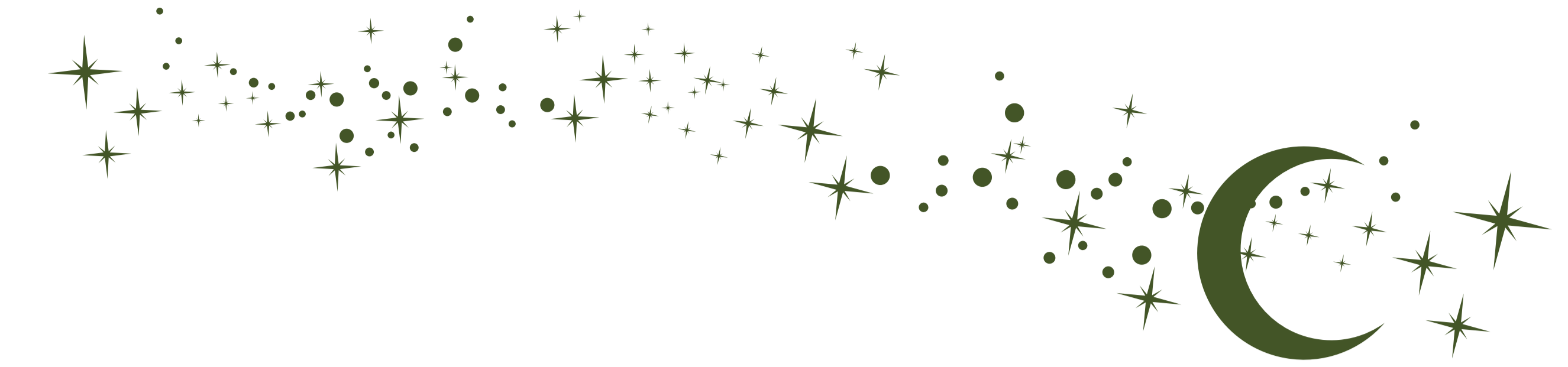


# Medische Wetenschap



Al in de vroege Islamitische periode (661-750 AD) geloofde moslims dat Allah een behandeling had voor elke ziekte. Het was de taak van genezers en geleerden om deze behandelingen te ontdekken. In de 9de eeuw (800-900) ontwikkelde zich dus ook een systeem van medicijnen en behandeling op basis van wetenschappelijk onderzoek. Voorheen waren medische behandelingen sterk gebonden aan bijgeloof, theorie en vaak kwakzalverij (valse geneesmiddelen & behandelingen).

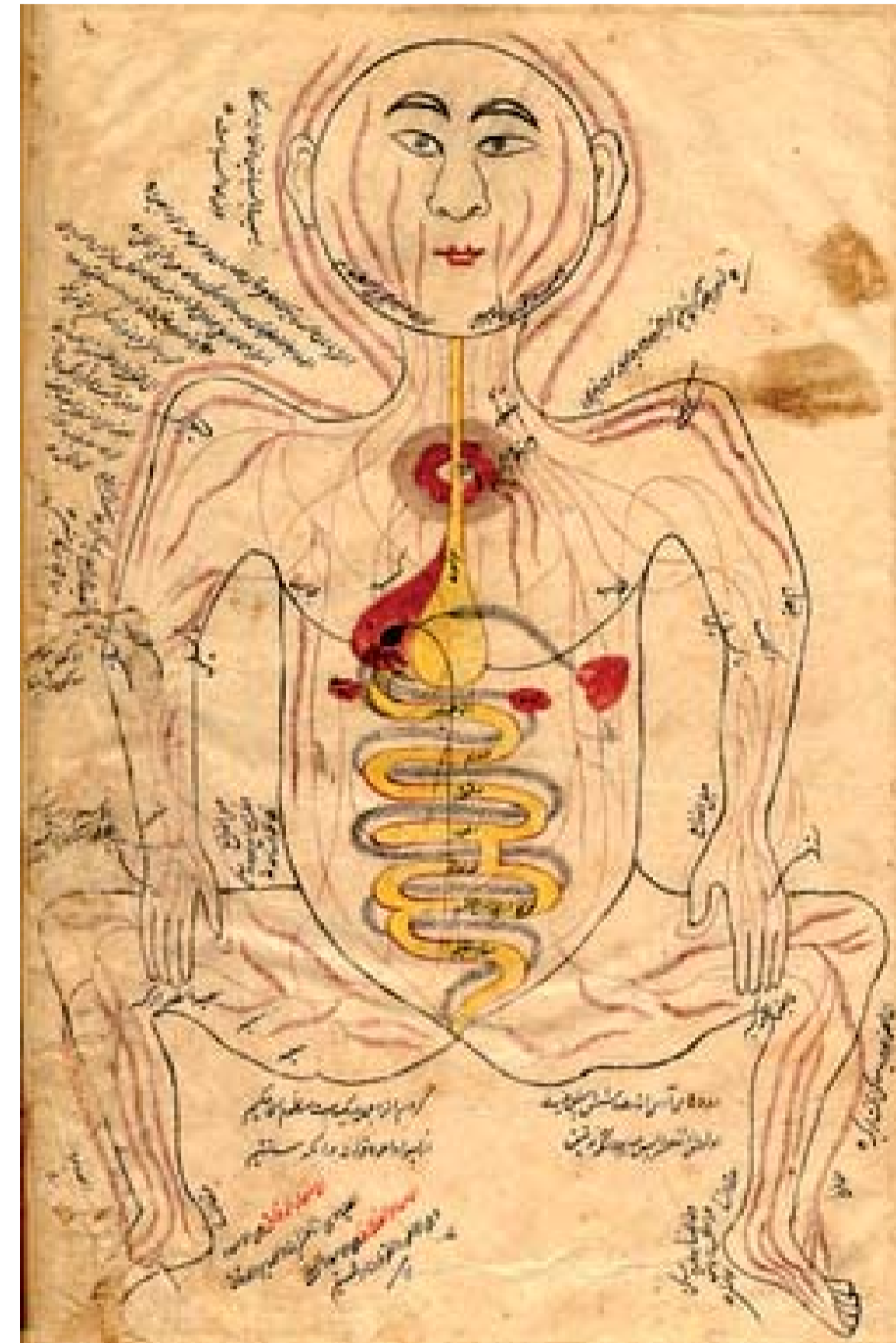
De eerste moslim artsen geloofde sterk in ethiek en experimentele onderzoek. De welzijn van de patiënt en de feitelijke behandeling van de ziekte of symptomen waren centraal. Ook psychologische onderzoek en behandeling van patiënten was onderdeel van een arts z'n kennisgebied. Er werden in alle grote gemeenschappen centra's ziekenhuizen (bimaristans) gebouwd, waar er zelfs chirurgie plaatsvond. De algemene goede hygiëne, zoals voorgeschreven door de Islam, gekoppeld aan deze medisch wetenschap zorgden ervoor dat de gemiddelde leeftijd van een moslim ( burger van een Islamitische rijk) tot bijna 2x langer was, dan waar dan ook ter wereld.

Onder de Kalifaten tussen 800 en 1600 (Islamitische rijken) leefden mensen tot gemiddeld 45 jaar. In Europa in dezelfde periode was de gemiddelde leeftijd 25 jaar. Medische teksten van moslims werden tot de 19de eeuw gebruikt door westerse artsen en geleerden. Medische gereedschap van de 9de eeuw wordt tot de dag van vandaag nog gebruikt in klinieken en ziekenhuizen.

Ook hier in Suriname. De moderne ziekhuis(bimaristans), apotheken, farmacologie, tandheelkunde, ophthalmologie (oog wetenschap) zijn maar enkele nalatenschappen van moslim wetenschappers.

Enkele moslim medici en hun prestatie gebieden:

- Al-Razi, 854-925: Internist, Oogarts, Chirurgie.
- Al-Zahrawi, 936-1013: Moderne chirurgie.
- Ibn Sina, 980-1037: Vader van de moderne medische wetenschap en medische ethiek.
- Ibn Nafis, 1213-1288: Bloedcirculatie & Anatomie.



**“De algemene goede hygiëne, zoals voorgeschreven door de Islam, gekoppeld aan deze medisch wetenschap zorgden ervoor dat de gemiddelde leeftijd van een moslim tot bijna 2x langer was, dan waar dan ook ter wereld.”**

