

Введение в медицину. Основы
медицинской терминологии.
Терминообразование.

Составитель: Щепкина Э.П.



Введение в медицину

Медицина — система научных знаний и практической деятельности, целями которой являются укрепление и сохранение здоровья, продление жизни людей, предупреждение и лечение болезней человека. Для выполнения этих задач М. изучает строение и процессы жизнедеятельности организма человека в норме и при патологии; факторы природной и социальной среды в аспекте их положительного или отрицательного влияния на состояние здоровья людей; собственно болезни человека (их причины, механизмы возникновения и развития, признаки), а также возможности использования различных физических, химических, биологических факторов и технических устройств для предупреждения, обнаружения и лечения заболеваний. На этой основе разрабатываются рекомендации по наиболее рациональному образу жизни, режиму труда и отдыха, питанию; меры, обеспечивающие оптимальные гигиенические условия жизни, безопасные условия труда, рациональное воспитание, а также методы выявления, средства профилактики и лечения различных болезней.

Древний Египет

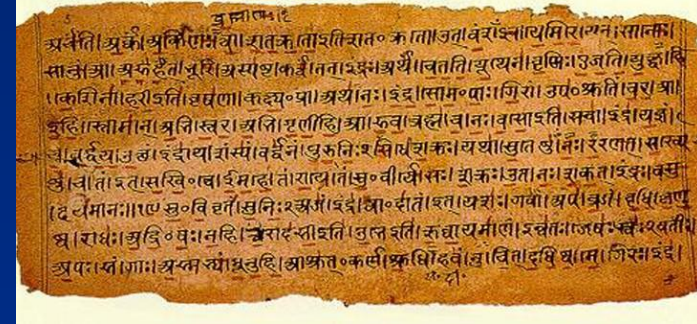
вели записи о рождаемости и смертности. Врачебное дело находилось в руках жрецов — пастофоров. Они принимали больных в храмах. Гигиена в Египте проверенными наблюдениями и выводами. Врач должен был играть видную роль: были точно определены образ жизни граждан, их сочинения.

пища, сон, обмывания. Особые счётчики вели записи о рождаемости и смертности, с обозначением причин болезней. Погребение производилось на кладбищах, в горах; для трупов царей возводились особые пирамиды. Врачебное дело находилось в руках жрецов — пастофоров. Они принимали больных в храмах. Гигиена в Египте играла видную роль: были точно определены образ жизни граждан, их сочинения.



Древняя Индия

До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их мифам До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их мифам, основателем медицины были боги Шива До недавнего времени существовало убеждение, будто медицина получила начало и развитие в Греции. В действительности же, индийцы раньше других народностей изучали окружающую природу и применяли свои знания к облегчению страданий. Согласно их мифам, основателем медицины были боги Шива и Дханвантари До недавнего времени существовало убеждение,



Древний Китай и Япония

Уже в 770—476 гг. до н. э. в Китае существовала книга «Нэй-Цзин» по медицине. Труды Гиппократ и других греческих учёных датируются более поздними периодами (446—377 гг. до н. э.). Вопреки распространённому мнению, медицина Древнего Китая не была представлена исключительно неподкреплёнными фактами, основанными лишь на религии и мифах.



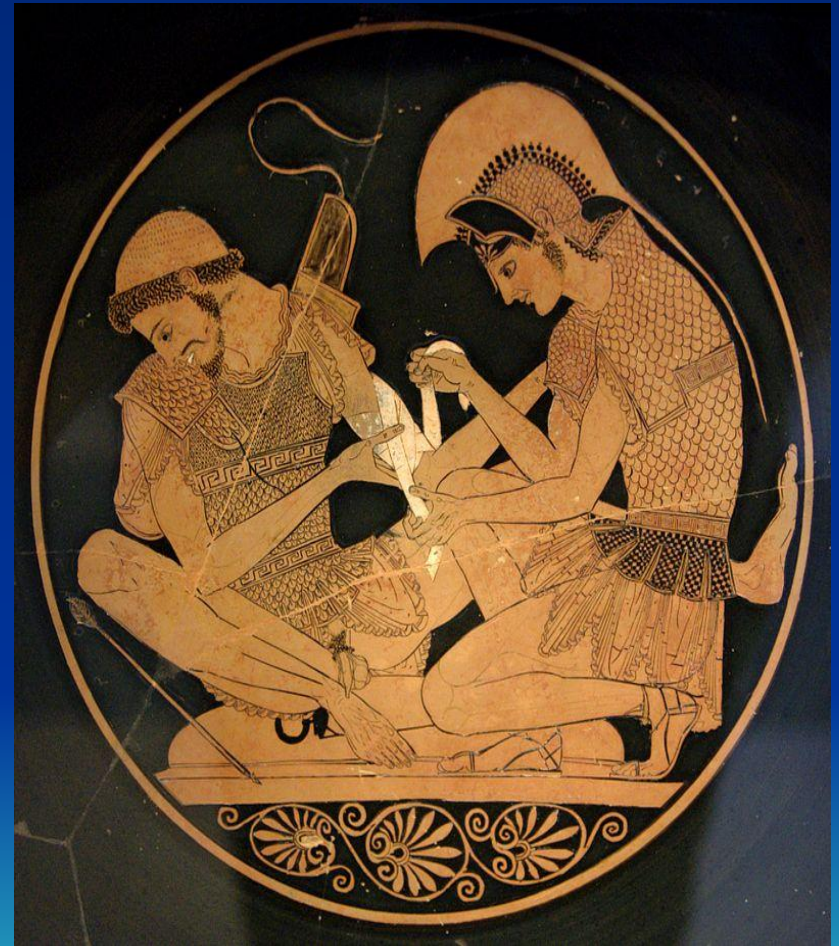
Тибет

Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет. Правда, до нас они дошли несколько изменёнными. Из китайских источников были позаимствованы знания о некоторых лекарственных средствах природного происхождения, способах их обработки, некоторых видах лечебного массажа Тибетская медицина корнями уходит в Индию. Именно оттуда пришли все медицинские знания на Тибет. Правда, до нас они дошли несколько из



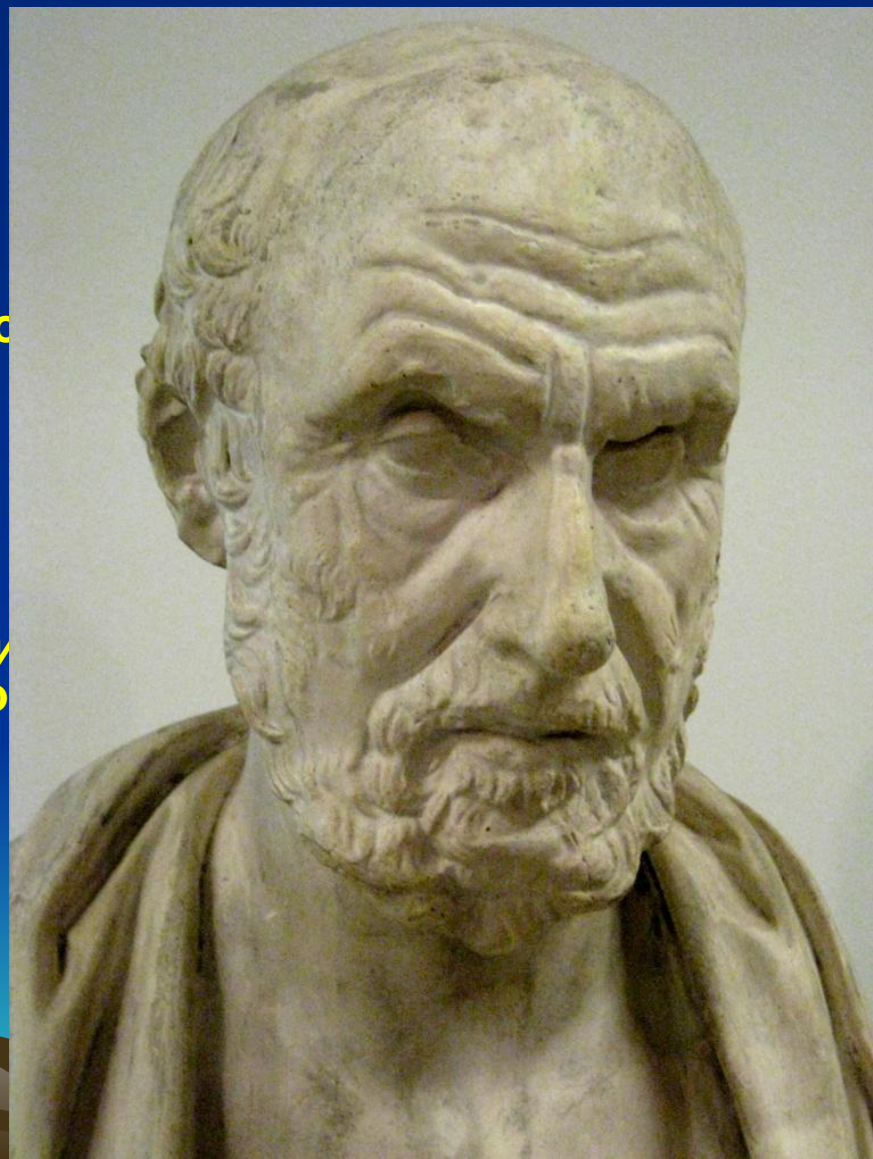
Древняя Греция

- Одним из основателей медицины в Древней Греции Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся лечением — асклеиады Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся лечением — асклеиады. В Греции было несколько врачебных школ Одним из основателей медицины в Древней Греции признавался Асклепий — египтянин, переехавший в Грецию. Считалось, что от него вели происхождение жрецы, занимавшиеся



Гиппократ

- **Значимость Гиппократа** заключается в том, что он сумел связать воедино все разрозненные течения (храмовую медицину, её философские школы и медицину в гимназиях), поэтому его иногда называют «отцом медицины». Его сочинения были предметом особого изучения. Объяснения к ним и их критика составляют особую **библиотеку**. Значимость Гиппократа заключается в том, что он сумел связать воедино все разрозненные течения (храмовую медицину, её философские школы и медицину в гимназиях), поэтому его иногда называют «отцом медицины». Его сочинения были предметом особого изучения. Объяснения к ним и их критика составляют особую библиотеку. Предсказание (прогноз) для Гиппократа составляет основу всей практической медицины. У Гиппократа исключительно полно описана хирургия.



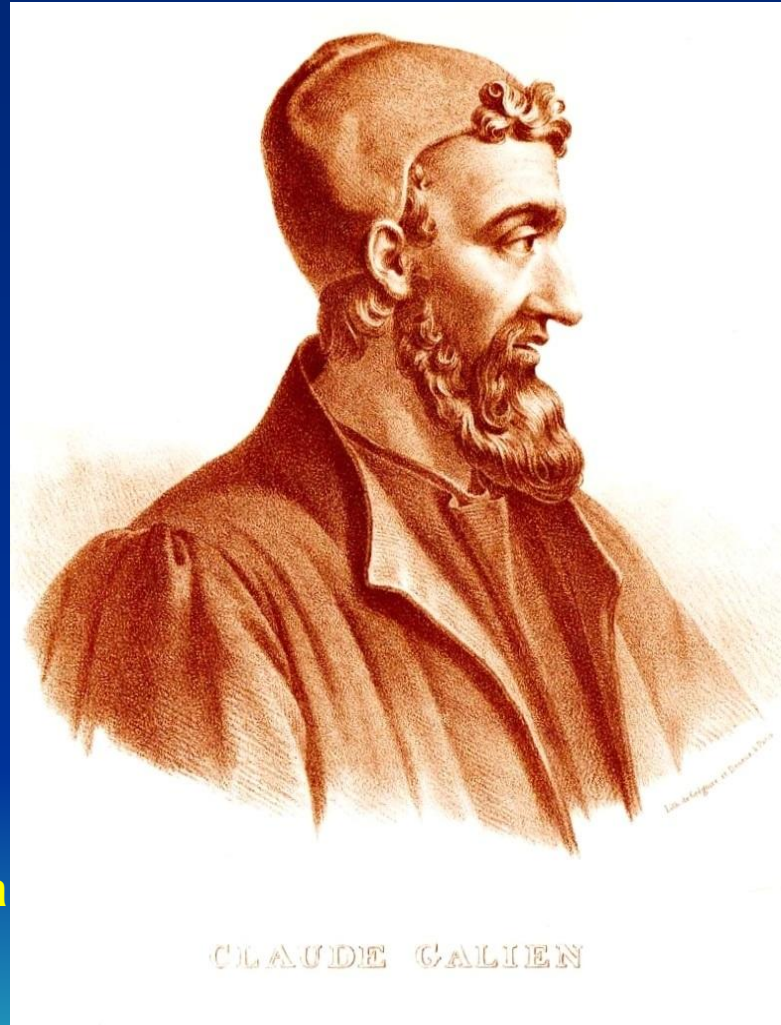
Древний Рим

- Научную медицину в Риме основал [Асклепиад](#) Научную медицину в Риме основал Асклепиад. Он старался лечить, доставляя удовольствие: назначал ванны, прогулки и вообще приятно действующие средства. Так же удобны для пациентов были его теоретические воззрения: он воспользовался господствовавшей тогда [системой Эпикура](#) Научную медицину в Риме основал Асклепиад. Он старался лечить, доставляя удовольствие: назначал ванны, прогулки и вообще приятно действующие средства. Так же удобны для пациентов были его теоретические воззрения: он воспользовался господствовавшей тогда системой Эпикура и применял её к медицине, объясняя ею все болезни. Ученик Асклепиада, [Темизон Лаодикейский](#) Научную медицину в Риме основал Асклепиад. Он старался лечить, доставляя удовольствие: назначал ванны, прогулки и вообще приятно действующие средства. Так же удобны для пациентов были его теоретические



Галлен

- Наиболее известным древнеримским медиком был Гален, пользовавшийся до **XVII века** наиболее известным древнеримским медиком был Гален, пользовавшийся до XVII века славой непогрешимого учёного и изучавшийся в медицинских университетах до XIX века включительно. Он написал 500 трактатов о медицине. Большинство их погибло, но оставшиеся составляют большой сборник. Гален предпринял ревизию медицинских знаний в духе Гиппократата. Анатомия им подробно изложена в нескольких трактатах. В основу физиологии Галеном положены элементы, заимствованные из разных школ. При описании крови он довольно близок к открытию **кровообращения**. Механизм дыхания Галеном разбирается подробно, причём последовательно разобрана работа мышц, легких и нервов. Гален предлагает лекарства сложные, свойства которых определяются на основании не опыта, а умозрений.



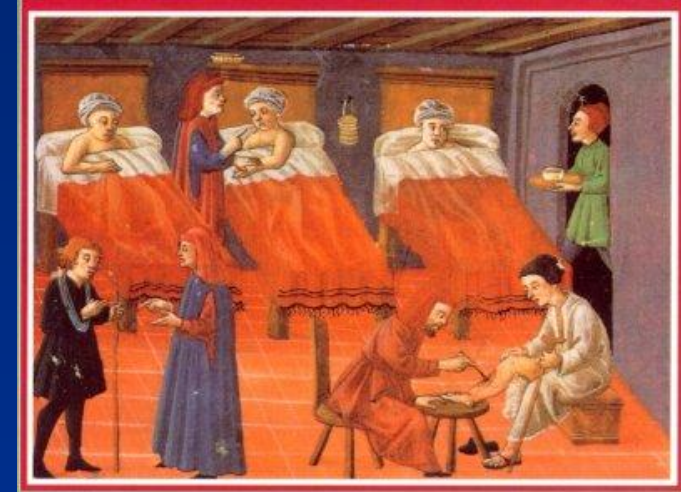
Средневековая медицина. Восток

В VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы в VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. Харун ар-Рашид в VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. Харун ар-Рашид устраивает в Багдаде в VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций. Халифы покровительствуют наукам и учёным. Харун ар-Рашид устраивает в Багдаде школы, больницы и аптеки. Его сын Мамун в VII веке в исламских странах начинают активно распространяться просвещение и науки, учёные исламского мира продолжают развивать медицинские знания древних цивилизаций.



Медицина в средневековой Западной Европе

- В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели [теология](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и [исхоластика](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и схоластика.



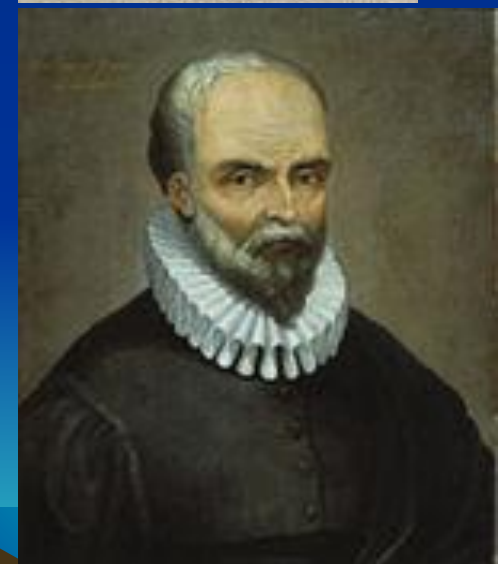
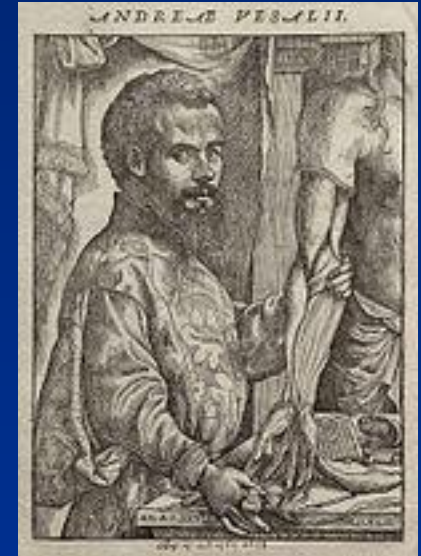
Сосредотачивалась наука в [университетах](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и схоластика.

Сосредотачивалась наука в университетах. В университетах на территории современной [Германии](#)В средневековой Западной Европе, по сравнению с античностью, эмпирическая наука находилась в упадке, приоритет имели теология и схоластика.

Сосредотачивалась наука в университетах. В университетах на территории

Везалий и Паре

Успехи анатомии стали заметными с XVI века. Тогда начали устраивать анатомические театры, кафедры анатомии. Ж. Дюбуа в течение 40 лет читал практический курс анатомии. Но настоящим основателем современной анатомии был А. Везалий. Тогда начали устраивать анатомические театры, кафедры анатомии. Ж. Дюбуа в течение 40 лет читал практический курс анатомии. Но настоящим основателем современной анатомии был А. Везалий. Начала разрабатываться патологическая анатомия. А. Бенивиени в течение 40 лет читал практический курс анатомии. Но настоящим основателем современной анатомии был А. Везалий. Тогда начали устраивать анатомические театры, кафедры анатомии. Ж. Дюбуа в течение 40 лет читал практический курс анатомии. Но настоящим основателем современной анатомии был А. Везалий. Начала разрабатываться патологическая анатомия. А. Бенивиени в течение 40 лет читал практический курс анатомии. Но настоящим основателем современной анатомии был А. Везалий.



Латинский алфавит

Латинский алфавит

Печатные буквы	Рукописные буквы	Название	Печатные буквы	Рукописные буквы	Название
A a	A a	а	N n	N n	ЭН
B b	B b	бэ	O o	O o	о
C c	C c	цэ	P p	P p	пэ
D d	D d	дэ	Q q	Q q	ку
E e	E e	э	R r	R r	эр
F f	F f	эф	S s	S s	эс
G g	G g	гэ (жэ)	T t	T t	тэ
H h	H h	ха (аш)	U u	U u	у
I i	I i	и	V v	V v	вэ
J j	J j	йот (жи)	W w	W w	дубль-вэ
K k	K k	ка	X x	X x	икс
L l	L l	эль	Y y	Y y	игрек
M m	M m	эм	Z z	Z z	зэт

Древнегреческий алфавит

Α α	альфа	Ν ν	ню
Β β	бета	Ξ ξ	кси
Γ γ	гамма	Ο ο	омикрон
Δ δ	дельта	Π π	пи
Ε ε	эпсилон	Ρ ρ	ро
Ζ ζ	дзета	Σ σ	сигма
Η η	эта	Τ τ	тау
Θ θ	тета	Υ υ	ипсилон
Ι ι	йота	Φ φ	фи
Κ κ	каппа	Χ χ	хи
Λ λ	лямбда	Ψ ψ	пси
Μ μ	мю	Ω ω	омега