

# EDAD MEDIA BAJA



# UBICACIÓN



## Principales Países:

- Inglaterra
- El sacro imperio romano germánico
- Francia
- España
- Venecia
- Sicilia
- Milán
- Hungría
- Dinamarca
- Imperio Bizantino
- Portugal
- Rusia

# UBICACIÓN TEMPORAL



- Este periodo abarca desde el siglo XI hasta finales del XV, se considera el siglo de las ciudades, universidades y catedrales góticas; época de consolidación medieval, pero estropeado por una profunda crisis que se extendió por el continente: peste, hambrunas y guerras.



# CARACTERISTICAS BAJA EDAD MEDIA



# CARACTERÍSTICAS SOCIALES



Oran

Trabajan

Luchan

# CARACTERÍSTICAS SOCIALES

Incremento de la población

Aspectos políticos

Económicos

Culturales



Comercio

Terrestre

Marítimo

# CARACTERÍSTICAS SOCIALES



Ricos y poderosos  
(comerciantes,  
banqueros y  
artesanos)

- BURGUESES
- Afán por ganar dinero y volverlo a invertir para poder ganar más
- Van a ser los que pasen a dominar el gobierno de las ciudades, enfrentándose con los señores feudales.

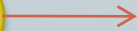
Los trabajadores  
pobres y humildes  
(campesinos y  
trabajadores)

- PUEBLO LLANO
- Trabajadores artesanos.

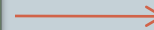
# CARACTERÍSTICAS POLÍTICAS



**Comercio**



**Fuerzas sociales  
y económicas**



**Se debilitó el  
poder de los  
señores  
feudales**



# Poder Político



Papado

Diferentes  
monarquías

Nobleza  
feudal



*El Señor Feudal*

# Características políticas

Expansión económica  
y demográfica

Liberar Tierra Santa de la  
dominación musulmana

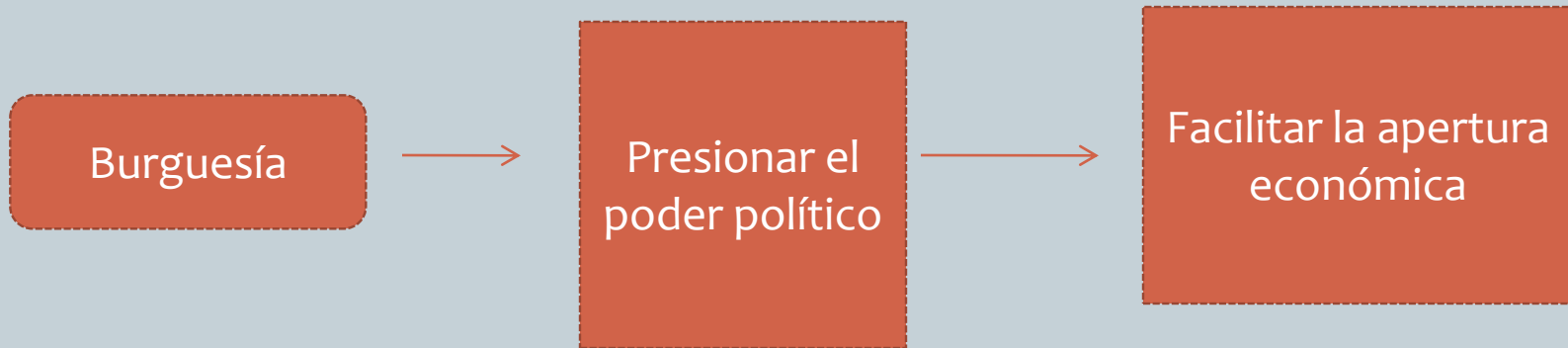
Cruzadas

- Intereses expansionistas.
- El control del comercio con Asia.
- Control del papado sobre las iglesias de Oriente.

- Aparición de las órdenes militares.
- Aumento del comercio entre Oriente y Occidente.



# Características políticas



# CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

**AGRICULTURA y  
GANADERIA**



Explotación de  
nuevas tierras

Aumentaron la  
variedad en  
cultivos

Nuevos  
avances  
técnicos

Comercio  
por vía  
terrestre y  
marítima

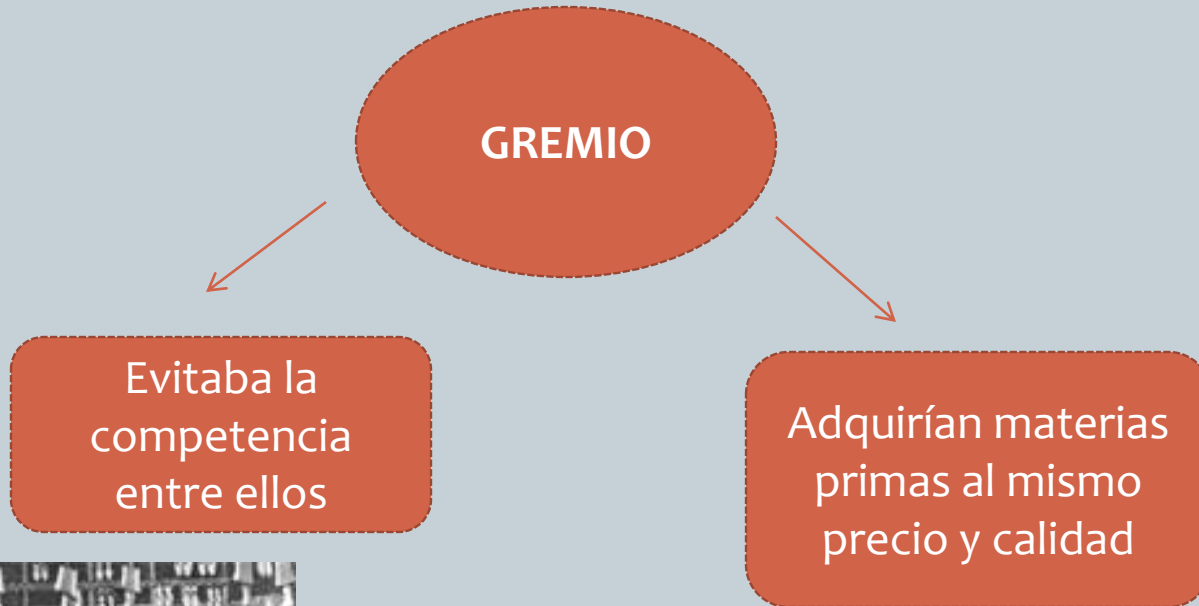
# CARACTERISTICAS ECONOMICAS



# CARACTERISTICAS ECONOMICAS



- El incremento de artesanos de un mismo oficio los lleva a formar un corporación para defender sus interés



# GREMIOS: 3 Categorías Profesionales



## Maestro

- El taller y las herramientas eran de su propiedad
- Había que hacer un duro examen para alcanzar esta categoría.

## Oficiales

- Cobraban un salario y alcanzaban esta categoría tras un examen.

## Aprendices

- Trabajaban gratuitamente a cambio de aprender el oficio

# CARACTERISTICAS CULTURALES



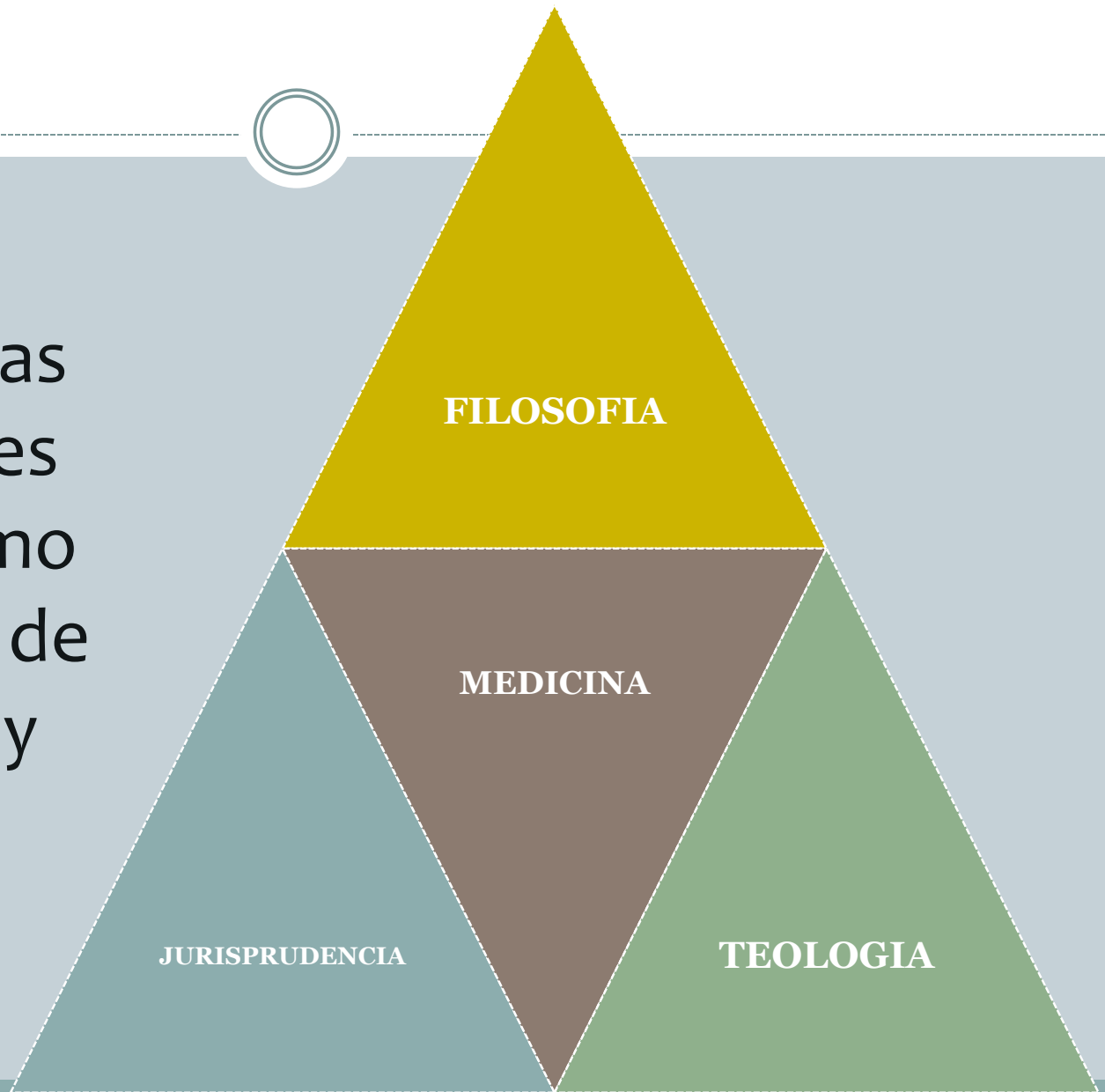
UNIVERSIDADES

Estudiaban hijos  
de burgueses  
adinerados

Iglesia formaba teólogos  
para la doctrina



Estas antiguas universidades nacieron como asociaciones de profesores y alumnos.



# CARACTERÍSTICAS CULTURALES



- Todos los estudios eran procedentes de la filosofía griega y del derecho romano-bizantino y se realizaban en latín, lo que facilitaba que profesores y alumnos pudieran trabajar o estudiar en cualquier universidad europea.

DOCTOR

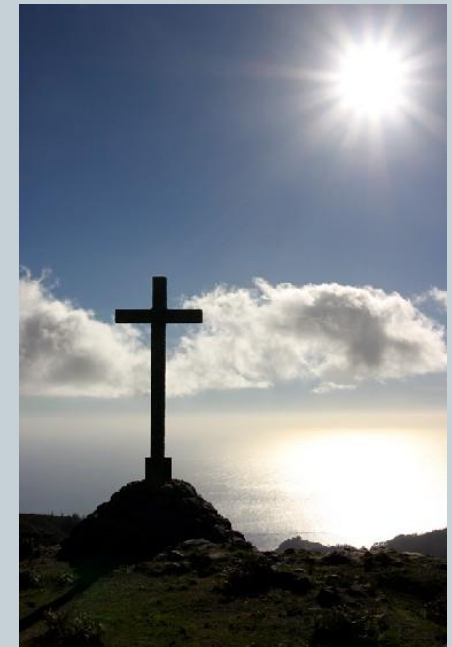
MAESTRO

BACHILLER

# ADELANTOS EN LA MEDICINA



- Cambios hospitalarios:
- Adaptación de las casas de Dios a otros hospitales de beneficencia.
- Aumenta el numero de peregrinos y hospitales.
- Aumenta los hospitales laicos.
- Aparecen ordenes hospitalarias dedicadas al cuidado.



# Clasificación

## MÉDICOS

Utilizaban la botánica, eran considerados los sanadores de las clases altas e influyentes y tenían acceso a la Universidad.

## CIRUJANOS- BARBEROS

No tenían formación universitaria y atendían principalmente a las clases más humildes.

# Ordenes Militares..



- Cruzadas que son para recuperar Jerusalén para los cristianos el → movimiento de tanta gente ocasiona enfermedades y lesionados por las mismas cruzadas.

Religiosos

Caballeros  
soldados

Hermanos  
sirvientes



# Ordenes Mendicantes...



- La iglesia adquiere un gran poder económico y surge una serie de hombres y mujeres que vuelven a los monasterios que vivían de limosnas.
- Sus principios eran:
  - ➔ Ejercer la caridad y
  - ➔ Extender el cristianismo.

Franciscanos  
y Clarisas

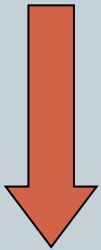
• Leprosos

Surgen en  
España los  
Dominicos

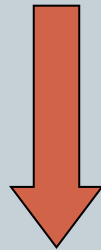
• Enfermos  
de  
ergotismo



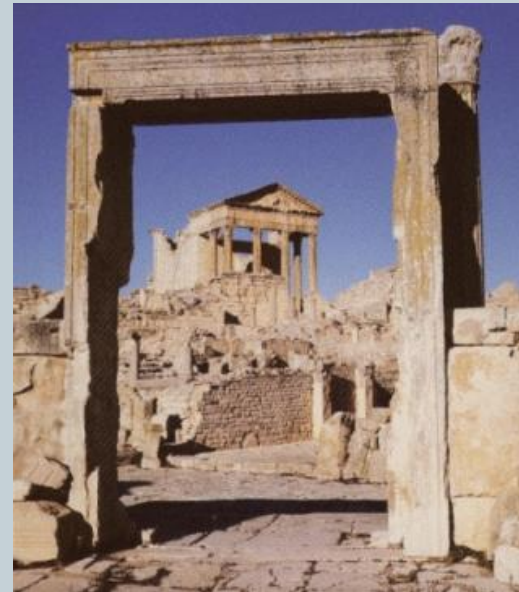
- La medicina en la Europa Medieval se dividió en 2 etapas por la asimilación de la medicina clásica de origen griego



1) ALTA S. V-XI



2) BAJA S. XI-XV



# Características médicas



- La Edad Media es una de las etapas históricas más pobres para la medicina.
- Sirvió como puente entre la medicina clásica (griega y romana) y la medicina renacentista.
- Fueron meros transmisores de una cultura médica que no supieron mejorar, aunque sí conservar.







- La historia de la Medicina es la de latinización monástica.
- Arabización de Occidente.
- La influencia de la medicina salernitana.
- Encuentro con el florecimiento del Renacimiento ya en el siglo XIII.

# Tipos de instituciones hospitalarias...



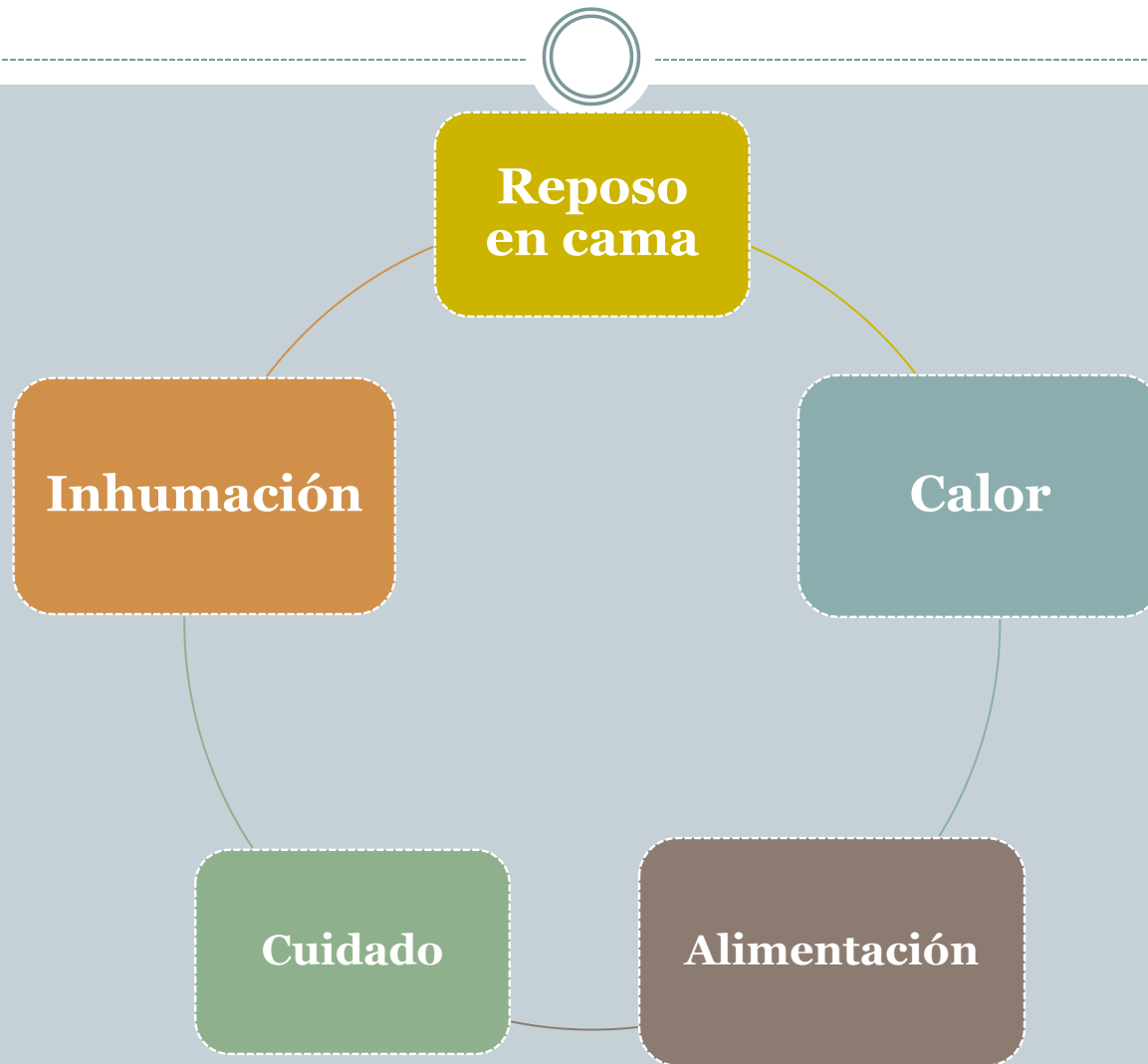
Leproserías

Asilos para  
pobres

Albergues  
para  
peregrinos

Dedicadas  
al cuidado

# Cuidados que prestan los hospitales...





Se pasa de la medicina monástica a la universitaria.

- Los mas importantes son:
- Antoninos.
- Terciarias Franciscanas.
- Terciarias Dominicanas.
- Beguinas.
- Hermandad de la Vida Común y los Hermanos Alejanos.



# ESCRITOS



La mayor parte de los textos médicos datan de los siglos X al siglo XII

Circularon gran cantidad de textos clínicos y terapéuticos anónimos en lenguas vulgares.



- El herbario anglosajón.
  - Para la caída de cabello.
  - Para cabeza ulcerada.
- El curandero de Bald.
  - Quemaduras
- El peri-didaxeon.
  - Para una fractura de cabeza.
  - Para dormir.
  - Para manos ásperas.

### PRINCIPALES ESCRITOS

- New Kreuterboch → Leonhart Fuch
- Contrafayt Kreuterbuch → Otto Brunfels
- Gart der Gesundheit → Johan Wonnecke de Kaub  
(Jardín de la Salud)
- Codex Berlebur → Bernhard von Breidenbach
- Codex roccabonella → (descripción de plantas)
- Erbario Corrarese → Novello Carrara
- Dispensatorium de nuremberg → Valerius Cordus.



# **Personajes importantes**

# Bernardo de Gordonio



- Reconocido médico autor de varios escritos médicos

"Lilio de la medicina"

Un manual teórico-práctico de toda la medicina, donde enumera todas las enfermedades conocidas, determinando sus causas, síntomas, pronóstico y terapéutica.

- La práctica del sexo con moderación acarrea beneficios saludables, y dice que la abstinencia sexual no es buena e incluso muy negativa para las mujeres.



# Hildegarda de Bingen

(profesora en la Universidad de Paris)



Libros de  
Medicina  
Básica

Liber  
Simplicis  
Medicinae o  
Physica

Liber  
Compositae  
Medicinae o  
Causae et  
curae

Propiedades  
curativas de  
plantas y  
animales desde  
una  
perspectiva  
holística

Sobre el origen  
de las  
enfermedades y  
su tratamiento  
desde el punto  
de vista teórico

- **Rogero II de Sicilia**



- **Tadeo Alderot**

Estableció un examen oficial obligatorio para poder ejercer la medicina

Fue profesor de Bolonia, introdujo el método escolástico en la enseñanza de la medicina.



- **Federico II (s.XVIII)**

Reglamentó la enseñanza mediante una ordenanza que disponía que los aspirantes al título de médico debían cursar 3 años de estudios preparatorios, cinco de medicina y practicar durante un año junto a un médico.



# TRATAMIENTOS (Agentes físicos)

# TRATAMIENTO SE BASA EN...



## La sangría

- Realizada con la idea de eliminar el humor excesivo responsable de la discrasia o desequilibrio (plétora) o bien para derivarlo de un órgano a otro, según se practicara del mismo lado anatómico donde se localizaba la enfermedad o del lado opuesto, respectivamente.

## La dieta

- Medios terapéuticos principales basada en dos principios: restricción alimentaria, frecuentemente absoluta, aun en casos en los que conducía rápidamente a desnutrición y a caquexia, y direcciones precisas y voluminosas para la preparación de los alimentos y bebidas permitidos, que al final eran tisanas, caldos, huevos y leche.

## Purga

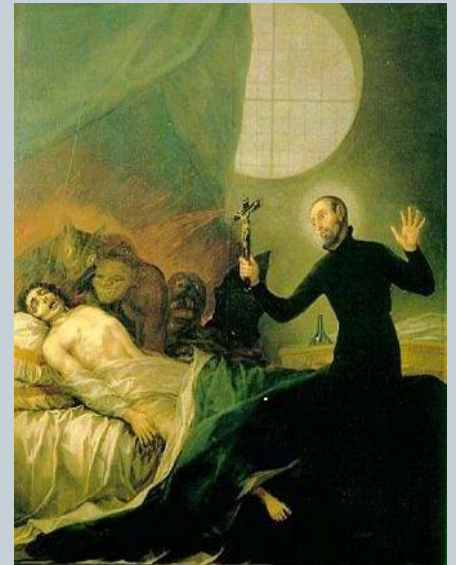
- Facilitaba la eliminación del exceso del humor causante de la enfermedad. Quizá ésta sea la medida terapéutica médica y popular más antigua de todas. A veces los purgantes eran sustituidos por enemas.

## Drogas

- De muy distintos tipos, obtenidas la mayoría de las diversas plantas, a las que se les atribuían distintas propiedades, muchas veces en forma correcta: digestivas, laxantes, diuréticas, diaforéticas, analgésicas, etc.

# Otras medidas terapéuticas

- Como medidas terapéuticas también se usaban otras basadas en poderes sobrenaturales.
- Los exorcismos eran importantes en el manejo de trastornos mentales, epilepsia o impotencia; en estos casos el sacerdote sustituía al médico.
- La creencia en los poderes curativos de las reliquias era generalizada, y entonces como ahora se rezaba a santos especiales para el alivio de padecimientos específicos





- Tuvieron inclinación al uso del agua como remedio terapéutico.
- Usaron desde amuletos, plantas, y encantamientos hasta masajes con ungüentos.
- Hicieron uso de la farmacopea ( es el uso de plantas medicinales).





- Los médicos no practicaban la cirugía, que estaba en manos de los cirujanos y de los barberos. Los cirujanos no asistían a las universidades, no hablaban latín y eran considerados gente poco educada y de clase inferior.





- Muchos eran itinerantes, que iban de una ciudad a otra operando hernias, cálculos vesicales o cataratas, lo que requería experiencia y habilidad quirúrgica, o bien curando heridas superficiales, abriendo abscesos y tratando fracturas.
- Sus principales competidores eran los barberos, que además de cortar el cabello vendían ungüentos, sacaban dientes, aplicaban ventosas, ponían enemas y hacían flebotomías.