

Медицина в Древней Греции

Лекция №3 по истории медицины для студентов 1
курса лечебного и педиатрического факультетов
Преподаватель – Е.Л. Корнилова

ПЛАН

1. Характеристика периода античности
2. Особенности развития врачевания в Древней Греции в различные периоды истории
3. Медицинские школы Древней Греции
4. Врачебная этика Древней Греции

Характеристика периода античности



Античность - это период, который связан с развитием цивилизации Древней Греции и Древнего Рима. Античность часто рассматривается как начальная эпоха, исток, основа европейской и современной мировой цивилизации и культуры.

Периодизация истории Древней Греции

- эгейский или крито-микенский (III—II тыс. до н. э.)
- гомеровский (XI—IX века до н. э.)
- архаический (полисный) (VIII—VI века до н. э.)
- классический (V—IV века до н. э.)
- эллинистический (вторая половина IV — середина I века до н. э.)

Медицина крито-микенского периода



В III—II тыс. до н. э. возникли первые государственные образования на острове Крит и на территории Балканской Греции.

Кносский дворец на острове Крит





На территории Кносского дворца на острове Крит в результате археологических раскопок обнаружены санитарно-технические сооружения: система труб из обожженной глины для стока загрязненных вод, водоотводные каналы, сточные ямы, великолепные банные помещения, вентиляция.

Медицина гомеровского периода



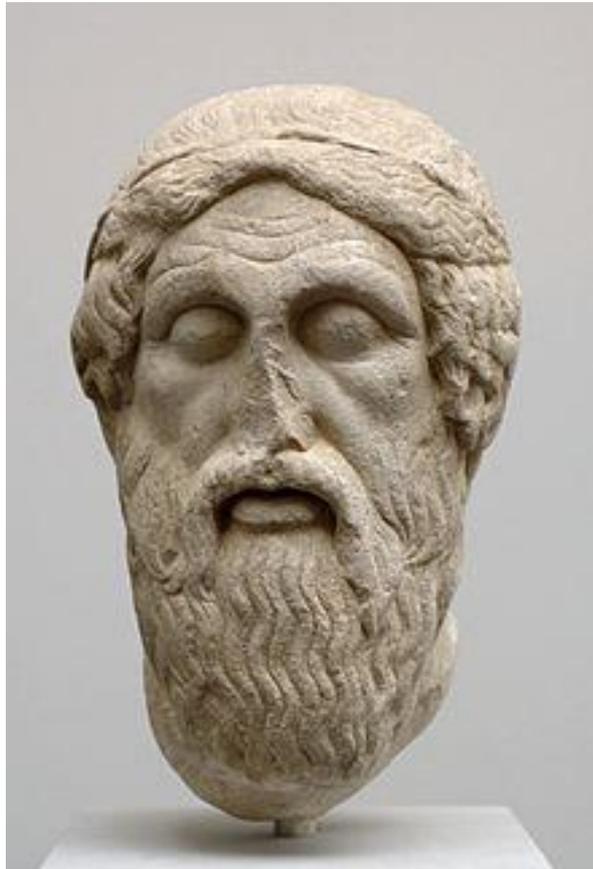
В этот период жители островов в Эгейском море и Балканской Греции столкнулись с финикийцами.



Древние греки заимствовали финикийскую систему письменности, состоявшей из знаков, обозначающих согласные звуки. На земле Эллады эта система была преобразована и появился алфавит.

Финикийское письмо				Греческое письмо		
буква	фонетическое значение буквы	название буквы	значение названия	буква	значение буквы	название буквы
𐤀	гортанный взрывной согласный	^х алеф	бык	Α	[а]	альфа
𐤁	[б]	бет	дом	Β	[б]	бета
𐤂	[г]	гимель	верблюды	Γ	[г]	гамма
𐤃	[д]	далет	дверь	Δ	[д]	дельта

«Илиада» и «Одиссея» Гомера



Гомер



Медицина архаического периода

- В архаический период истории Древней Греции появился новый вид правительства-**город-государство**, также называемый **полисом**.
- Экономической основой полиса была античная двуединая форма собственности: с одной стороны это собственность гражданской общины на всю территорию и богатства полиса, а с другой — индивидуальная собственность каждого гражданина.
- В гражданской жизни полиса участвовал каждый взрослый гражданин, имеющий права гражданства и владеющий частным хозяйством.
- Непогодородность земли материковой Греции, обострение борьбы народа (демоса) и знати привели к становлению демократического строя в городах и эмиграции части населения в поисках новых плодородных земель.

Возникли греческие полисные поселения на побережье Малой Азии, вдоль берегов Средиземного, Эгейского, а позднее и Черного морей.



Античная наука

В VI в. до н. э. появилась античная наука.

Древняя Греция является прародительницей науки.

Античный этап развития науки характеризовался:

- 1) попыткой целостного охвата и объяснения действительности
- 2) созданием умозрительных конструкций (не связанных с практическими задачами)
- 3) отсутствием дифференциации наук
- 4) фрагментарностью знаний об объектах природы

Мифология и медицина



Асклепий

Мифология и медицина



Гигиеня и Асклепий



Многие врачи после оказания помощи пациентам, отвозили их в храм (**асклепионы**) и оставляли в специальном помещении (**абатоны**), чтобы те проспали бы там всю ночь. Греки полагали, что ночью в храм придут Панакея и Гигея с двумя святыми змеями и исцелят больного. Культ Асклепия как бога-целителя сформировался в древней Греции к VII в. до н. э.



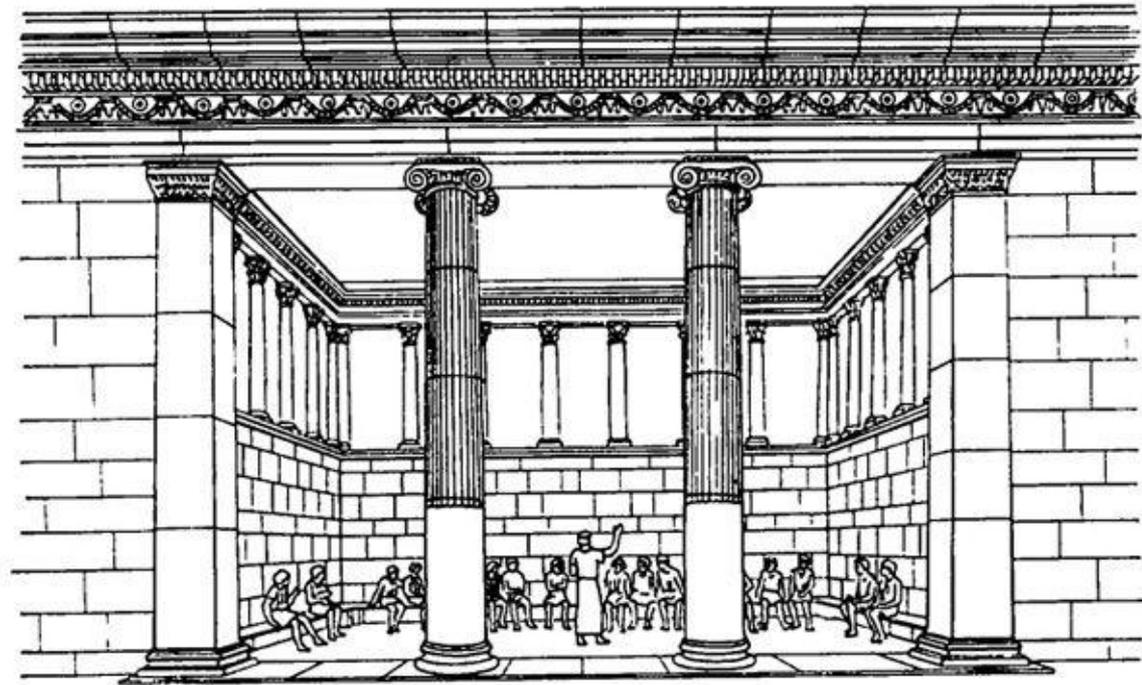
Виды медицины

- В Древней Греции существовало **два вида медицины: светская и храмовая.**
- Основными **средствами лечения** были приемы народной медицины, лекарственное врачевание, водолечение, массаж, гимнастические упражнения.

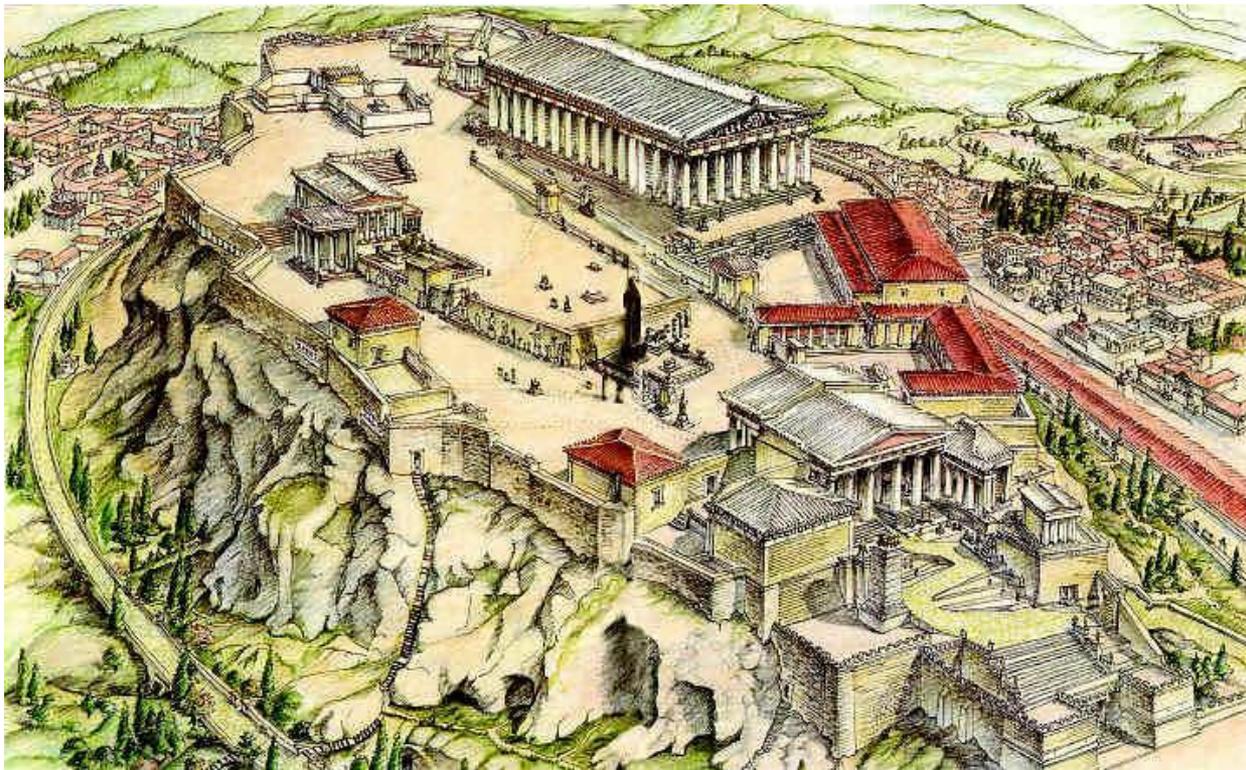
Святилище в Эпидавре



Характерной чертой древнегреческой культуры было большое внимание к физическим упражнениям. Молодежь училась в школах физических упражнений. Уже на раннем этапе развития **врачевание** было **семейной профессией**. **Странствующие врачи** — периодевты обслуживали торговцев и ремесленников. Имелись **домашние врачи** у знати и богачей. Были и **общественные врачи** для безвозмездного лечения бедных граждан и проведения мер против эпидемий.



Медицина классического периода



Древние Афины. Акрополь. Реконструкция

Высочайший внутренний расцвет античной Греции, подъем древнегреческого искусства, науки, философии и культуры был в V веке до н. э. Политическим, экономическим и культурным центром Эллады стали Афины.

Победа над Персией, поражение аристократии и успехи демократии вызвали расцвет искусства, науки. Были созданы предпосылки для развития внутренней и внешней торговли, расширился кругозор греков.



Афины. Акрополь. Современный вид

Медицинские школы классического периода

Шесть врачебных школ:

Родосская (остров в Эгейском море)

Киренская (город в Ливии)

Книдская (город в Малой Азии)

Сицилийская

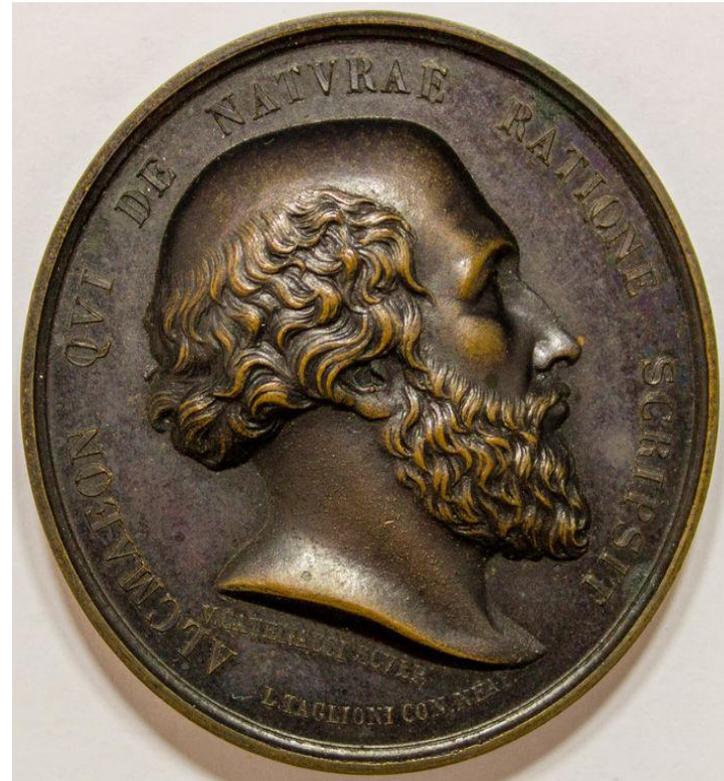
Кротонская (город на юге Италии)

Косская (остров в Эгейском море)

Кротонская школа



Пифагор

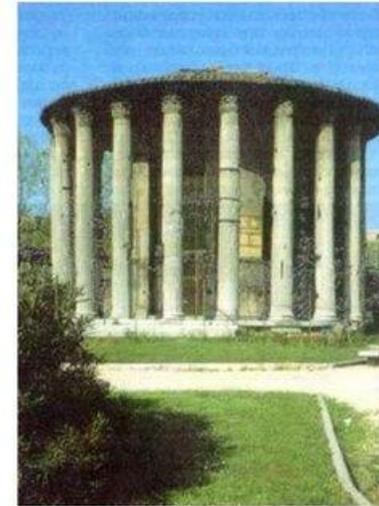


Алкмеон

Книдская школа

Книдская школа медицины

- Заложила основы гуморального учения, согласно которому здоровье есть благоприятное смешение четырех жидкостей организма, а неблагоприятное их смешение - есть причине большинства болезней.
- Продолжая традиции египетских врачей развивала учение о признаках болезней и диагностике.
- Представитель: современник Гиппократу врач Эврифон из Книды.



СИЦИЛИЙСКАЯ школа

Основатель школы – ЭМПЕДОКЛ
(V в. до н.э.).

В основе школы – классическое учение об элементах (огонь, вода, воздух, земля)

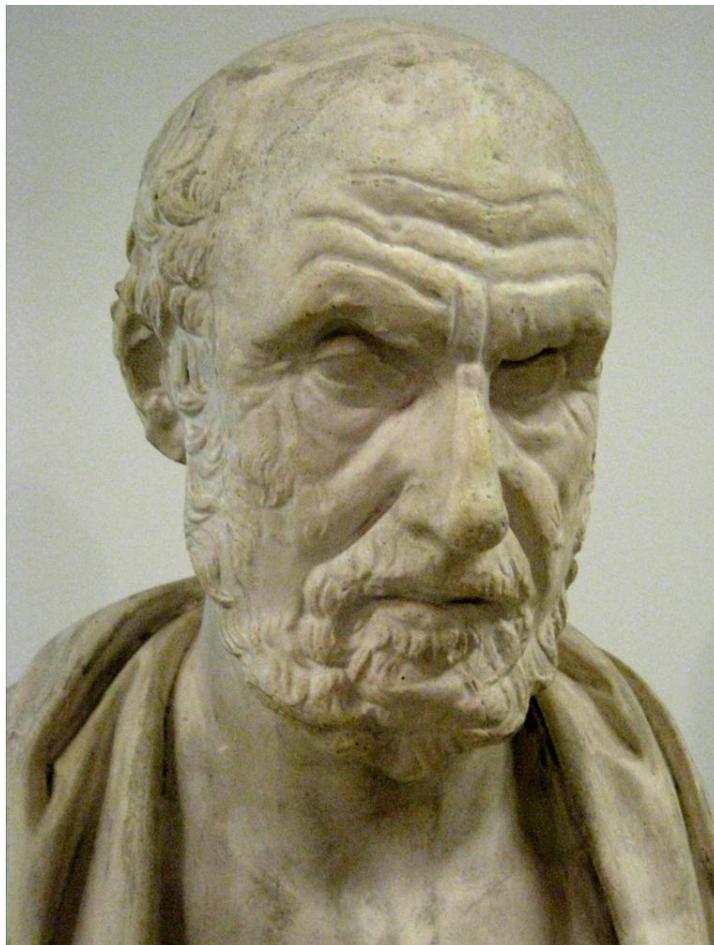
Ему приписывается спасение г. Селинунта от моровой язвы.

Признавала сердце главным органом сознания.



ЭМПЕДОКЛ
(V в. до н.э.)

Косская школа



Гиппократ

Гиппократов сборник

HIPPOCRATIS

COI, MEDICORVM OMNIVM
longè principis, opera quæ ad nos extat
omnia: per Ianũ Cornarium Medicum
Physicum latina lingua conscripta, &
denuò ex toto recognita.

Addito Indice fecundissimo.



BASILEAE, ANNO
M. D. LIII.

Cum gratia & priuilegio Imp Ma
iestatis ad annos quinꝰ.

Гуморальная теория

ГУМОРАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ТЕМПЕРАМЕНТА

Сангвиник (преобладает кровь «сангвис»)

Человек энергичный, быстрый, жизнерадостный, общительный, легко переносит жизненные трудности и неудачи

Холерик (преобладает желчь «холе»)

Человек раздражительный, возбудимый, несдержанный, очень подвижный, с быстрой сменой настроения

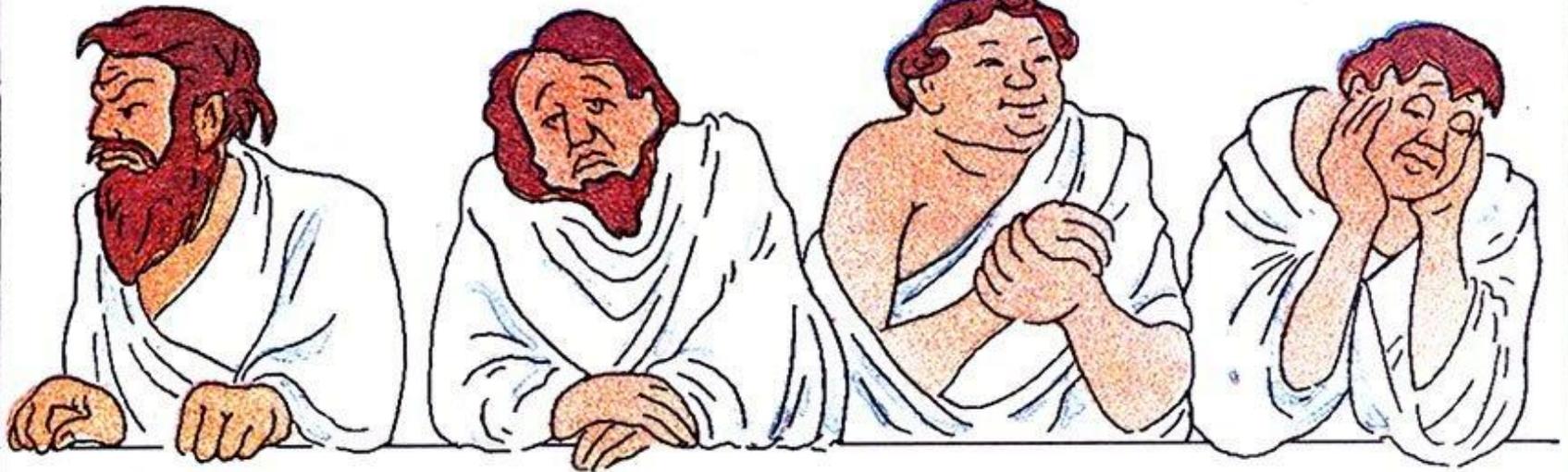
Флегматик (преобладает слизь «флегма»)

Человек спокойный, медлительный, уравновешенный, медленно, с трудом переключающийся с одного вида деятельности на другой, плохо приспосабливающийся к новым условиям

Меланхолик (преобладает черная желчь «мелан холе»)

Несколько болезненно застенчивый и впечатлительный человек, склонный к грусти, робости, замкнутости, быстро утомляется, чрезмерно чувствителен к невзгодам

Типы темперамента



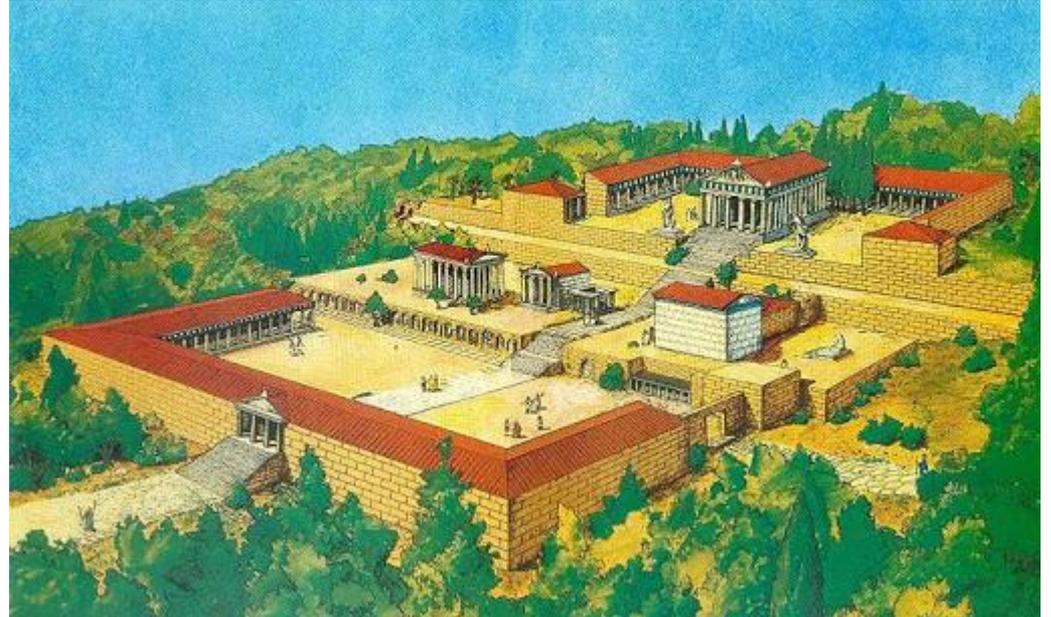
Холерик

Меланхолик

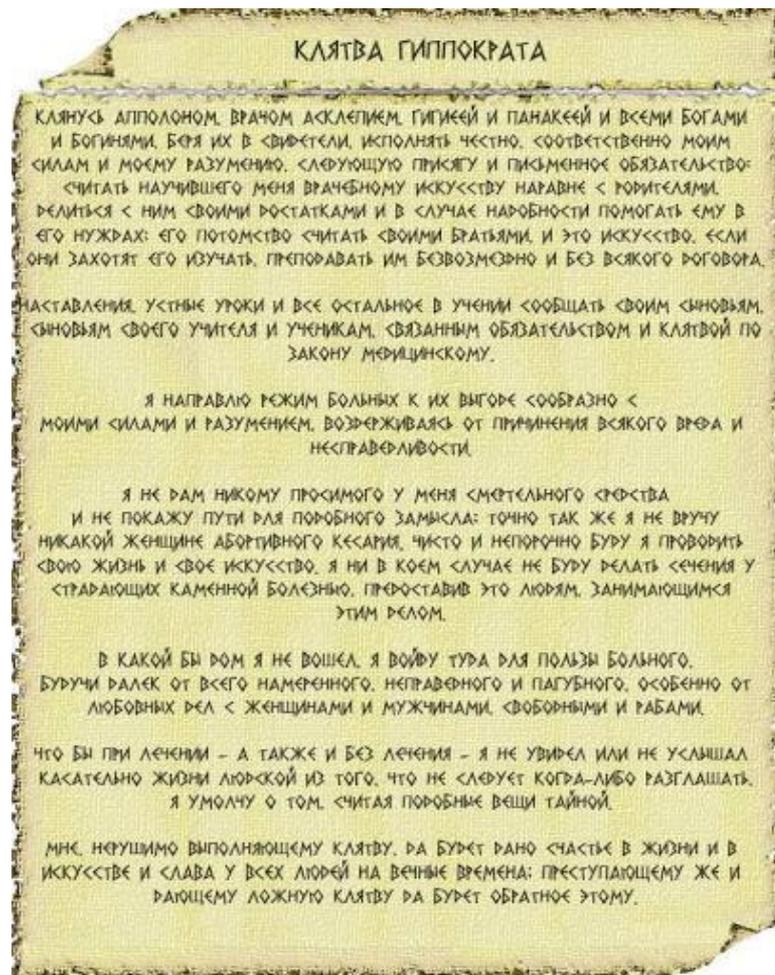
Сангвиник

Флегматик

Святилище Асклепия на острове Кос

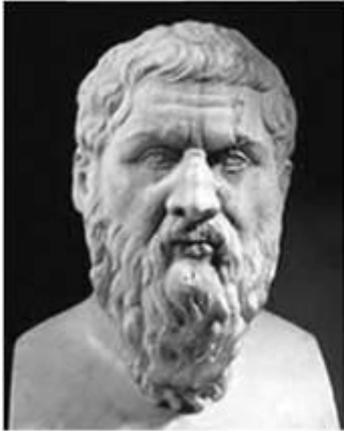


Врачебная этика Древней Греции

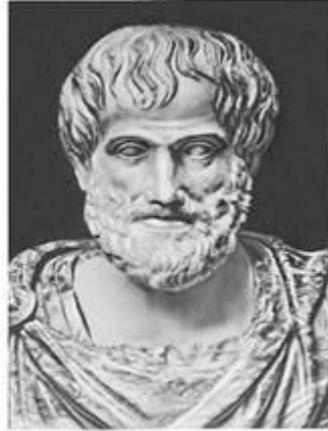


Врачебная этика древнегреческих врачей, отражённая в «Гиппократовом сборнике», оказала огромное влияние на всю мировую медицину. В этом сборнике впервые была записана «Клятва» древнегреческих врачей, после чего её в широких кругах стали называть «Клятвой Гиппократа».

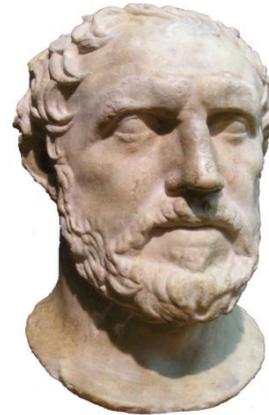
Древнегреческие мыслители и медицина



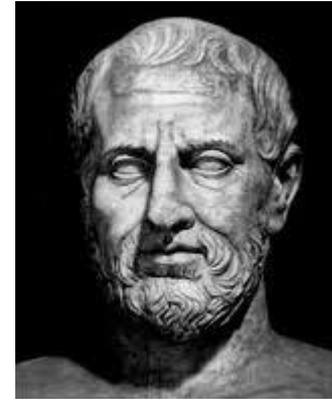
Платон



Аристотель



Фукидид



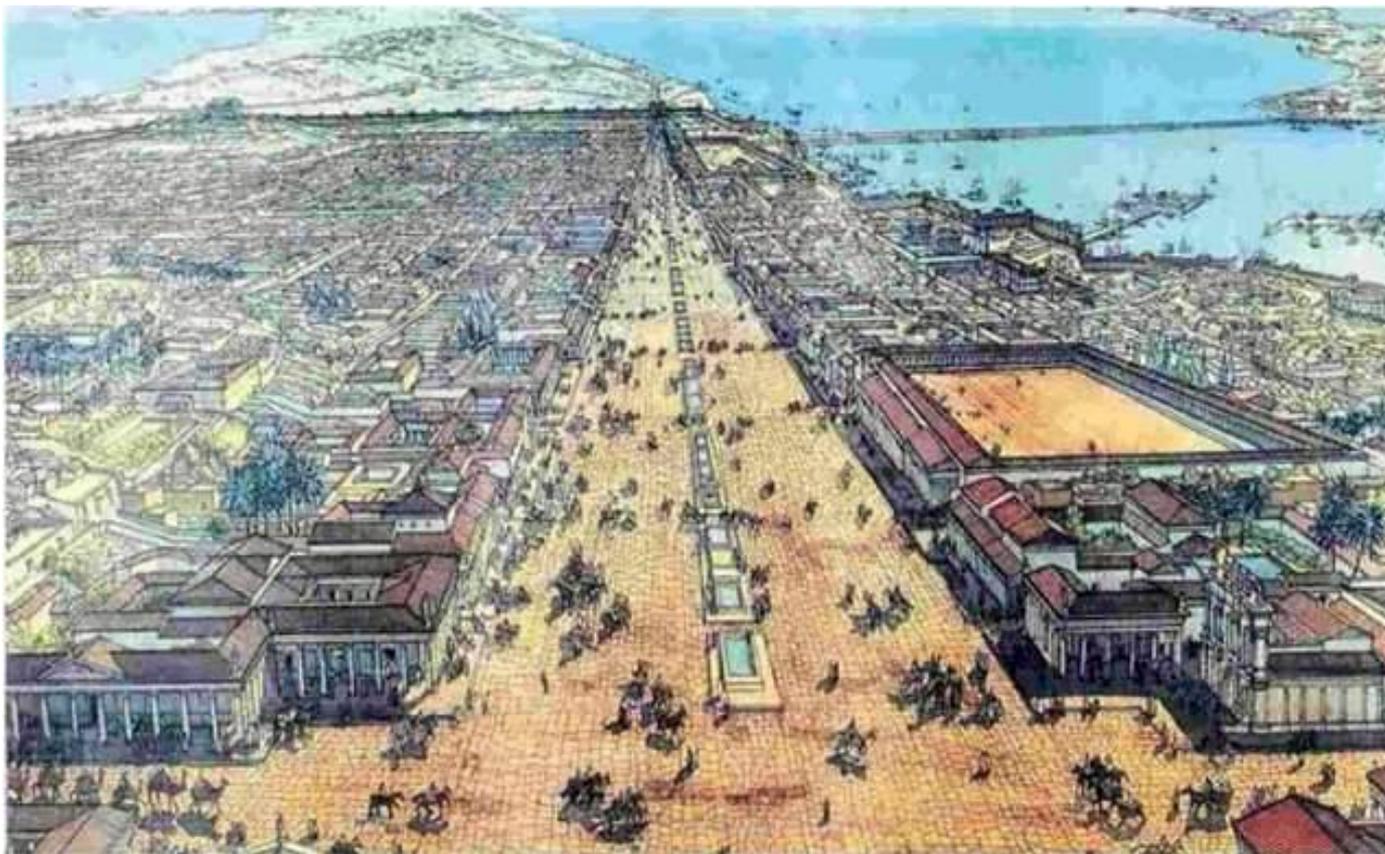
Теофраст

Медицина эллинистического периода

ЗАВОЕВАНИЯ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО



Эллинизм



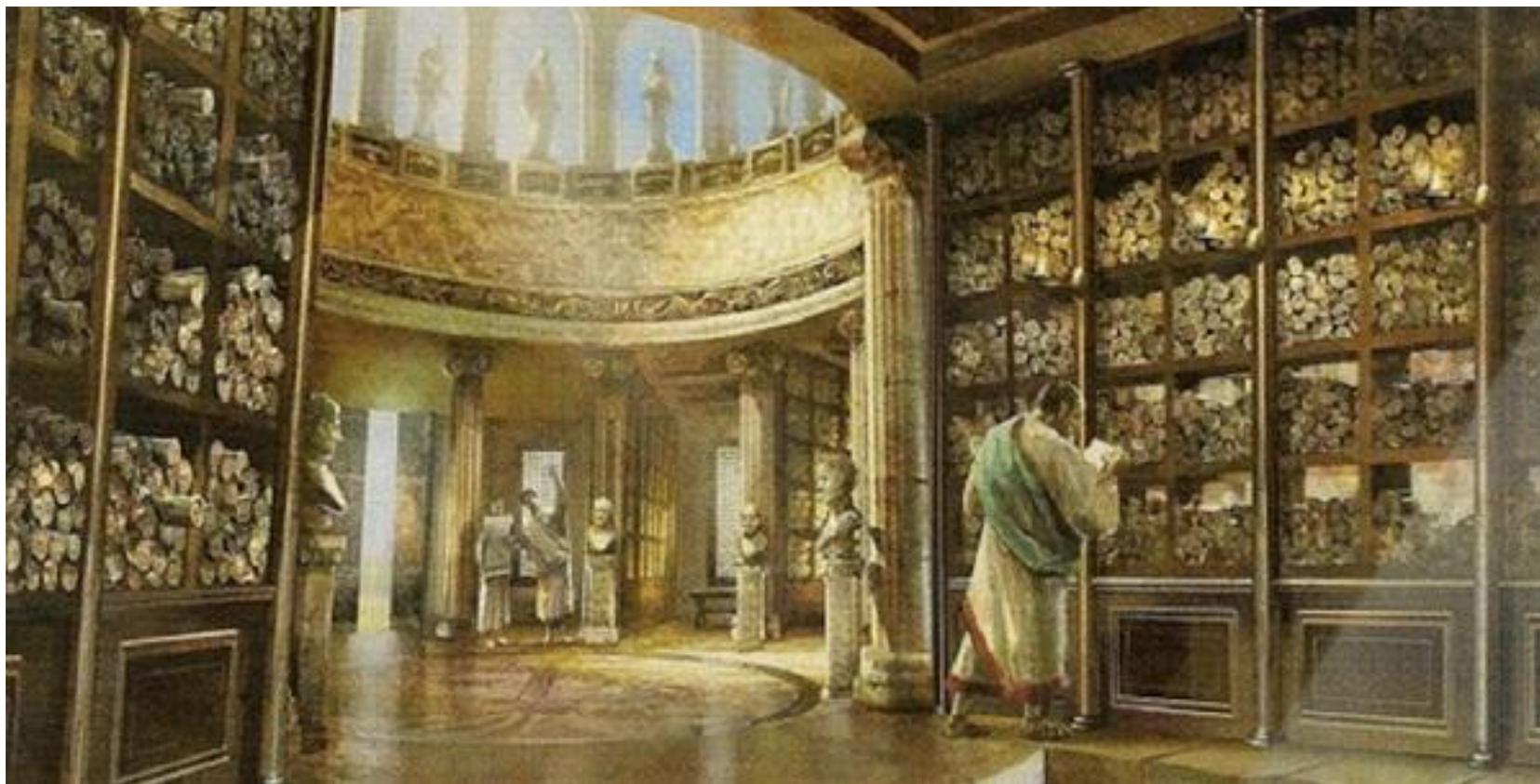
Древняя Александрия

Эллинизм



Древняя Александрия

Александрийский Музейон



Александрийская медицинская школа

- В Александрийской библиотеке были собраны медицинские трактаты со всего мира, поэтому всё больше врачей приезжали учиться именно в Александрию. Постепенно здесь сформировалась самостоятельная медицинская школа, вобравшая в себя всё лучшее из других греческих школ
- Наиболее крупными врачами в Александрии были Герофил (ок. 335-280 гг. до н.э.) и его ученик Эрасистрат (ок. 300-ок. 240 гг. до н.э.).

Спасибо за внимание!

