



Chronik der (arabischen) Medizin

Zusammengestellt von Zohair Al-Tahan

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>400 vc Hippokrates, der Begründer der rationalen Medizin, systematische Beobachtung und der Bruch mit der Tradition, der an die Religion gebundenen Medizin.</p> <p>332 Alexander der Große fördert nach Eroberung Ägyptens die Bereicherung der griechischen Medizin durch die ägyptische Heilkunde. Ca. 150 Jahre später wird Alexandria das neue Zentrum der antiken Medizin.</p> <p>216 nc Galen ist eine der bedeutendsten Arztpersönlichkeiten der Antike</p> <p>430 Nestorius, der Bischof und seine Anhänger werden aus dem Byzantinischen Reich vertrieben. Sie wandern nach Osten und übersetzen die Schriften Hippokrates und Galens ins Arabische</p> <p>579 Al-Thaqafi ein arabischer Arzt, der die letzten 2 Nachfolger des Propheten behandelt haben soll, hat in Gondeshapur in Persien studiert</p> <p>642 Die Araber erobern Alexandria, das bedeutende Zentrum der hellenistischen Medizin</p> <p>800 Yuhanna ibn Musawaih wird der Leiter des ersten Krankenhauses in Bagdad, das von Harun Al-Rasheed eingerichtet wird. Als er 857 stirbt, hinterlegt er ein umfangreiches Werk über die Pathologie, sowie 132 Aphorismen für seinen Schüler Hunain ibn Ishaq.</p> <p>850 Qusta ibn Luqa ein Philosoph griechischer Abstammung verfasst in Baalbek Schriften, in denen er physiologische und psychologische Fragen erörtert. Er übersetzt Schriften des Galen, Aristoteles und Hippokrates ins Arabische</p> <p>857 Hunain ibn Ishaq ist der produktivste Übersetzer griechischer und lateinischer Schriften. Sein Werk wird zum amtlichen Arzneimittelbuch der Araber</p> <p>869 Al-Kindi, der vielseitige Gelehrte legte die exakten Proportionen bei der Rezepturkunst fest</p> <p>880 Hubaysch ibn Al-Hasan Al-Dimaschqi, ein Neffe und Schüler des Hunain ibn Ishaq. Er verfasste u.a. eine Abhandlung über die Ophthalmologie.</p> <p>898 Abu Bakr Al-Razi, der arabische Hippokrates aus Persien. In seinem Lehrbuch</p> | <p>der Medizin gibt er die erste Beschreibung von Pocken und Masern und beschreibt erstmals die Pupillenreaktion bei Lichteinfall. Er empfiehlt das Füllen karischer Zähne. Er glaubt an den wissenschaftlichen Fortschritt. Sein Kritik gilt dem religiösen und wissenschaftlichen Dogmatismus.</p> <p>905 Ishaq ibn Omran der Begründer der Medizinschule in Kairuan wurde wegen seines Melancholie-Traktates berühmt.</p> <p>920 Ishaq ibn Sulaiman Al-Israili galt als Berater der Ärzte. U.a. im Artikel 38, seine Schrift über die Führung der Ärzte heißt es: Dein Honorar von dem Kranken bestimme, wenn seine Krankheit am heftigsten ist, denn sobald er geheilt ist, vergisst er, was du an ihm geleistet hast.</p> <p>931 Sinan ibn Thabit setzt eine Kommission zur Prüfung der ca. 800 Ärzte in Bagdad ein und erteilt die Lizenz für die ärztliche Tätigkeit.</p> <p>979 Ibn Al-Gazzar, der vor allem wegen seiner speziellen Pathologie berühmt wird. Seine Bücher wurden im Jahr 1233 von Stephan von Sarogossa ins Lateinische übersetzt.</p> <p>982 Das Adudi Krankenhaus in Bagdad, an dem 24 Ärzte angestellt waren, wird eröffnet. Fünf dieser Ärzte erteilten theoretischen Unterricht.</p> <p>990 Abu Mansur Qumri war der Lehrer von Ibn Sina. Sein Buch mit dem Titel „Kitab Al-Ghina wa Al-Muna“ war sein bekanntestes Werk.</p> <p>994 Ali ibn Al-Abbas Al-Magusi unterscheidet in seinem Werk u.a. epidemische und endemische Krankheiten. Er führt als ansteckende Krankheiten: Lepra, Krätze, Schwindsucht, Rippenfellentzündung und Pocken auf.</p> <p>1000 Ammar ibn Ali Al-Mousli verfasst ein Buch mit einer Auswahl von 48 Augenkrankheiten. Er schildert erstmals die Operation des Stars mit einer metallenen Hohnadel.</p> <p>1008 Ibn Zur'ah übersetzte die Werke Aristoteles und Galen.</p> <p>1009 Abu Al-Qasim Al-Zahrawi aus Cordoba. Sein Werk Al-Tasrif wird in mehreren Sprachen übersetzt. Im Jahr 1778 gibt der Gelehrte John Channing die Werke des Abulcasis in Oxford heraus.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- 1010 Ali ibn Isa der Augenarzt aus Bagdad beschreibt in seinem Werk 130 Augenkrankheiten.
- 1030 Ibn Sina vertritt in seinem Werk u.a. die These, dass das Herz als Quelle des Arteriensystems eine eigene Kraft besitzt. Der Physiologe William Harvey benutzte diese These als Ausgangspunkt für seine Untersuchung über den großen Kreislauf, den er 1628 als erster beschreibt. Der italienische Gelehrte von Cremona übersetzt den Canon ins lateinische Das Werk wird bis 1800 in ganz Europa gelesen.
- 1050 Ibn Butlan beschreibt in seinem Almanach die Heilwirkung von Nahrungsmittel in Tabellenform. Taciunum sanitatis aus dem arab. Taqwim.
- 1068 Ibn Abi Sadiq bekam den Titel Buqrat Al-Thani (der zweite=Hippokrates). Ein Schüler von Ibn Sina schrieb und kommentierte Aphorismen des Hippokrates.
- 1068 Ilaqi auch ein Schüler von Ibn Sina verkürzte das erste Busch des Canons und schrieb das bekannte Buch Kitab Al-Asbab wa Al-Alamat (Das Buch der Ursachen und Symptome)
- 1072 Al-Hasan behandelte u.a. die Prüftmg der Ärzte. Ein Umfangreicher Fragenkatalog so z.B. Wie man eine Leberentzündung von eine Darinentzündung unterscheiden kann?
- 1121 Ibn Zuhr der in Cordoba lebende Avenzoar verfasst sein berühmtes Buch über Medizin und Diätetik Al-Taisier. Er beschreibt als erster die Krätzemilbe.
- 1151 Nureddin der Herrscher von Syrien eröffnet in Damaskus den Nuri-Bimaristan. Das Krankenhaus entwickelt sich zu einer berühmten Ausbildungsstätte und bleibt bis 1899 in Betrieb.
- 1152 Aynzarbi, der Hofarzt der Fatimiden Herrscher Al-Zafer in Ägypten schrieb ein medizinisches Kompendium mit dem Titel: Al-Kafi fi sina'at Al-Tibb.
- 1165 Ibn Tilmith bekam die Titel: Amin Al-Dawlah und Muwaffaq Al-Mulk. Er war der Direktor mehrerer Krankenhuser in Bagdad. Als er im Alter von 95 Jahren starb, hinterließ er seinem Sohn außer eigener Werke eine große Büchersammlung.
- 1187 Gerard von Cremona, der italienische Arzt und Gelehrte stirbt in Toledo Er gilt als bedeutender Übersetzer der arabischen Medizin ins Lateinische
- 1191 Ibn Mutran aus Damaskus studierte bei Ibn Tilmith in Bagdad. Er konvertierte zum Islam und wurde der Hofarzt des Salah Al-Dins in Ägypten. Seine Bibliothek umfasste zehntausend Bücher. Das Buch Al-Tadabir Al-Sihyah, das Saladin gewidmet wurde, befindet sich heute in Istanbul.
- 1194 Qalanisi entwickelte neue Arzneiformen, wie eingedämpfte Pflanzensäfte in Pillenform, Sirup, kandierte Früchte und breiförmig zubereitetes Arzneimittel.
- 1198 Musa ibn Maimun, der jüdische Arzt verfasst ein Buch über Gifte und Gegengifte. Es ist eine Art Ersthilfe-Anleitung bei Vergiftungen.
- 1198 Ibn Ruschd stirbt in Cordoba. Er gilt als herausragender Kommentator und Kritiker Aristoteles und Galen.
- 1248 Al-Baitar, der Pharmakologe aus Malaga stirbt in Damaskus. Er ist der Verfasser des bekanntesten Werkes der arabischen Arzneipflanzenkunde und Diätetik mit dem Titel Dschami.
- 1270 Ibn abi Usaiba, der Augenarzt aus Damaskus verfasst das Standardwerk der arabischen ygebiographien. Es werden 380 Ärzte, darunter auch griechische erwähnt.
- 1286 Ibn Al-Quff ein Christ aus Karak (Syrien) studierte mit Usaiba und Al-Nafis in Damaskus. Er war eine der angesehensten Ärzte seiner Zeit. Seine Werke behandelten wichtige chirurgische Therapiemöglichkeiten.
- 1287 Ibn Al-Nafis aus Damaskus verbrachte die meiste Zeit seines Lebens in Kairo, wo er zum Chef aller Ärzte berufen wurde. Als er starb, vermachte er seine Bibliothek dem Mansuri Krankenhaus in Kairo.
- Anmerkung:
1. Die Zahl der wissenschaftlich tätigen arabischen Ärzte war weit mehr.
 2. Im Titel wurde von mir das Wort arabisch in Klammer gesetzt, weil die Wissenschaftssprache arabisch war, ähnlich unsere Zeit das Englische, und viele der Wissenschaftler nicht arabischer Abstammung waren. Von einer islamischen Wissenschaft, wie bei prof. Sayyid Hossein Nasr zu sprechen, wäre auch falsch, denn eine große Zahl der arabischen Ärzte waren Christen oder Juden.
 3. Quellennachweis:
Die Chronik der Medizin von Heinz Schott
Islamic Science von Sayyid Hossein Nasr