)

- **«Книга медицинских знаний, для тех кому не удастся их составление»** содержит 30 томов, «Трактат о хирургии и инструментах», в котором подробно описаны методы прижигания (56 разделов); хирургическое лечение ран, свищей и переломов, варикозного расширения вен, геморроя и грыж, иссечение опухолей, вскрытие кровеносных сосудов, удаление бородавок и камней, ампутация конечностей, извлечение мертвого плода и обучение повитух (97 разделов); вправление вывихов (35 разделов).

نوع من العمل تارة مشاكلة لزيادة العمل. واقبل. أو العمل كله
 فزاد على نوع الآلة التي تحتاج إليها إما أن تكون مغلقة ربة هوية
 ومعرفة بقانونها الصنعة لأن من مضر الصنعة وشاها ضرورتها
 من الأضرار فغير يستند لنفسه ما يشاكلة من الآلات لكي لا يضر وأن
 مضمونها في آخر من الآلات فعملها مثلثة تحتج عليها
 وفيها تارة نفسها على غير ما يشاكلة تارة إلى

مُورَةٌ مُنْشَارٍ



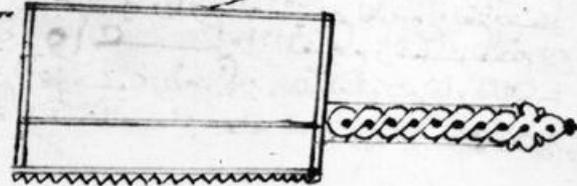
مُورَةٌ مُنْشَارٍ أَحْمَرٌ



مُورَةٌ مُنْشَارٍ صَغِيرٌ



مُورَةٌ مُنْشَارٍ أَحْمَرٌ كَبِيرٌ





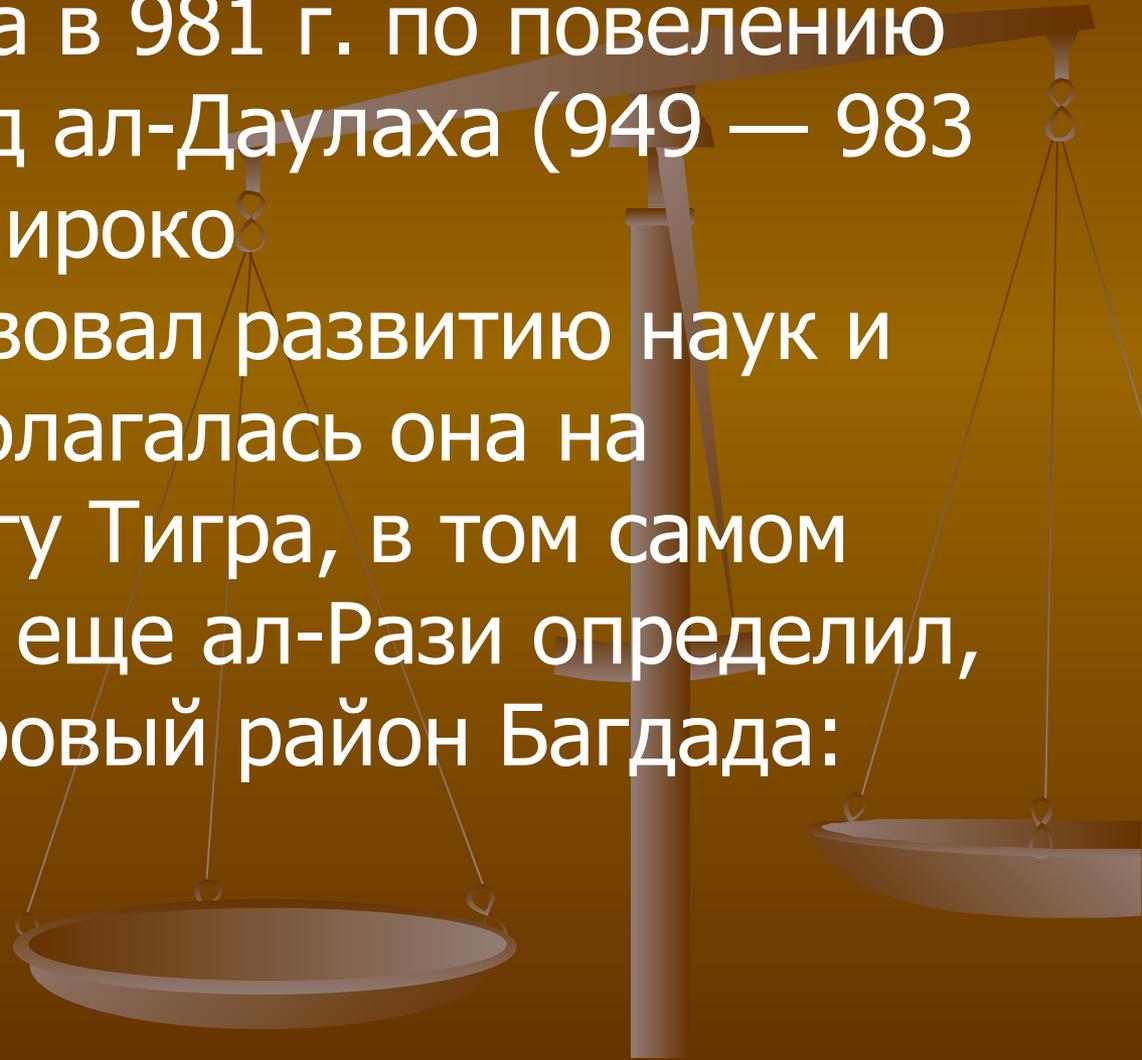


وَأَنَّ طَبِيبَهُ
شَكَرَ لَكَ
ثَوَابَهُ عَلَيْكَ
نَزَدَ

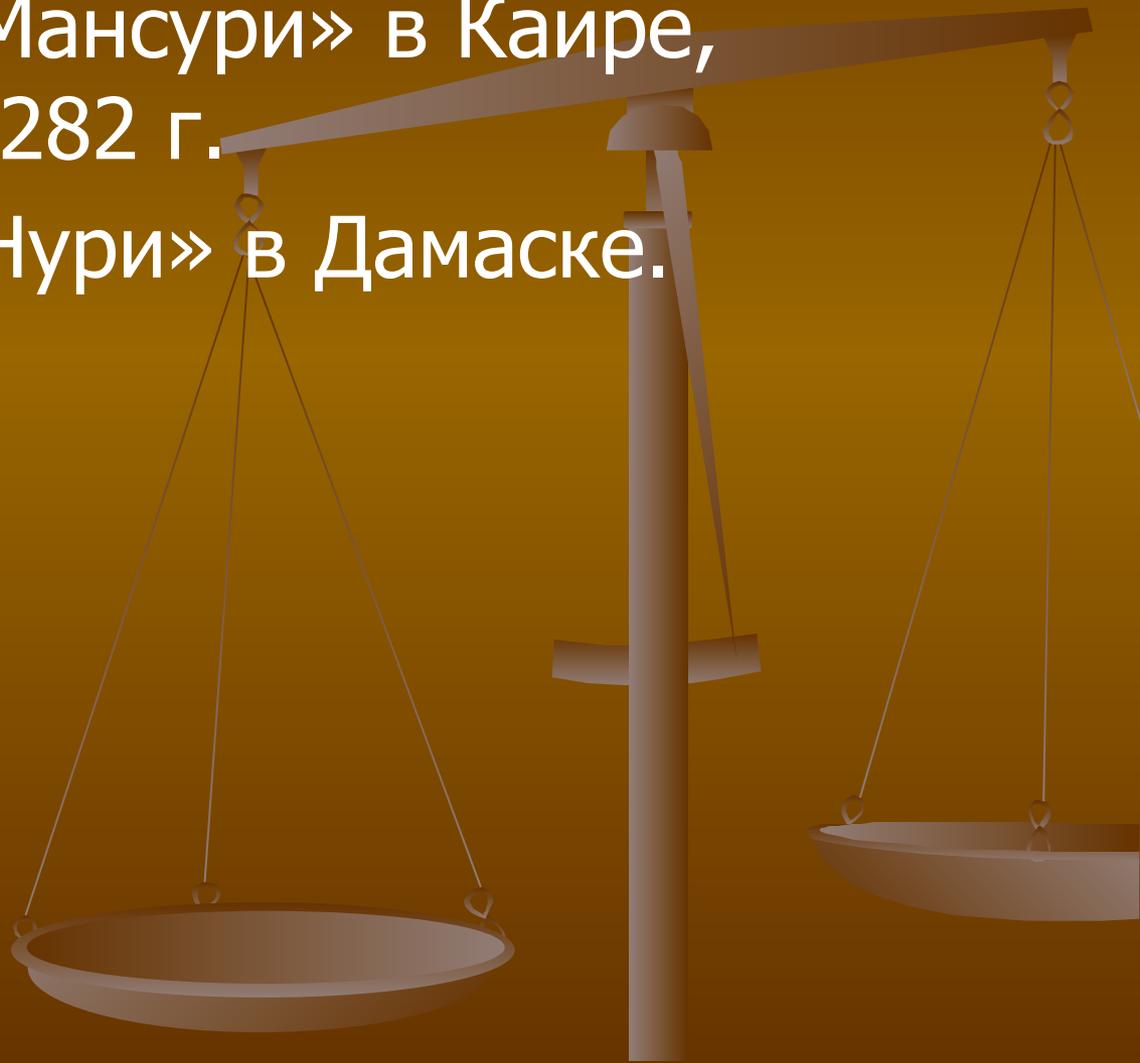


Багдадская больница «ал-Адуди»

- была построена в 981 г. по повелению правителя Адуд ал-Даулаха (949 — 983 гг.), который широко покровительствовал развитию наук и искусств. Располагалась она на западном берегу Тигра, в том самом месте, которое еще ал-Рази определил, как самый здоровый район Багдада:



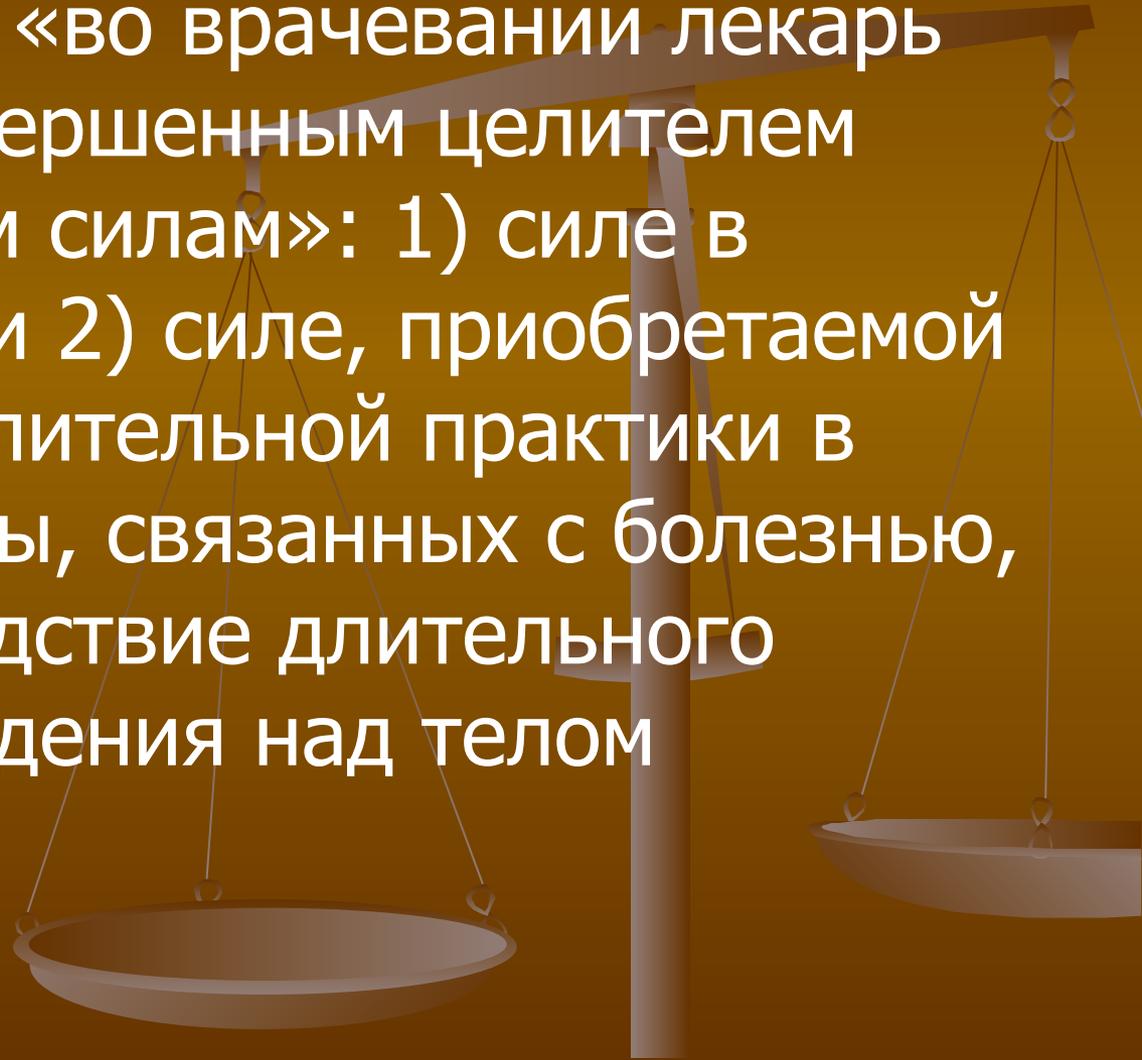
- больница «ал-Мансури» в Каире, основанная в 1282 г.
- больница «ал-Нури» в Дамаске.





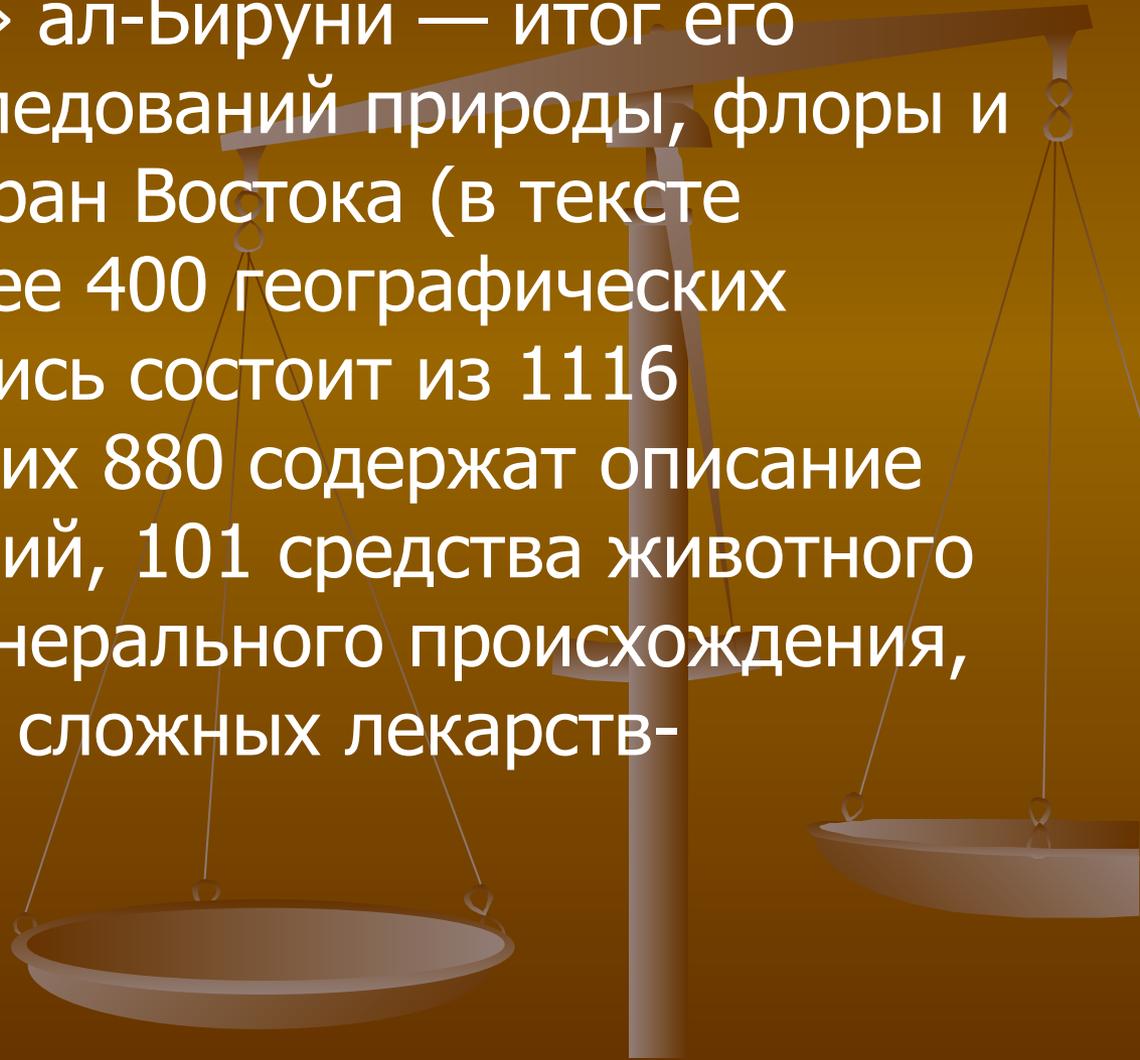
Ал-Фараби (Абу Наср Мухаммед ибн Узлуг ибн Тархан ал-Фараби, 873 — 950 гг.)

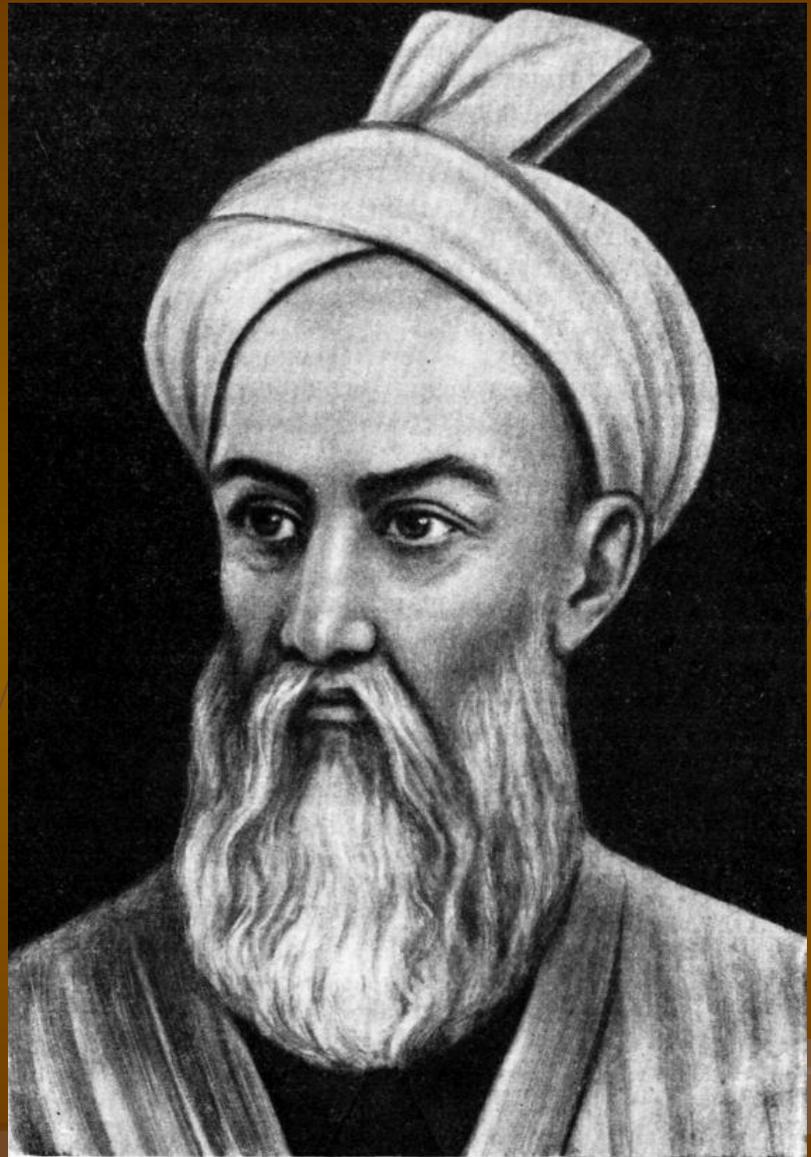
- Он считал, что «во врачевании лекарь становится совершенным целителем благодаря двум силам»: 1) силе в общей теории и 2) силе, приобретаемой в результате длительной практики в делах медицины, связанных с болезнью, и навыку, вследствие длительного опыта и наблюдения над телом человека



Ал-Бируни (Абу Рейхан Мухаммед ибн Ахмед ал-Бируни, 973—1050 гг.)

- «Фармакогнозия» ал-Бируни — итог его многолетних исследований природы, флоры и фауны разных стран Востока (в тексте упоминается более 400 географических названий). Рукопись состоит из 1116 параграфов; из них 880 содержат описание 750 видов растений, 101 средства животного и 107 средств минерального происхождения, а также около 30 сложных лекарств-противоядий





Абу Али Ибн-Сина
980—1037.

Абу Али ал Госа ибн
Абдаллах ибн ал Госан ибн
Али Ас- Саин Ар-Раис
ибн Сина (980-1037)
Авиценна

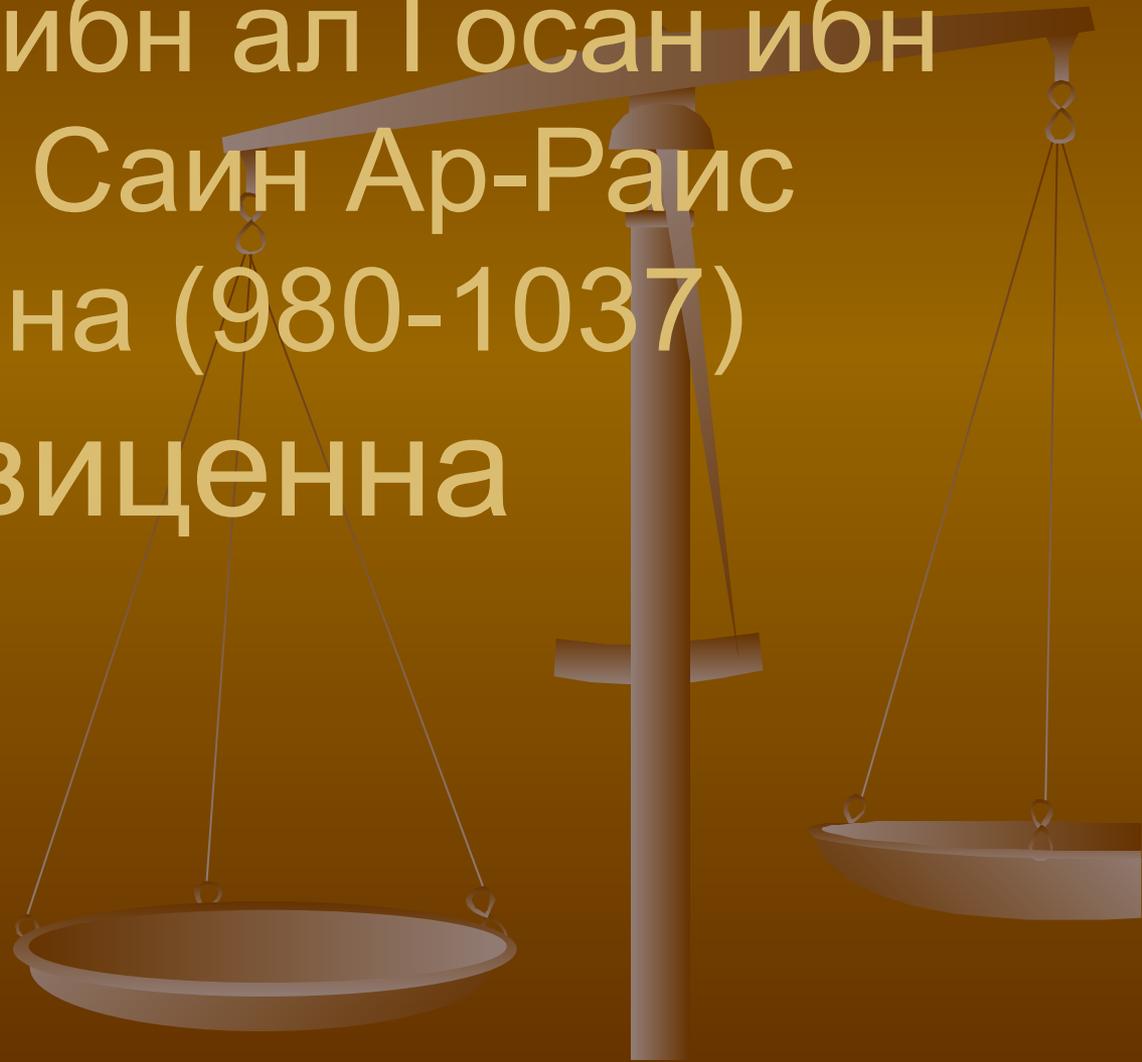
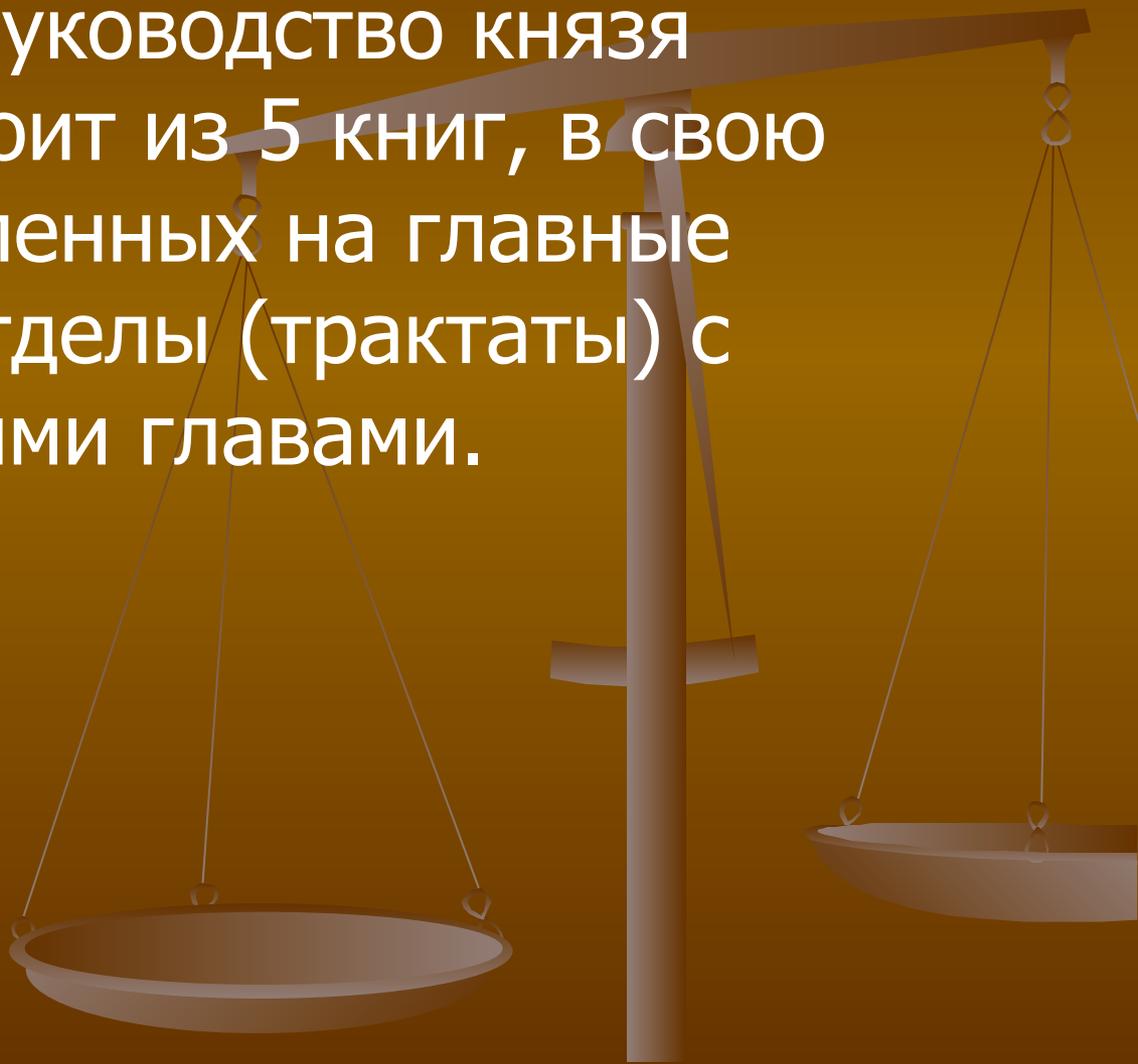




Рис. 113. Карта скитаний Ибн Сины. По В. Н. Терновскому

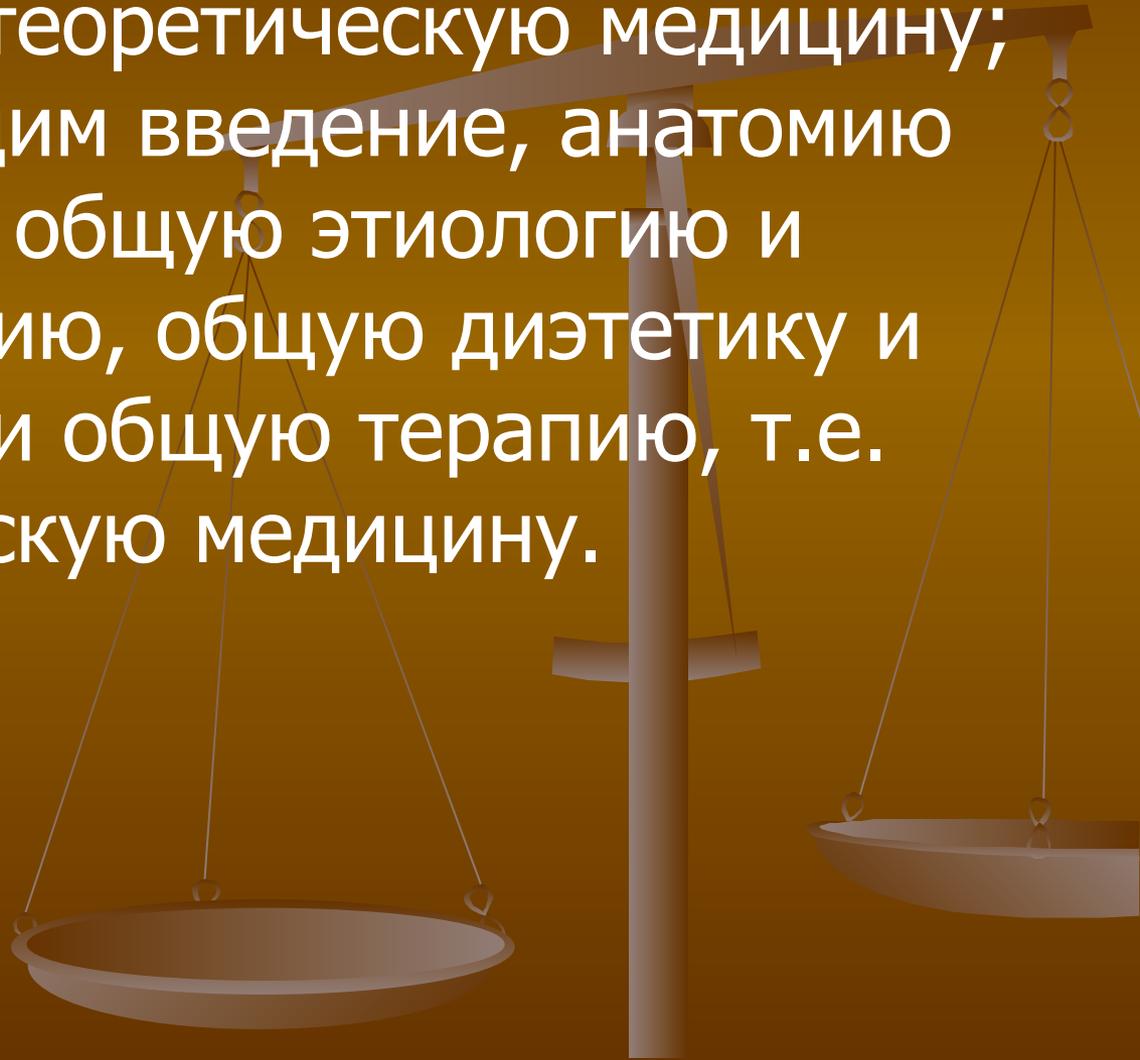
«Канон врачебного искусства»

- Это большое руководство князя Авиценны состоит из 5 книг, в свою очередь разделенных на главные отделы и подотделы (трактаты) с многочисленными главами.



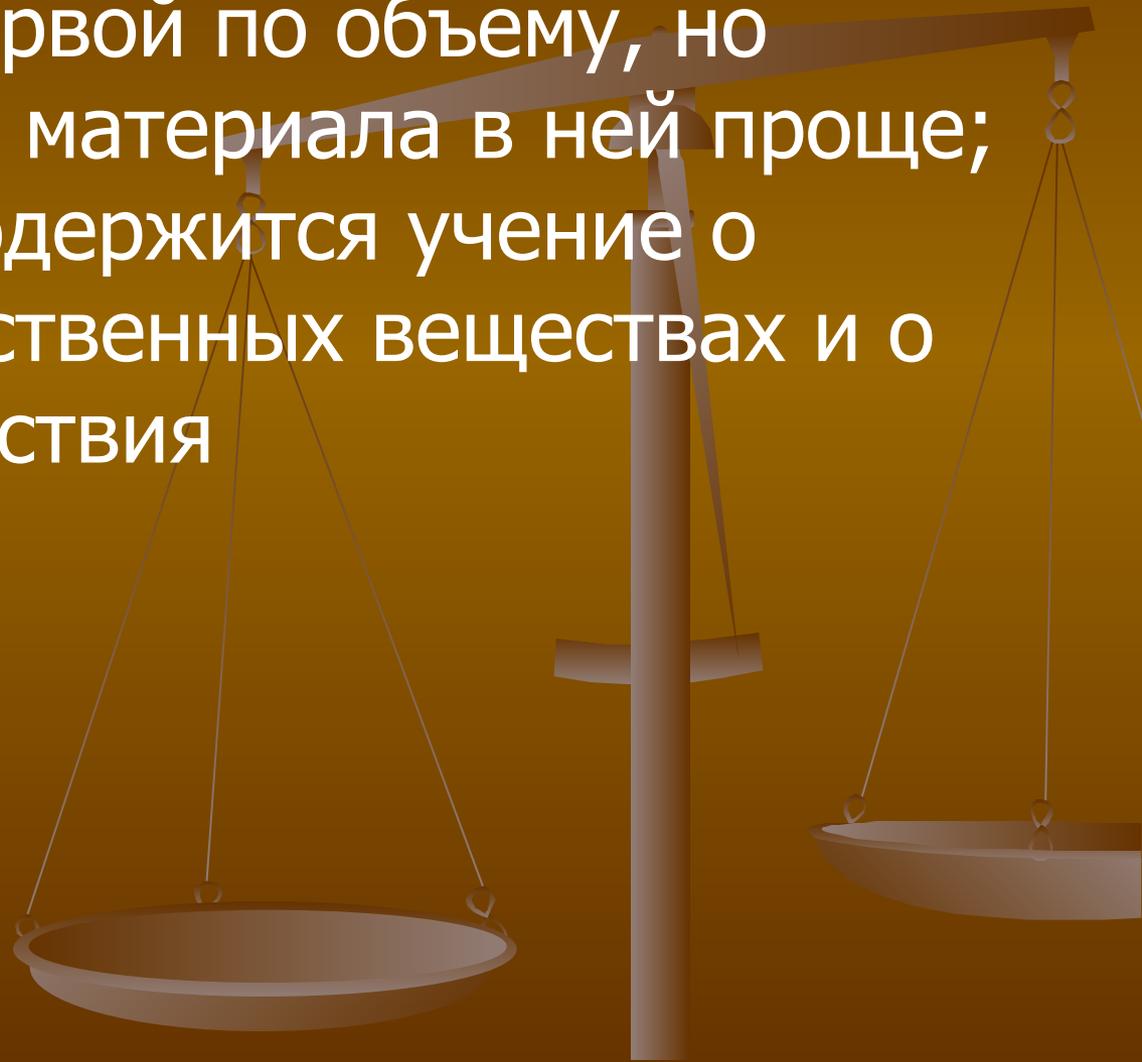
Первая книга

- содержит всю теоретическую медицину; в ней мы находим введение, анатомию и физиологию, общую этиологию и симптоматиологию, общую диететику и профилактику и общую терапию, т.е. всю теоретическую медицину.



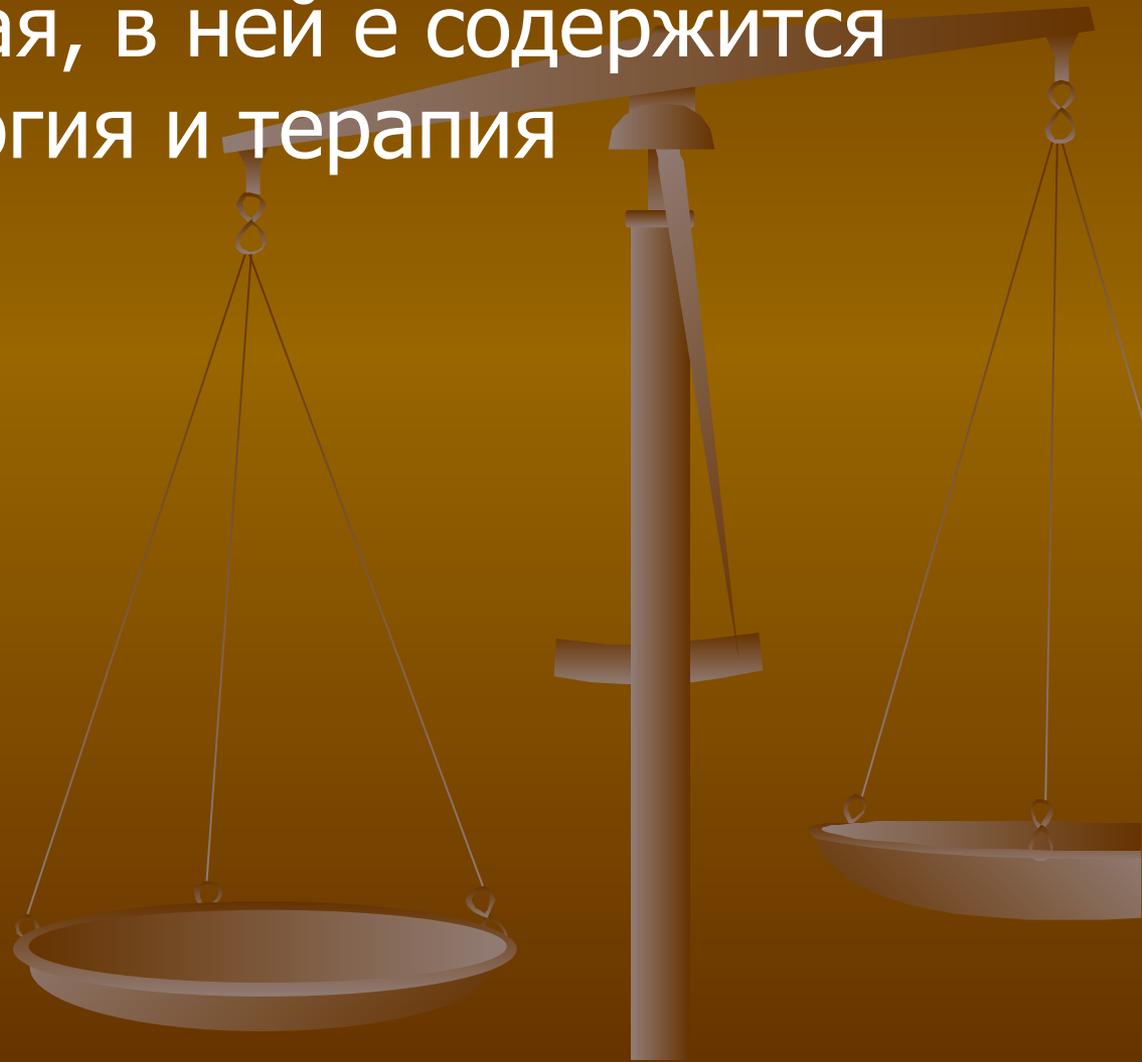
Вторая книга

- одинакова с первой по объему, но распределение материала в ней проще; в этой книге содержится учение о простых лекарственных веществах и о способе их действия



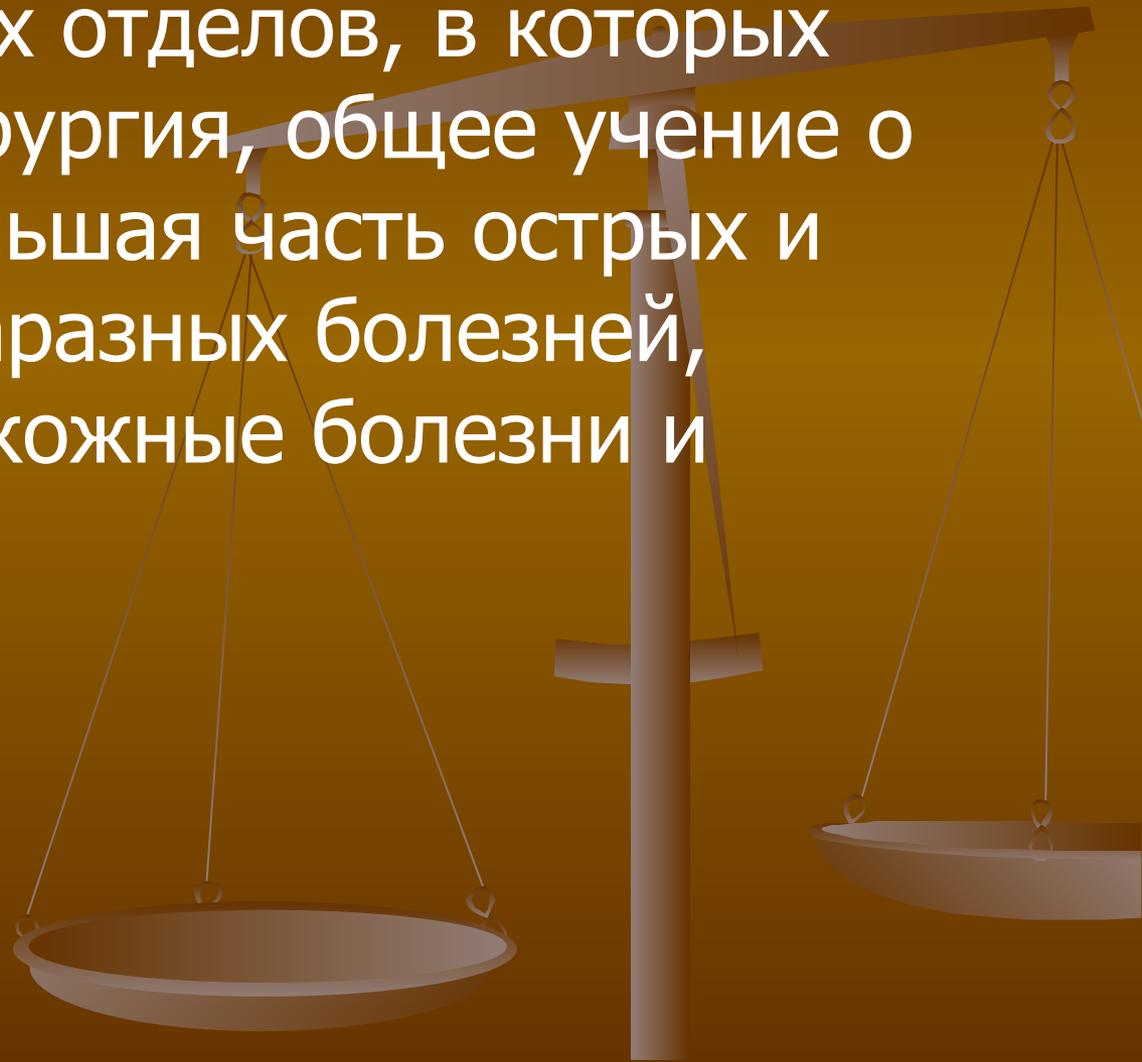
третья книга

- Самая обширная, в ней содержится частная патология и терапия



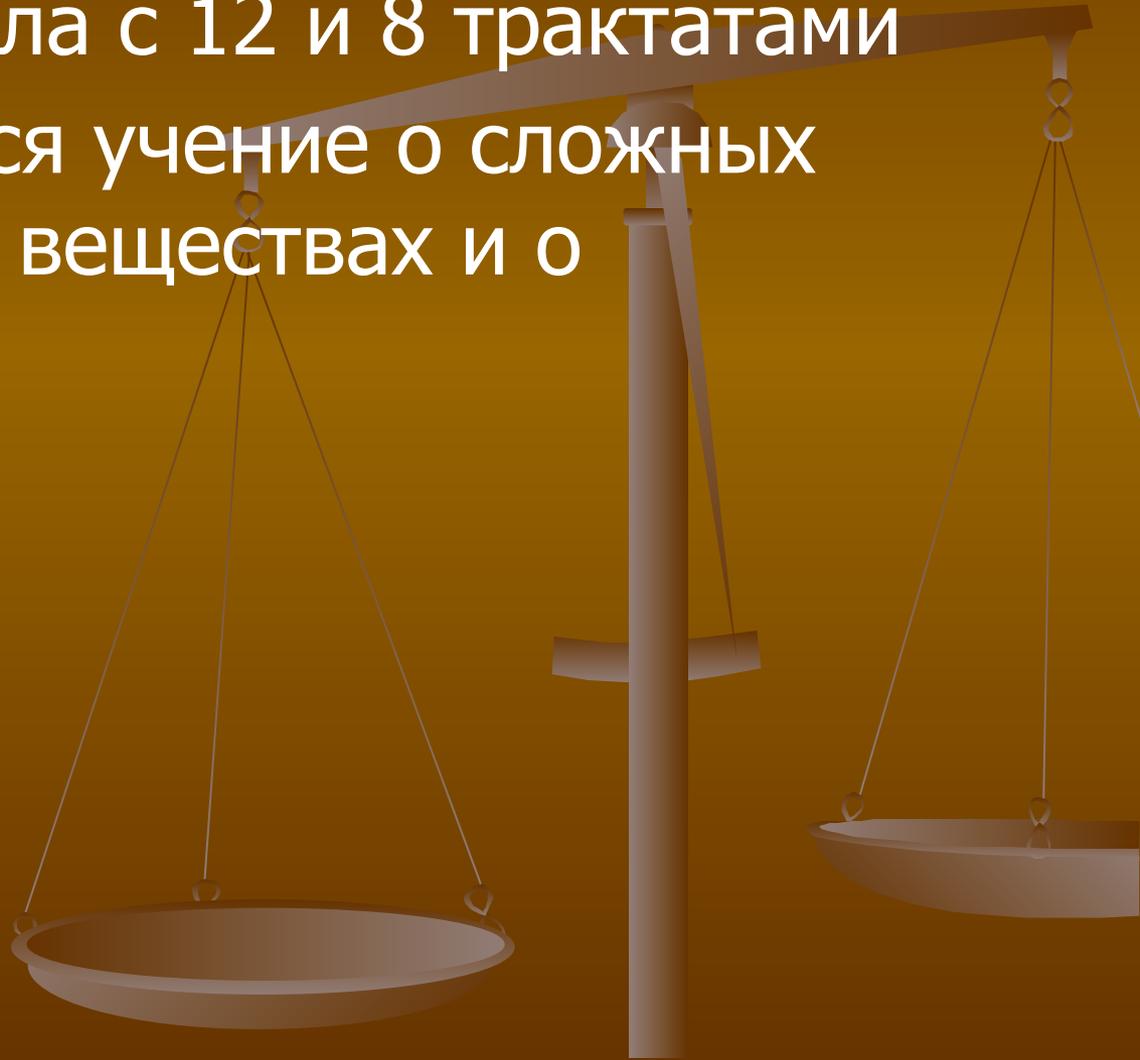
Четвертая книга

- в ней 7 главных отделов, в которых излагаются хирургия, общее учение о лихорадке, большая часть острых и хронических заразных болезней, токсикология, кожные болезни и косметика.

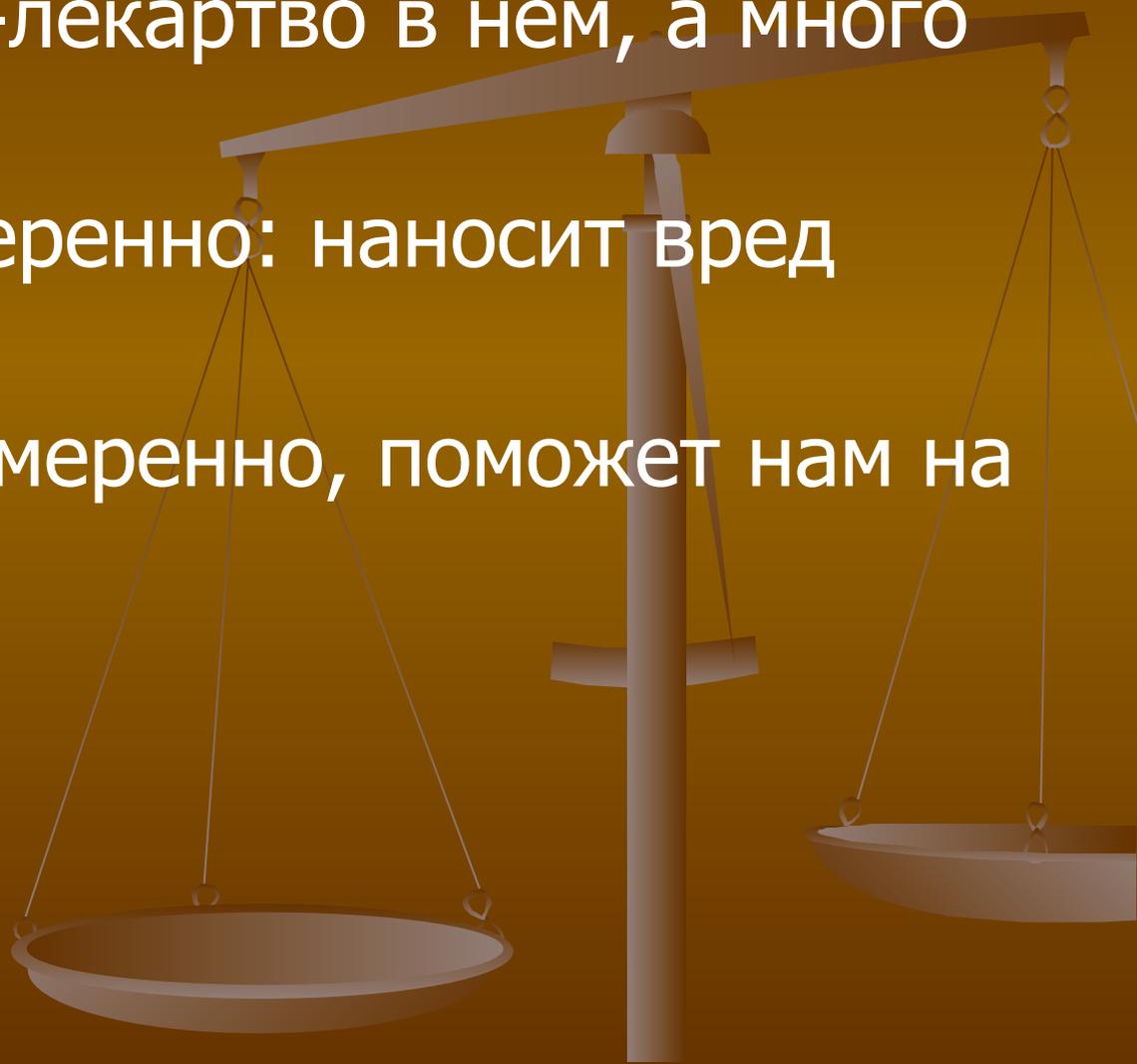


Пятая книга

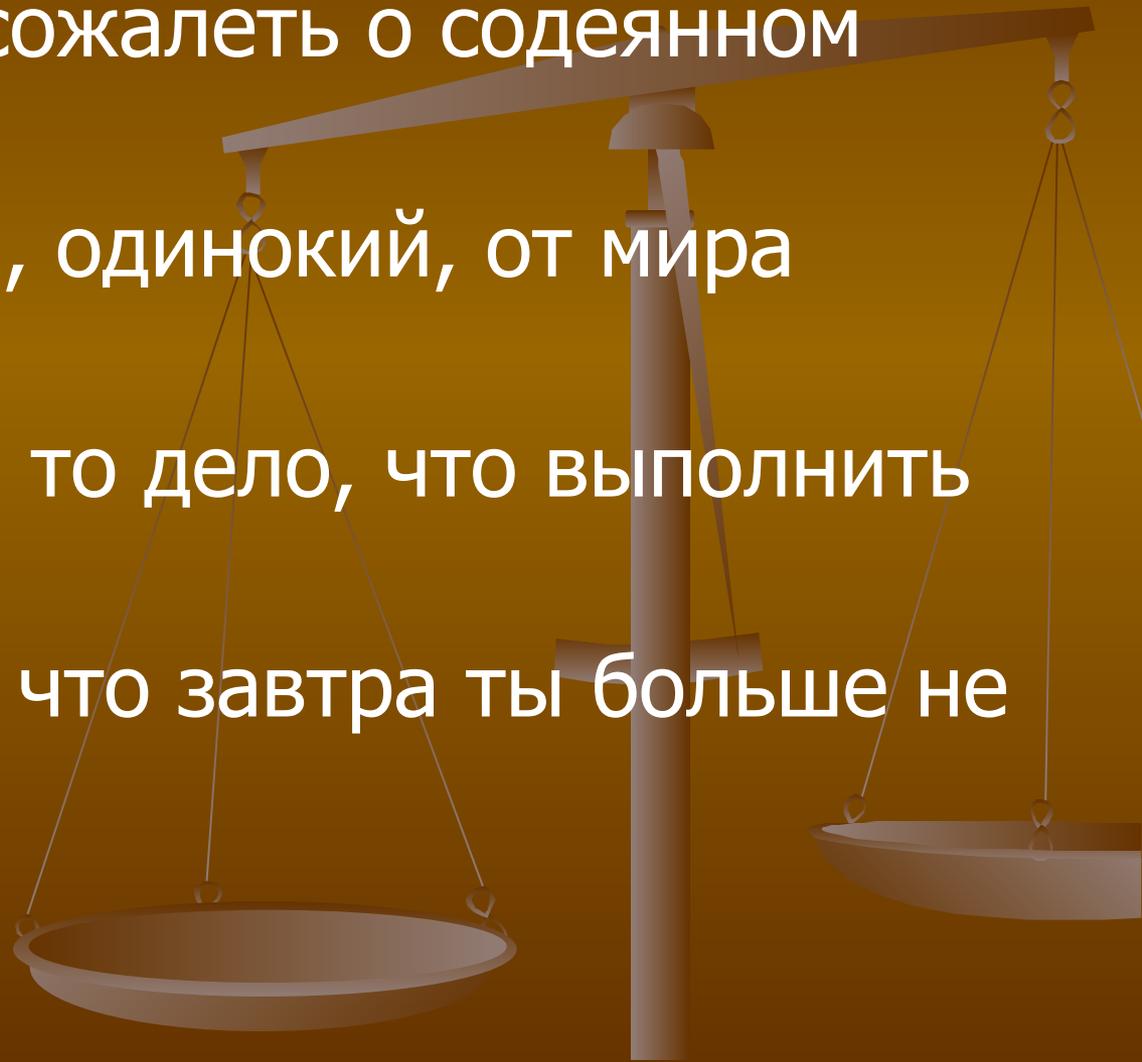
- 2 главных отдела с 12 и 8 трактатами
- в ней излагается учение о сложных лекарственных веществах и о противоядиях.

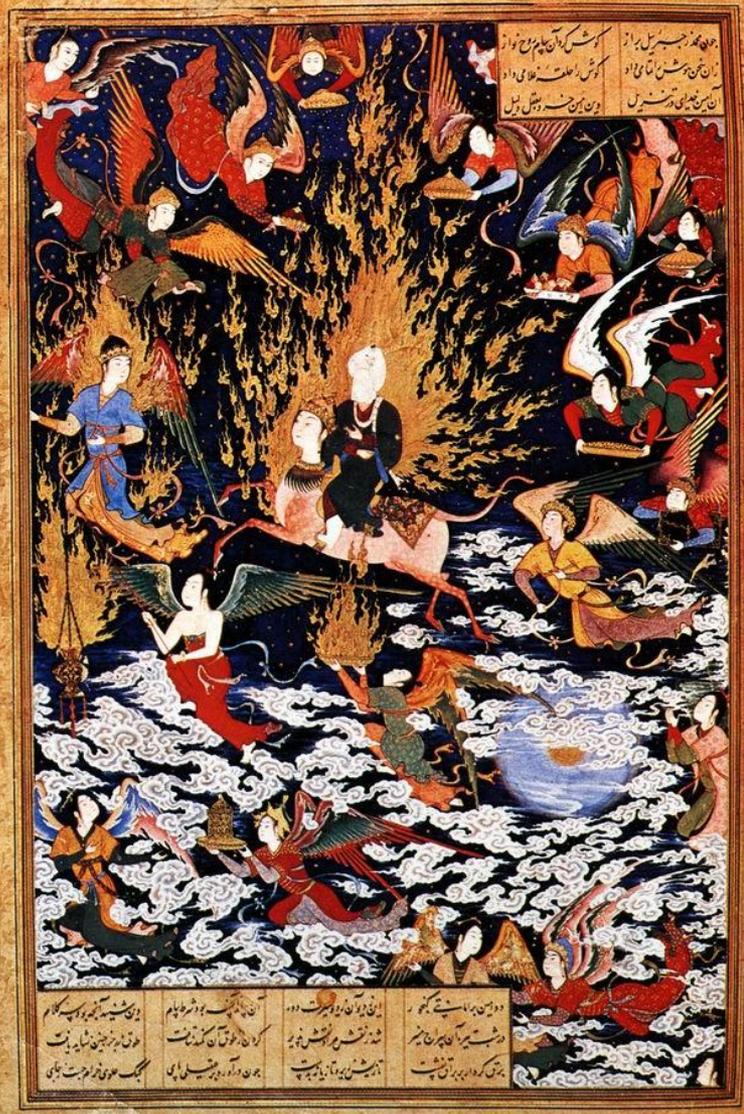


- "Вино враждует с пьяницей, а с трезвым дружит, право.
- Не много пьем-лекарство в нем, а много пьем - отрава!
- Не пейте неумеренно: наносит вред безмерный.
- А будем пить умеренно, поможет нам на славу!...."



- "Плохо, когда сожалеть о содеянном станешь,
- Прежде чем ты, одинокий, от мира устанешь.
- Делай сегодня то дело, что выполнить в силах,
- Ибо возможно, что завтра ты больше не встанешь."





بوی که ز جسمه سیریل بر آید
ز آن کس که در پیشش نما عباد
آن کس که بر او در پیشش بر آید
این کس که در پیشش در پیش بر آید

دو تن بر ما نیست که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس	این کس که در پیشش که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس	این کس که در پیشش که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس	این کس که در پیشش که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس که در پیشش بر آن کس
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

