

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LUIS ANGELVASQUEZ RUEDA

ANTROPOLOGIA MÉDICA

RESUMEN EPOCA DE GALENO

TONALA CHIAPAS 28/SEPTIEMBRE/2021

Galeno, fue un médico, cirujano y filósofo griego en el Imperio romano, Considerado uno de los más completos investigadores médicos de la Edad Antigua, En la Edad Media, los escritos de anatomía de Galeno se convirtieron en el pilar de los estudios universitarios de los médicos medievales, pero debido a la caída del Imperio romano de Occidente en el siglo V estos acusaron un evidente estancamiento intelectual, Algunas de las ideas de Galeno eran incorrectas, pues nunca diseccionó un cuerpo humano debido a los tabúes sobre esta práctica en la sociedad grecorromana, La concepción clásica de las principales funciones del cuerpo humano puede ser expuesta a partir de lo que ocurriría al ingerir un alimento. Actuarían, en primer lugar, la virtud de la boca de masticar y la de tragar, complementadas por la virtud del estómago de atraer el alimento; la interacción de todas estas virtudes formaría la operación de deglutir. Mediante la virtud conversiva del estómago, los alimentos deglutidos son convertidos en quilo.

Los procesos a los que es sometido el alimento en el estómago e intestino se denominan primera digestión. Las sucesivas digestiones que se van a producir irán separando lo puro de lo impuro, y cada una de ellas producirá unos residuos que serán eliminados, purificando así el resto. Los restos de la primera digestión serán las heces fecales

APORTES DE LAGENO A LA MEDICINA

- ✚ Demostró cómo diversos músculos son controlados por la médula espinal.
- ✚ Identificó siete pares de nervios craneales.
- ✚ Demostró que es el cerebro el órgano encargado de controlar la voz.
- ✚ Demostró las funciones del riñón y de la vejiga.

- ✚ Demostró que por las arterias circula sangre, y no aire —como pensaban Erasístrato y Herófilo
- ✚ Descubrió diferencias estructurales entre venas y arterias.
- ✚ Describió las válvulas del corazón.
- ✚ Describió diversas enfermedades infecciosas —como la peste de los años 165-170— y su propagación.
- ✚ Dio gran importancia a los métodos de conservación y preparación de fármacos, base de la actual farmacia galénica.