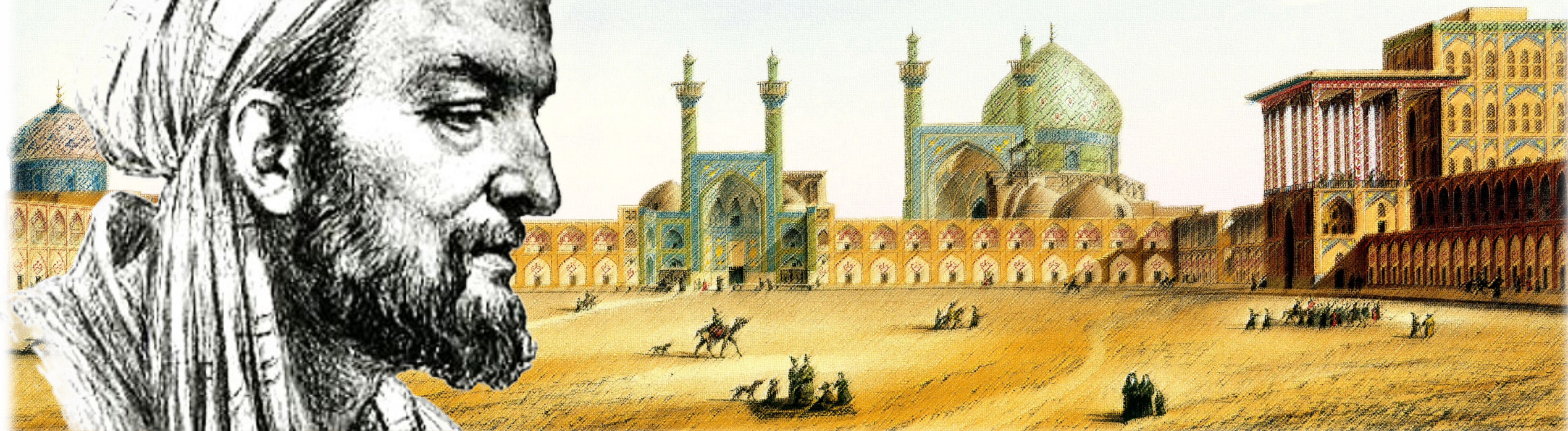


**«Я не могу прожить час,  
не узнав немного нового,  
иначе я просто не могу жить»**

**к 1045-летию со дня рождения Ибн Сины**





Абу Али Хусейн ибн Абдуллах ибн аль Хасан ибн Али ибн Сина известный на Западе как Авиценна – средневековый персидский учёный, врач, поэт, самый влиятельный философ средневекового исламского мира, продолжающий традиции восточного аристотелизма в области метафизики, гносеологии и логики.

Ибн Сина родился в 980 году в небольшом селении Афшана (Средняя Азия) вблизи от Бухары – столицы государства Саманидов. Отец, Адаллах ибн-Хасан, был сборщик податей. Не самая уважаемая профессия (мытарь), но при этом богат, образован. Мать Ситара (что означает «звезда») родом из небольшого селения близ Бухары Афшана.

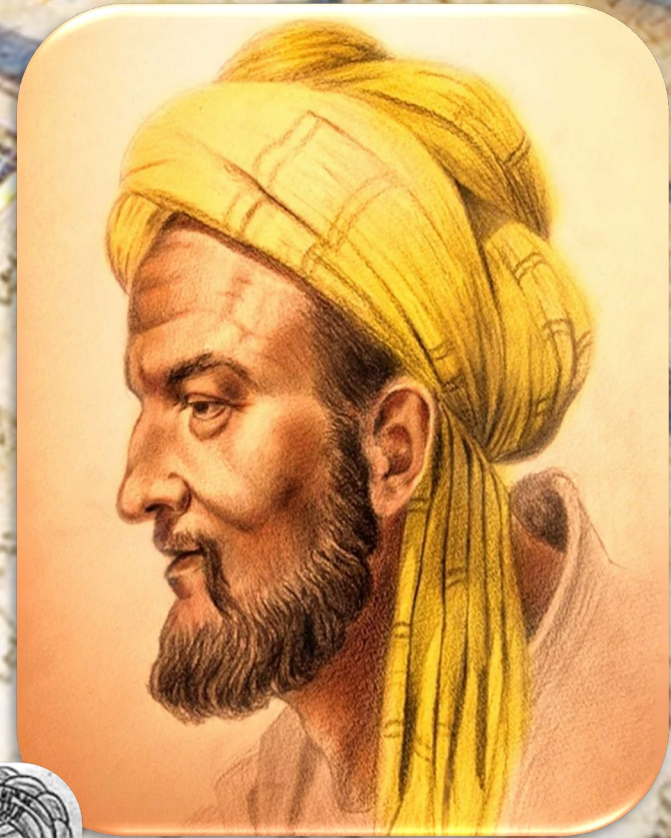


Рисунок Авиценны



С раннего детства Ибн Сина проявлял любознательность ко всему, что его окружало. Он задавал такие вопросы, которые даже взрослых ставили в тупик. Переехав из провинции в столицу, родители определили сына в школу, где он наконец смог удовлетворить свои потребности в знаниях.

Уже к десяти годам он знал наизусть почти весь Коран. Мог различать до 100 видов пульса. Затем его отправили изучать мусульманское законоведение в школу, где он был самым младшим. Позже он изучал логику и философию, геометрию и астрономию под руководством, приехавшего в Бухару учёного Абу Абдаллаха Натили. С 14 лет Ибн Сина начал заниматься самостоятельно. И геометрия, и астрономия, и музыка ему давались легко, пока он не познакомился с «Метафизикой» Аристотеля. В автобиографии он упоминал, что несколько раз прочитал этот труд, но не смог понять его. Помогла в этом книга Аль-Фараби с комментариями к «Метафизике».



Священный Коран,  
Философские  
трактаты – Аль-  
Фараби



В 14 лет не по годам развитый парень увлёкся медициной, изучил все имеющиеся в городе трактаты и даже начал посещать самых трудных больных, чтобы глубже постичь научные истины. К занятиям медициной Ибн Сину привлёк врач и автор медицинского учебника того времени Абу Сахл Масихи.

Однажды заболел глава государства, но никто из придворных врачей не мог подобрать ему правильное лечение. Тогда к эмиру был приглашён молодой Авиценна, выявивший болезнь и давший нужные рекомендации. После этого 17-летнего Ибн Сина назначили личным врачом правителя. За это он получил доступ к его библиотеке, где изучал редкие рукописи и книги.



Абу Сахл Масихи



В 997 году Ибн Сина отправился в Хорезм, где прожил 15 лет до 1012 года. Там он работал в академии Мамуна, в которой собралась передовая научная элита Среднего Востока — учёные и медики. Там молодой учёный начал писать свои главные труды по медицине, над которыми работал не один десяток лет.

Он достаточно быстро написал книгу «Собранное», где говорилось обо всех науках, кроме математики. Иногда Авиценна, не сдержавшись, дискутировал с авторами. Это тоже вносилось в труды. Далее поступил заказ на книгу по этике. Авиценна работал с интересом. Но неблагоприятная ситуация в Бухаре и уход из жизни отца заставили его уйти из города. С этих пор начались скитания великого учёного. Но и в этих условиях он умудрялся заниматься наукой и практикой.

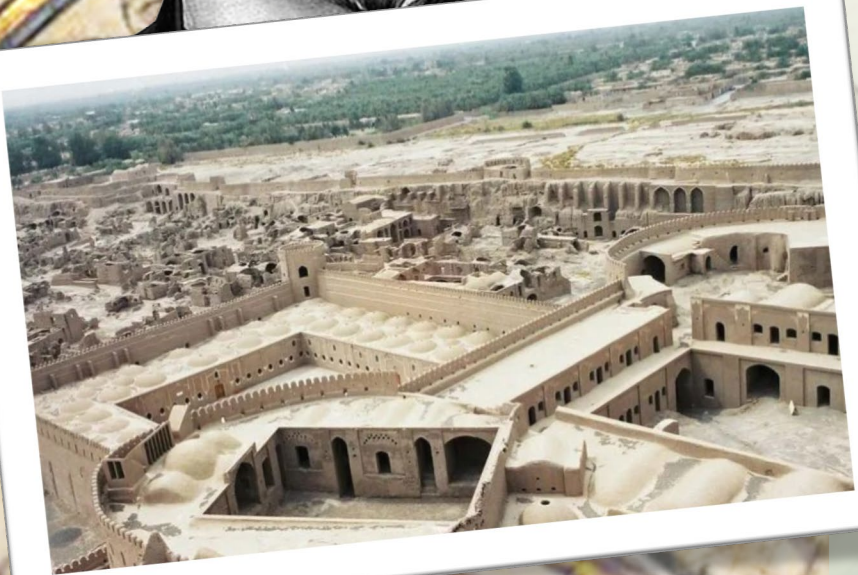


Хорезм – древнее и средневековое государство



Авиценна в ранние годы

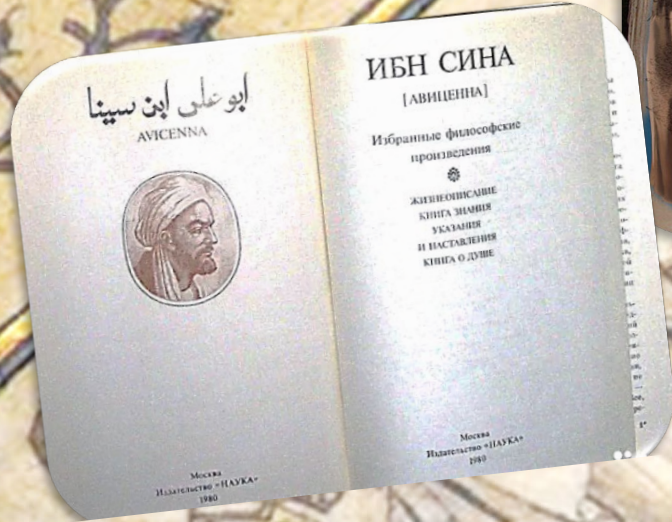




Хамадан – город на территории современного Ирана

Лишь в 43 года учёный снова обрёл покой – правитель Хамадана взял Авиценну под свою опеку. Учёный занимал должность главного придворного лекаря, но со временем он начал давать своему покровителю советы, связанные с управлением городом. Советы оказались настолько толковыми, что очень скоро Авиценна был назначен хамаданским визирем. Такое "продвижение по службе" очень не понравилось остальным придворным – преобразования экономики и армии, затеянные Авиценной, сильно подорвали авторитет остальных министров. Однако, пока был жив правитель Хамадана, никто не смел высказывать вслух своё недовольство возвышением Авиценны. Но, к сожалению, покровитель Авиценны не отличался богатырским здоровьем и умер спустя 6 лет после назначения врача первым министром. Уже на следующий день после смерти правителя Авиценна был арестован. Он провёл в тюрьме 4 месяца, затем врача отпустили, но вынудили уехать из Хамадана.





За время заточения Авиценна доработал «Книгу о коликах», написал «Книгу о правильном пути» и философскую повесть «Живой, сын Бодрствующего». Герой её повстречался с вечно бодрствующим стариком. И тот рассказал о своих странствиях. Душа его путешествовала всюду: и спускалась в ад, и поднималась в высшие сферы... Современники зачитывались повестью с мудрыми раздумьями и философскими мыслями.

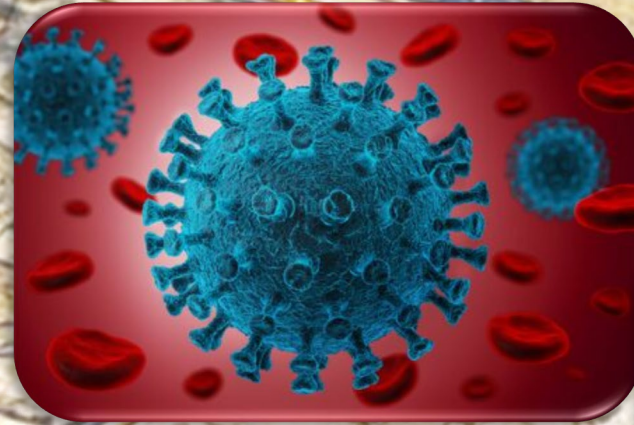


По медицине Авиценна написал более 50 работ, из которых сохранились 30. Самое значительное его произведение — «Канон врачебной науки» в 5 книгах. В этом труде он осмыслил предписания античных медиков и обогатил их достижениями арабской медицины. Главную ценность представляли такие положения этого труда:

\*предположение, что заболевания вызываются какими-то мельчайшими существами. Это было подтверждено научными открытиями через 800 лет.

\*первым обратил внимание на заразность оспы, а также описал течение распространенных в то время проказы, холеры, чумы и других опасных болезней.

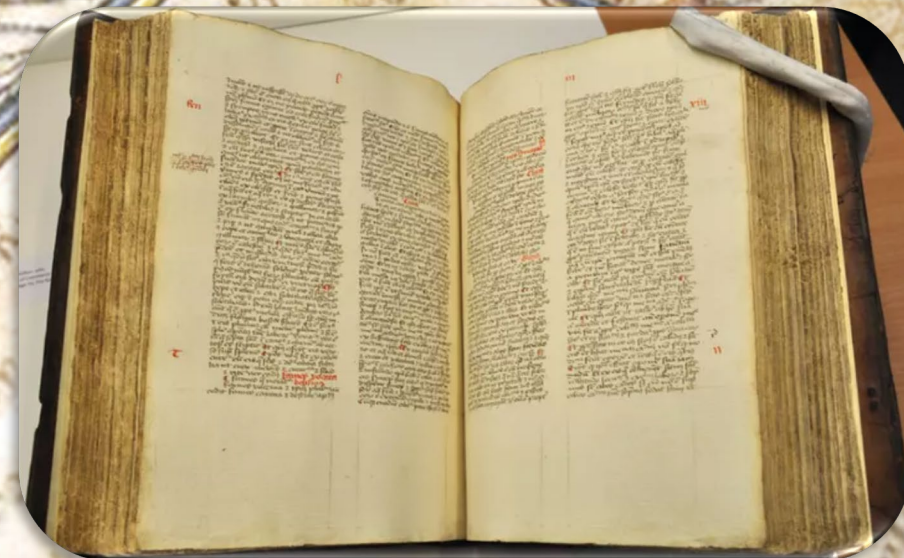
\*описал около 2 600 лекарственных средств от разных заболеваний, причём 1 400 из них растительного происхождения.





Авиценна оставил много работ, посвящённых отдельным медицинским темам:

- \*зложил основы педиатрии;
- \*заболеваниям сердца, кровеносным сосудам и пульсу;
- \*сексуальной силе, диагностике и нарушениям в этой сфере;
- \*заболеваниям уха, желудка, зубов;
- \*открыл истинные мышцы глаза и доказал роль сетчатки в зрительном восприятии;
- \*проблемам гигиены;
- \*значению физических упражнений, оздоровительной и лечебной гимнастике;
- \*открыл процесс перегонки эфирных масел;
- \*умел добывать соляную, серную и азотную кислоты, гидроксиды калия и натрия.

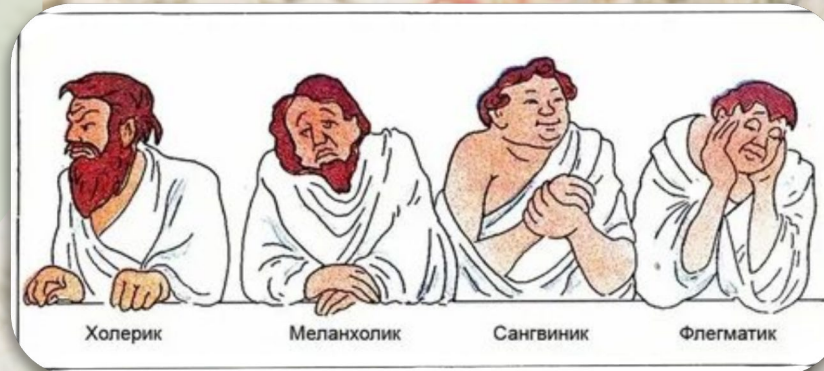


Книга Авиценны  
«Канон врачебной  
науки»



Ибн Сина подробно описал все функции человеческого тела, во многом исправил анатомию Галена. Впервые применил пальпацию и постукивания при постановке диагноза. Первый делал хирургические операции и ввёл многие хирургические инструменты, для изготовления, которых сейчас используются современные материалы, а суть остаётся та же.

Он заложил основы нейрохирургии, внёс вклад в развитие психологии, разработал учение о темпераменте и характере человека. Он выделил такие натуры, как горячая, холодная, влажная и сухая, что перекликается с современным представлением о темпераментах. Большое внимание Авиценна уделял психологическому состоянию больных, считал, что источник всех болезней — негативные эмоции.





Непрерывные скитания, напряжённая работа, бессонные ночи, тюремные заключения подорвали его организм. Он страдал желудочными коликами. Авиценна скончался в 1037 году в возрасте 57 лет, сопровождая в одном из походов Исфаханского эмира. Согласно завещанию, всё имущество покойного было роздано бедным. Великого врача похоронили в Хамадане, а через восемь месяцев его прах перевезли в Исфахан и перезахоронили в мавзолее эмира.

Учёные по сей день изучают труды Авиценны, не переставая удивляться, насколько сильно он опередил своё время.



Мавзолей Авиценны  
в Хамадане





# Память об Ибн Сине в наше время



Памятник Ибн Сина в Анкаре



Памятник в Хамадане



Монумент в Гахе, Азербайджан



Памятник в Душанбе



20 таджикских сомони с изображением Ибн Сина



# Книги Ибн Сина в научной библиотеке ЧГМА



Ибн Сина А.А.

Канон врачебной науки. Избранные разделы: В 3-х частях : монография. Часть 1 / А.А. Ибн Сина; Сост. У.И. Каримов, Э.У. Хуршут. – Москва ; Ташкент : Изд-во МИКО "Коммерческий вестник", "ФАН" АН РУз, 1994. – 400 с.

Ибн Сина А.А.

Канон врачебной науки. Избранные разделы: В 3-х частях : монография. Часть 2 / А.А. Ибн Сина; Сост. У.И. Каримов, Э.У. Хуршут. – Москва ; Ташкент : Изд-во МИКО "Коммерческий вестник", "ФАН" АН РУз, 1994. – 360 с.

Ибн Сина А.А.

Канон врачебной науки. Избранные разделы: В 3-х частях : монография. Часть 3 / А.А. Ибн Сина; Сост. У.И. Каримов, Э.У. Хуршут. – Москва ; Ташкент : Изд-во МИКО "Коммерческий вестник", "ФАН" АН РУз, 1994. – 232 с.

Ибн Сина А.А.

Избранные философские произведения : общественно-политическая литература / А.А. Ибн Сина. – Москва : Наука, 1980. – 551 с.





*Врач должен обладать  
взглядом сокола,  
руками девушки,  
мудростью змеи и  
сердцем льва*

© Авиценна

**Спасибо за внимание**

Презентацию подготовили сотрудники  
отдела учебной литературы