



Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное
Учреждение «Северный Государственный Медицинский
Университет» Министерства Здравоохранения Российской
Федерации

Ибн Сина (Авиценна) «Канон медицины» («Канон врачебной науки»)



Выполнила студентка 1 курса лечебного факультета ФГБОУ
ВПО <СГМУ> Алексеева Екатерина

План

- 1. Краткая биография.
- 2. «Канон медицины»:
 - первая книга;
 - вторая книга;
 - третья книга;
 - четвертая книга;
 - пятая книга.
- 3. Другие труды по медицине.
- 4. Список литературы.

Краткая биография.

- Полное имя — Абу Али ал-Хусейн ибн Абдаллах ибн ал-Хасан ибн Али ибн Сина.
- Родился в селении Афшана, недалеко от Бухары (территория Узбекистана) в 980 году. Умер в Хамадане в 1037.
- С раннего возраста проявлял исключительные способности и одарённость. Уже к десяти годам он знал наизусть почти весь Коран. Затем его отправили изучать мусульманское законоведение. Позже он изучал логику и философию, геометрию и астрономию под руководством приехавшего в Бухару учёного Абу Абдаллаха Натили. С 14 лет юноша начал заниматься самостоятельно.

- К 16 годам Ибн Сина стал признанным врачом. Вот как пишет об этом сам Ибн Сина в своем «Жизнеописании»: «Медицина не из трудных наук, и поэтому за короткое время я настолько овладел ею, что даже самые превосходные мужи медицины стали учиться у меня науке врачевания. Я стал посещать больных, благодаря приобретенному опыту передо мною открылись неописуемые врата врачевания. В это время я был юношей шестнадцати лет».

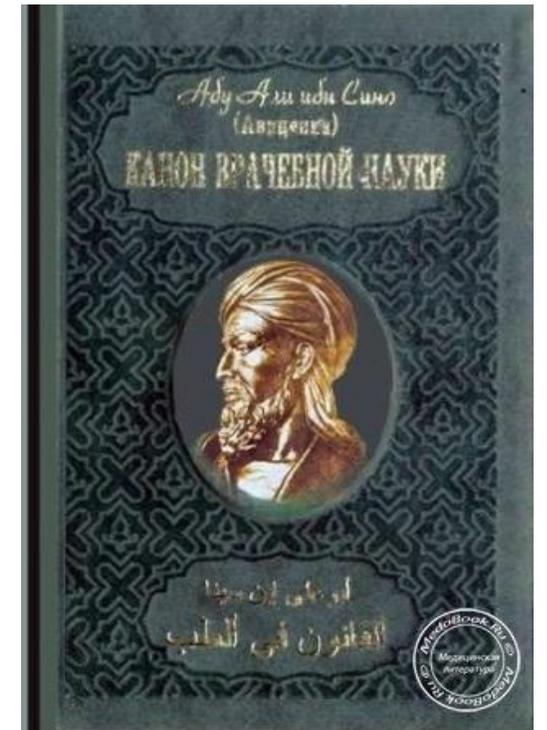
- Во время болезни правителя Бухары Нух ибн Мансура, которого никто из врачей не мог вылечить, Ибн Сина был приглашен во дворец.
- В возрасте 22 лет, Ибн Сина покинул Бухару – город, где прошло его становление как ученого-энциклопедиста.
- За свою недолгую жизнь Ибн Сина посетил многие города Средней Азии и Ирана.



- В течение ряда лет он жил в процветавшем Хорезме и входил в «Академию Мамуна» («Дом мудрости» в Хорезме) вместе с такими выдающимися учеными, как энциклопедист Абу Рейхан ал-Бируни, математик, астроном и врач Абу Сахл ал-Масихи, которые оказали большое влияние на формирование философских и естественнонаучных воззрений Ибн Сины.
- В Хорезме Ибн Сина начал работу над «Каноном медицины» («Al-Qanun fi t-tibb») и писал его около 20 лет.

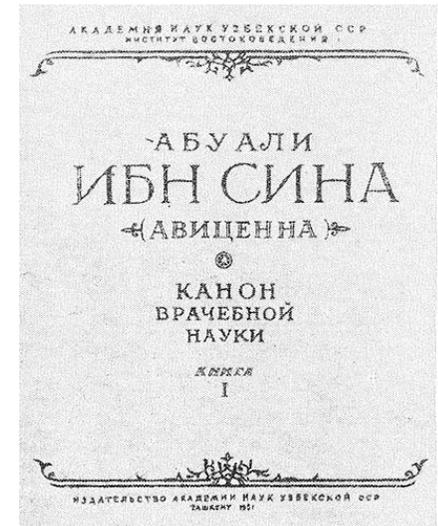
Канон медицины.

- «Канон медицины» является энциклопедией медицинских знаний того времени. Он состоит из пяти книг. Каждая книга в свою очередь делится на части (фан), отделы (джумла), статьи (макала) и параграфы (фасл)



Первая книга

- Посвящена теории медицины и состоит из четырех больших разделов: введение, анатомия и физиология; причины болезней; симптомы болезней; диета, профилактика, общие принципы лечения.
- Одна из ее частей – «О сохранении здоровья» является крупнейшим гигиеническим компендиумом древности. «Кто освоил первый том канона, – писал Низами ал-Арузи Самарканди спустя сто лет после смерти Ибн Сины, – для того ничто не остается скрытым из общих и основных принципов медицины».



Вторая книга

- Во второй книге описаны простые лекарства растительного и животного происхождения, «в которых нет искусственно изготовленного состава».



Третья книга.

- В третьей книге описаны отдельные болезни (головы, ушей, носа, глаз, гортани и далее по органам – «от головы до пят»), их диагностика и лечение. Все болезни систематизированы по разделам.
- В целом в «Каноне» описано 811 лекарственных средств растительного (526), животного (125) и минерального (85) происхождения с указанием их действия, способов применения, правил сбора и хранения;



Четвертая книга.

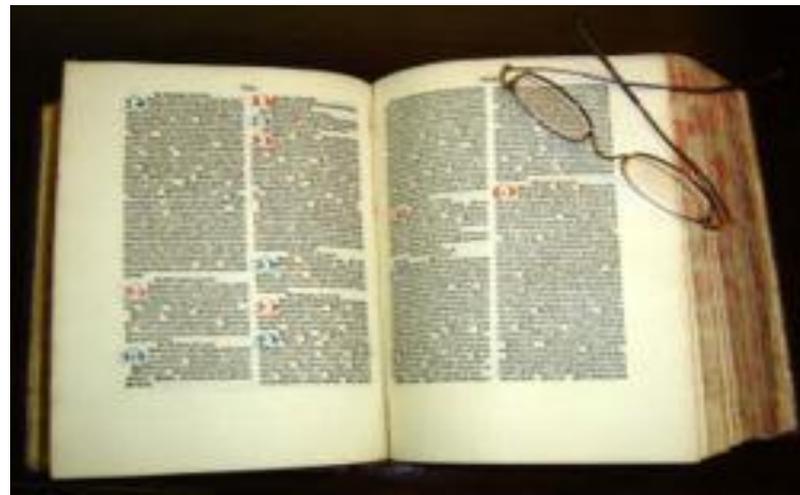
- Четвертая книга посвящена хирургии (лечению вывихов, переломов, опухолей, гнойных воспалений и т. д.) и общим заболеваниям организма (лихорадки, заразные болезни, кожные болезни, учение о ядах).
- Описывая хирургические операции, Ибн Сина выделяет три момента:
 - знание анатомии
 - чистота хирургического инструмента
 - особая забота о пациенте после операции

Пятая книга.

- Самый краткий и лаконичный том. В пятой книге описаны «сложные» лекарства, яды и противоядия.



- В XII в. «Канон» был переведен на латинский язык. После изобретения книгопечатания по числу изданий он соперничал с «Библией» и, по мнению ряда исследователей, явился самым изучаемым трудом в истории человечества. В XV в. он издавался 16 раз, в XVI в. — 20 (рис., 76), не считая изданий отдельных его частей. Тяготение к нему ученых различных эпох объясняется тем, что его автор обобщил весь опыт древности и раннего средневековья и, используя свои многочисленные наблюдения, дал исчерпывающее оригинальное для своего времени изложение медицинской теории и практики.



Другие труды по медицине

- «Лекарственные средства» («Ал-Адвият ал калбия») — написан во время первого посещения Хамадана. В произведении подробно приведены особенности диагностики и лечения заболеваний сердца.
- «Удаление вреда от разных манипуляций посредством исправлений и предупреждений ошибок» («Дафъ ал-мазорр ал куллия ан ал-абдон ал инсония би-тадорик анвоъ хато ан-тадбир»).
- «О пользе и вреде вина» («Сиёсат ал-бадан ва фазоил аш-шароб ва манофиъих ва мазорих») — самый короткий трактат Ибн Сины.

- «Поэма о медицине» («Урджуса фит-тиб»).
- «Трактат о пульсе» («Рисолайи набзийа»).
- «Мероприятия для путешественников» («Фи тадбир ал-мусофирин»).
- «Трактат о сексуальной силе» («Рисола фил-л-бох») — описаны диагностика, профилактика и лечение сексуальных нарушений.
- «Трактат о уксусомёде» («Рисола фи-с-сиканджубин») — описаны приготовление и лечебное применение различных по составу смесей уксуса и мёда.
- «Трактат о цикории» («Рисола фил-хиндабо»).
- «Кровеносные сосуды для кровопускания» («Рисола фил-урук ал-мафсуда»).
- «Рисола-йи жудия» — описывается лечение заболеваний уха, желудка, зубов. Кроме этого, в нём описаны проблемы гигиены. Некоторые исследователи оспаривают авторство Авиценны.

Список литературы.

- Сорокина Т. С. «История медицины» 4-е и 5-е издания.
- Авиценна — биография, поэзия, труды о медицине.
<http://www.avicenna-sina.narod.ru/>