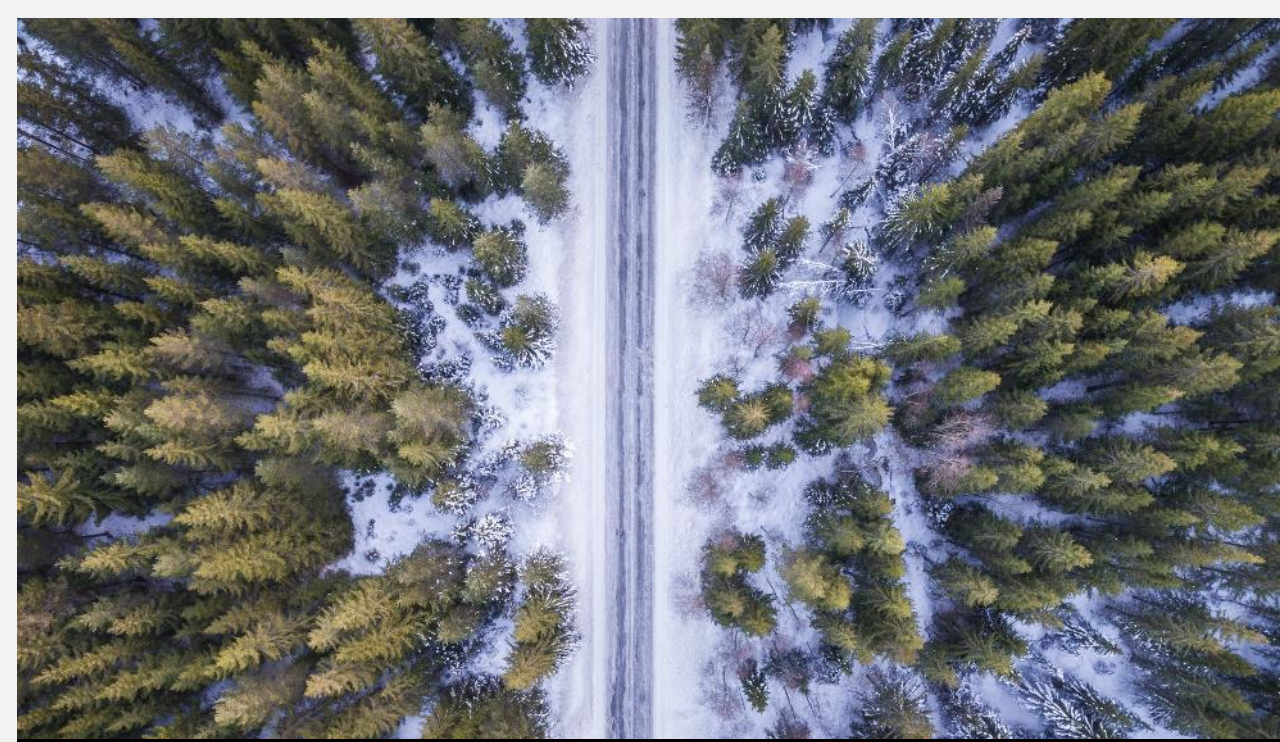
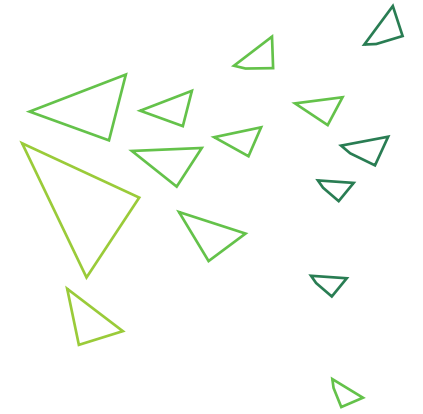


An aerial photograph of a rural agricultural landscape. The scene is dominated by vibrant green fields, likely rice paddies, which are divided into irregular plots by thin, dark lines representing irrigation channels or paths. In the center-right of the image, there is a prominent, elongated pond with a brownish, slightly murky surface, reflecting the sky. The surrounding area is lush with various types of vegetation, including some taller trees and palm trees. A dark, semi-transparent rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the title text in a bold, orange font. A white, irregular polygonal shape is drawn over the pond and the fields to its right, pointing towards the text.

Медицина в Средние века



Византийская империя



Ваш логотип или название



ЛИНЕЙКА ВРЕМЕНИ

ПЕРВОБЫТНАЯ ЭРА

Более 2-х млн лет назад –
4-е тыс. до н. э.
(более 2-х млн лет, 20 000 веков)

СРЕДНИЕ ВЕКА

476 год – конец XV века
(ок. 1 000 лет, 10 веков)

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ

1914 год – начало XXI века
(ок. 100 лет, один век)

ДРЕВНИЙ МИР

4-е тыс. до н. э. –
середина 1-го тыс. н. э.
(ок. 4 000 лет, 40 веков)

НОВОЕ ВРЕМЯ

Конец XV –
начало XX века
(ок. 400 лет, четыре века)





**РАННЕЕ
СРЕДНЕВЕКОВЬЕ**



*конец V –
середина XI века*



**ВЫСОКОЕ
ИЛИ
КЛАССИЧЕСКОЕ
СРЕДНЕВЕКОВЬЕ**



*середина XI –
конец XIV века*



**ПОЗДНЕЕ
СРЕДНЕВЕКОВЬЕ**



XIV–XIV века



ИСТОЧНИКИ ПО ПЕРИОДУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ УСЛОВНО ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ПЯТЬ ТИПОВ:



природно-
географические



художественно-
изобразительные
(архитектура,
живопись, скульптура,
прикладное искусство)



этнографические



вещественные



письменные

ПИСЬМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ

П



документальные



нарративные, то есть исторические повествования (анналы, хроники, биографии, генеалогии, истории и т. п.), агиографические сочинения, эпистолярные памятники, проповеди и наставления, научная и художественная литература



законодательные



КОНСТАНТИН I ВЕЛИКИЙ

330 ГОД

- Император **Константин I Великий** переносит столицу Римской империи в малоизвестный и забытый древний город **Византий**, расположенный на берегу Босфора и нарекает его Новым Римом
- Император **Константин I Великий** провозглашает христианство государственной религией

ПРАВЛЕНИЕ КОНСТАНТИНА

В Новом Риме было
построено:

- 30 дворцов и храмов
- более 4-х тысяч зданий для знати
- 2 театра
- цирк
- ипподром
- более 150 бань
- 8 акведуков



Константин I Великий. 306–337 годы

ФЕОДОСИЙ II 401–450 ГОД

- Император **Феодосий II** делит Римскую империю на две части и отдает ее в управление своим сыновьям:

- Западная Римская империя (ст. Рим) – **ГОНОРИЙ**

- Восточная Римская империя –

КОНСТАНТИНОПОЛЬ

Ваш логотип или название

8



ЗАПАДНАЯ
РИМСКАЯ
ИМПЕРИЯ

РИМ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

КОНСТАНТИНОПОЛЬ

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

ВОСТОЧНАЯ
РИМСКАЯ
ИМПЕРИЯ

7

РОМУЛ АВГУСТУЛ

476 ГОД

Свергнут последний Римский император Ромул Августул.

Великая Римская империя перестала существовать

Наступило Средневековье

А ЧТО ЖЕ БЫЛО С ВОСТОЧНОЙ РИМСКОЙ ИМПЕРИЕЙ?

Эпоха Средневековья начинается с падения Западной Римской империи и ее завоевания варварами (476 год)

Центр цивилизации перемещается в страны Востока, где развивались экономика, культура, разнообразные отрасли знаний и медицина



ВИЗАНТИЯ

395—1453 ГОДЫ

ВПЛОТЬ ДО XII ВЕКА ВИЗАНТИЯ
ЯВЛЯЛАСЬ САМЫМ КУЛЬТУРНЫМ
ГОСУДАРСТВОМ ЕВРОПЫ

Вид Константинополя и Босфорского
залива.

1856 год. Иван Айвазовский



ПЕРВЫЕ БОЛЬНИЦЫ ВИЗАНТИИ

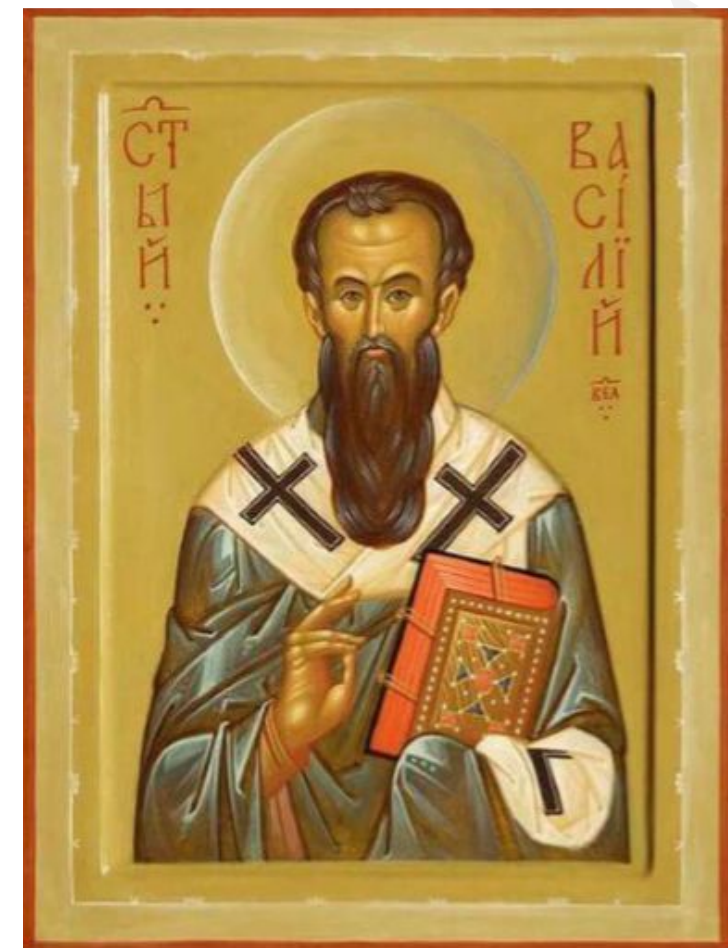
- При постоялых дворах на больших дорогах были отведены специальные комнаты для заболевших в пути, а затем и специальные помещения – **базилики**
- Больницы возникали также из приютов для увечных и неизлечимо больных, в частности для психических больных



- Со второй половины IV века в Византийской империи во множестве возникают монастыри. В VI веке только в одном Константинополе было свыше 70 монастырей и на каждого 12-ого жителя приходился один монах
- В Византии берет свое начало **монастырская медицина**



- Первая большая христианская больница была построена в Кесарии в 370 году **ВАСИЛИЕМ ВЕЛИКИМ (КЕСАРСКИМ)**. Она была похожа на маленький город (имелась колония для прокаженных)
- Им впервые написан **КИНОВИЙСКИЙ УСТАВ** (монастырский)
- Первые монастырские приюты – **КСЕНОДОХИИ** (греч. гостиница) – для заболевших в пути и богадельни для престарелых и увечных



- Пример высокой организации больничного дела – **БОЛЬНИЦА В КОНСТАНТИНОПОЛЕ** (основанная в XII веке Иоанном II при монастыре Пантократора)
- В каждом отделении работало два врача
- При больнице была медицинская школа
- Пять отделений, включая отделение тяжелых болезней
- Общее число мест около 50
- Постоянный штат врачей-специалистов (хирургов, повитух) и их помощников
- Работали в две смены (смена происходила через месяц)
- В больнице принимали проходящих больных
- При больнице была медицинская школа



- Основными источниками знаний о растительном мире были труды «отца ботаники» Теофраста (Theophrastus, 372—287 годы до н.э.)



АПТЕКИ ВИЗАНТИИ

- Аптеки, появившиеся в Византии, представляли собой склад лекарств, которые здесь же и готовились, и продавались (практически то же, что и сейчас)
- В аптеках еще продавали и сопутствующие товары, например, пряники, чернила
- Среди лекарств могли встретиться и такие как от трусости, неразделенной любви, для ума и т. п.
- Считается, что именно в Византии появились библиотеки, которые назывались «аптеки для души». В них переписывали, копировали труды древних авторов и т. д.

РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ



Первыми христианскими врачами считались братья-близнецы **КОСЬМА И ДАМИАН**

Во времена Диоклетиана (284—305) они были преданы мученической смерти, впоследствии произведены в сан святых и почитаются в христианском мире как покровители врачей и аптекарей

ОΡΙΒΑΣΙЙ ИЗ ПЕРГАМА

325–403 ГОДЫ

- Обобщил и систематизировал врачебное наследие от Гиппократa до Галена, включая сочинения античных авторов
- Составил энциклопедический труд **«Врачебное собрание» («Collecta medicinalis»)** в 72 книгах. До нас дошли 27
- Сокращенный вариант своего труда **«Синописис» («Synopsis»)** в девяти книгах – пособие для изучающих медицину
- Еще более кратким извлечением из **«Синописиса»** стала другая не менее известная работа **«Общедоступные лекарства» («Euporista»)**

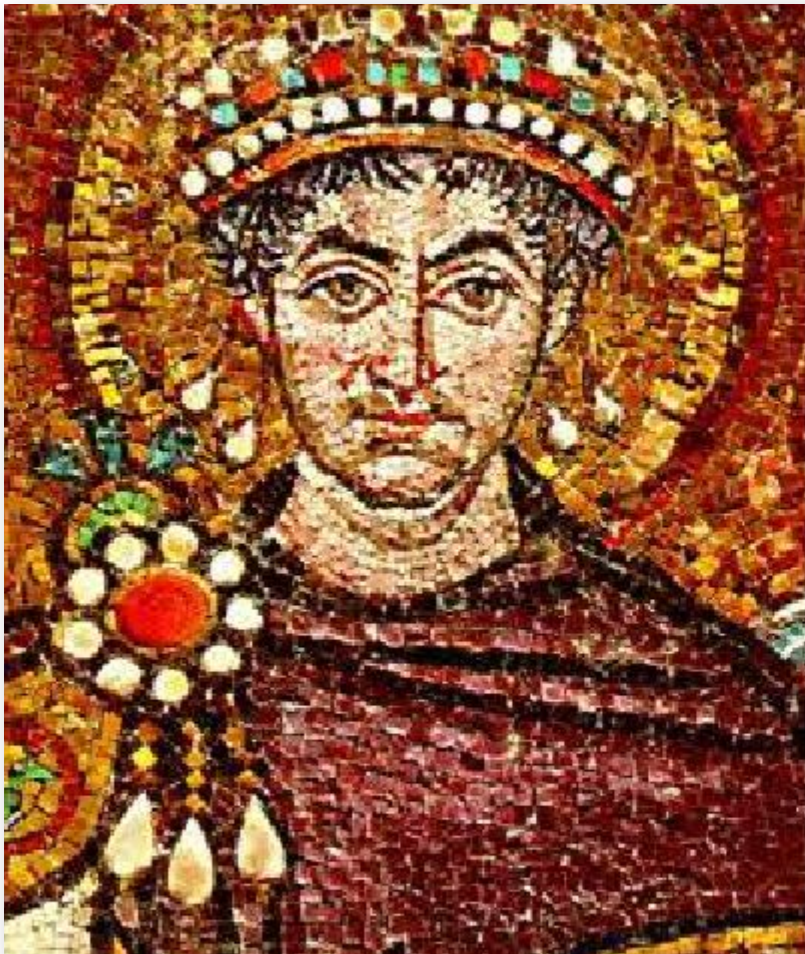
АЭЦИЙ ИЗ АМИДЫ 502–572 ГОДЫ

- Основное сочинение Аэция «*Четверокнижье*» («Tetrabiblos») в 16 книгах – компиляция трудов Орибасия, Галена, Сорана и других авторов. Содержит рецепты египетской и эфиопской медицины, охватывая таким образом почти всю практическую медицину региона Средиземноморья того времени



АЛЕКСАНДР ИЗ ТРАЛЛ

482–565 ГОДЫ



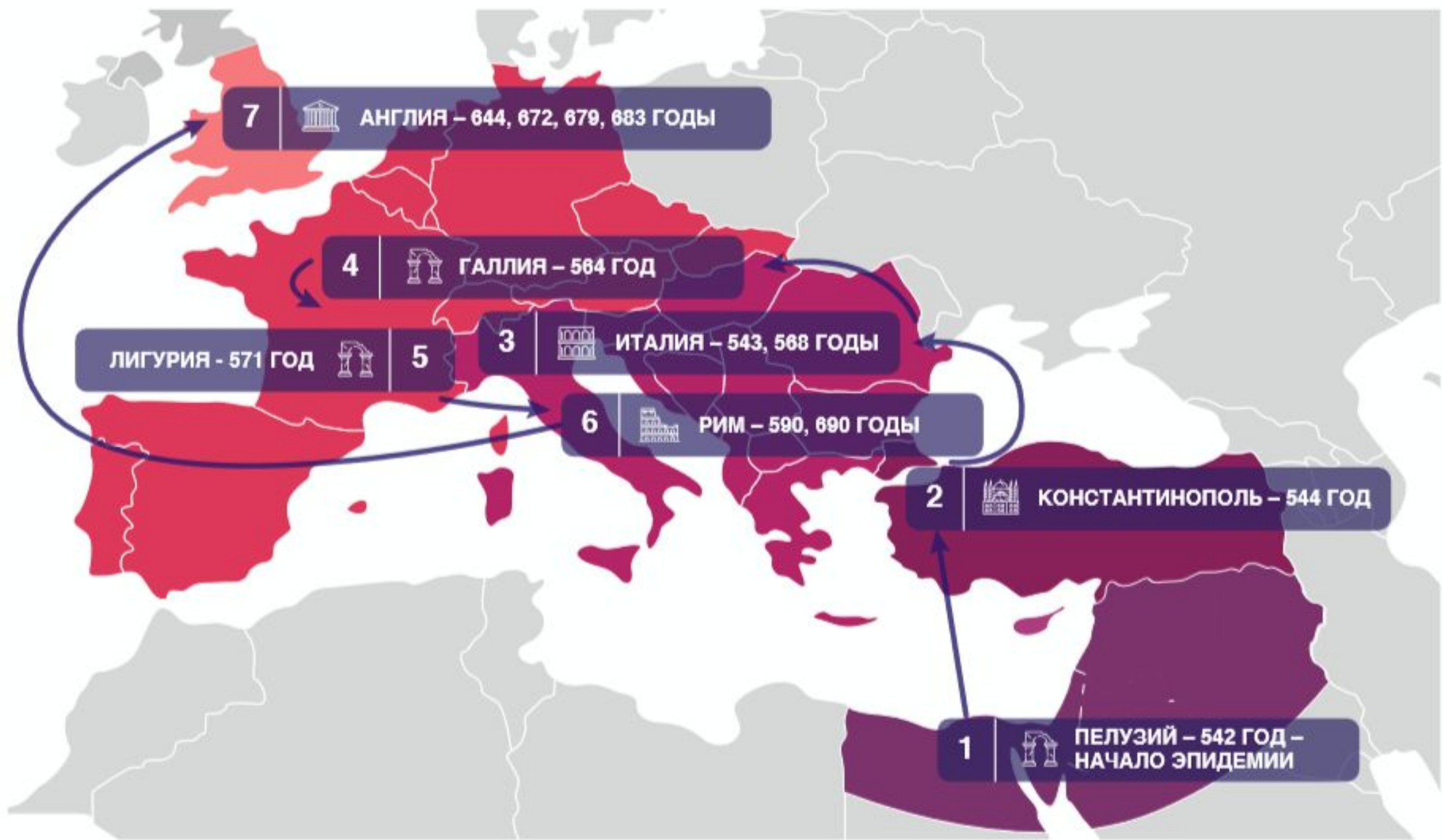
- Автор 12-томного труда по внутренним болезням и их лечению
- Большое внимание уделял профилактике
- Умер в Риме во время эпидемии чумы

ЮСТИНИАНОВА ЧУМА 541—750 ГОДЫ




Впервые в истории зарегистрированная пандемия чумы, проявлявшаяся в виде отдельных эпидемий на протяжении двух веков (541—750 годы)

Около 544 года в Константинополе ежедневно умирало до 5 000 человек (в отдельные дни смертность до 10 000 человек)





- Павлу принадлежат два больших сочинения:
- • труд о женских болезнях (до нас не дошел)
- • медико-хирургический сборник в семи книгах («Compenclii medici libri ser tem»)
- Особую ценность представляет шестая книга этого сочинения – обстоятельный итог развития хирургии к VII веку (малая хирургия, учение о переломах, вывихах и ампутациях, полостная, военная и пластическая хирургия). Ее часто цитировал в своем «Каноне» Ибн Сина
- В эпоху Возрождения медицинские факультеты, в частности Парижский университет, предписывали преподавать хирургию по сочинению Павла



В 1453 году после захвата Константинополя турками последние византийские территории вошли в состав Османской империи — Византия прекратила свое существование. Однако влияние византийской культуры на страны Востока и Запада ощущалось в течение многих столетий