

Средневековая медицина в христианском мире (VI-XVI вв)

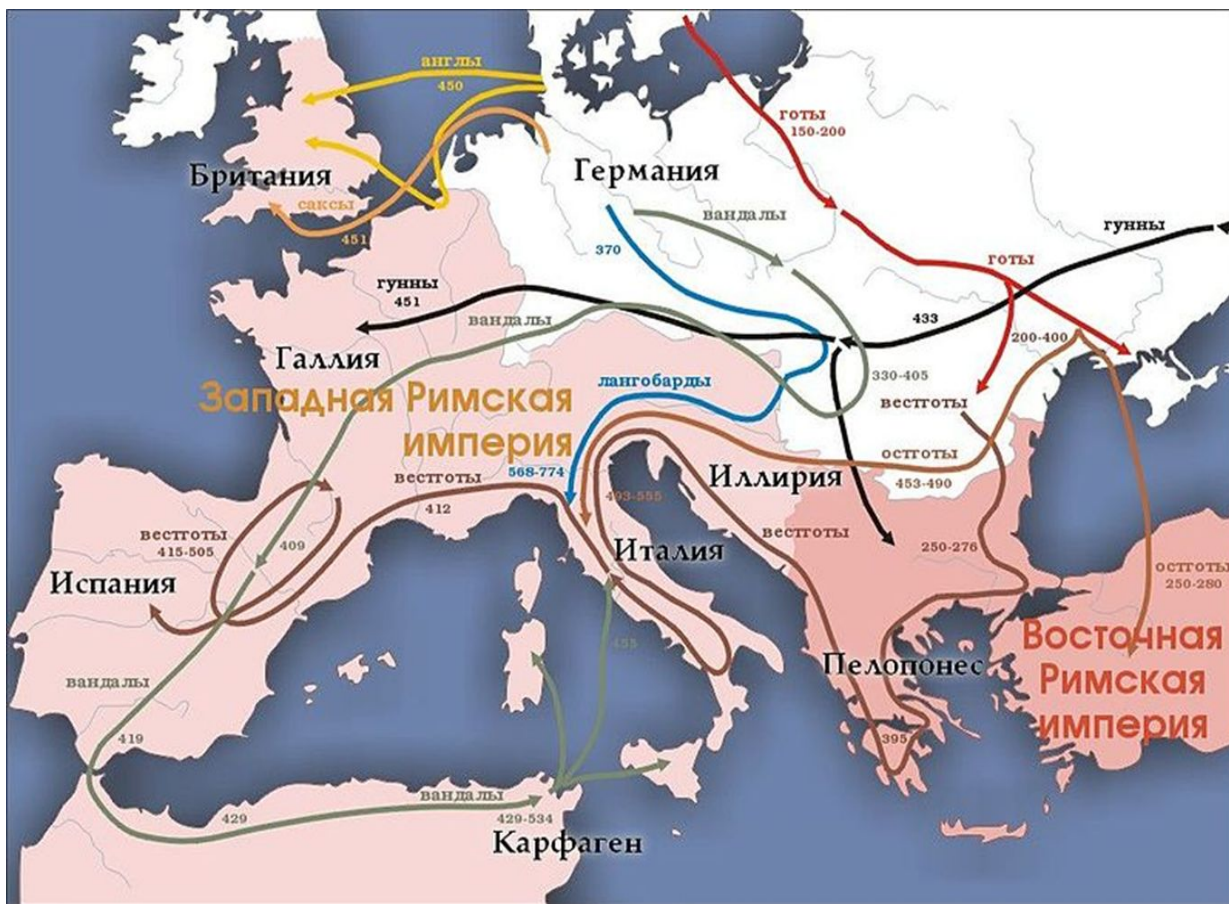
ВЫПОЛНИЛИ: СТУДЕНТКИ
1 КУРСА
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА 7 ГРУППЫ
ДЯДЧЕНКО ДАРЬЯ И
ПЕЛГОНЕН АННА

План:

- ◆ Введение
- ◆ Периодизация
- ◆ Средневековая медицинская схоластика
- ◆ Образование и преподавание медицины
- ◆ Эпидемии и карантинны
- ◆ Санитария и гигиена
- ◆ Методы лечения
- ◆ Развитие врачевания и хирургия
- ◆ Становление анатомии как науки
- ◆ Заключение

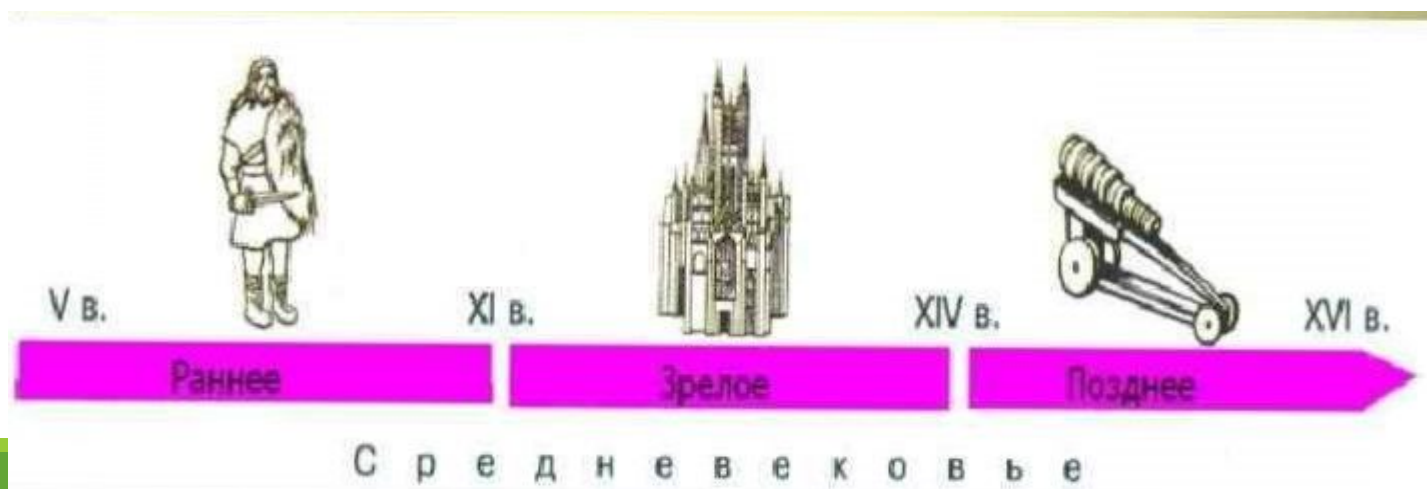
Введение:

- ❑ Западноевропейская христианская цивилизация сумела выйти в лидеры мирового развития и встала первой на путь индустриализма.
- ❑ Европейская цивилизация родилась в ходе «Великого переселения народов» на развалинах Западной Римской империи. А также на синтезе двух культур и миров: античного и «варварского».



Периодизация

1. V – середина X вв. Раннее средневековье. Становление европейской цивилизации.
2. XI – XIV вв. Классическое или развитое Средневековье.
3. XV-XVII вв. «Осень Средневековья». Закат средневековой цивилизации или раннее Новое время.



Средневековая схоластика

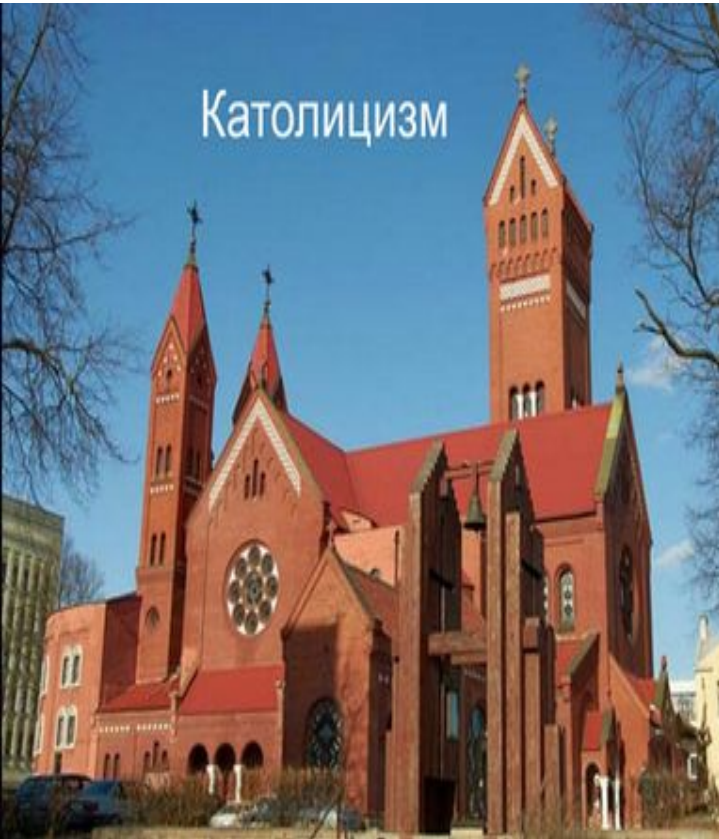
Была основана на трех положениях:

- ❑ Все знания содержатся в трудах авторитетных авторов, признанных церковью.
- ❑ Наука сводится к умению выводить низшие понятия из высших посредством формальной логики;
- ❑ Преподавание — процесс теоретический, абсолютно исключаящий опыт.

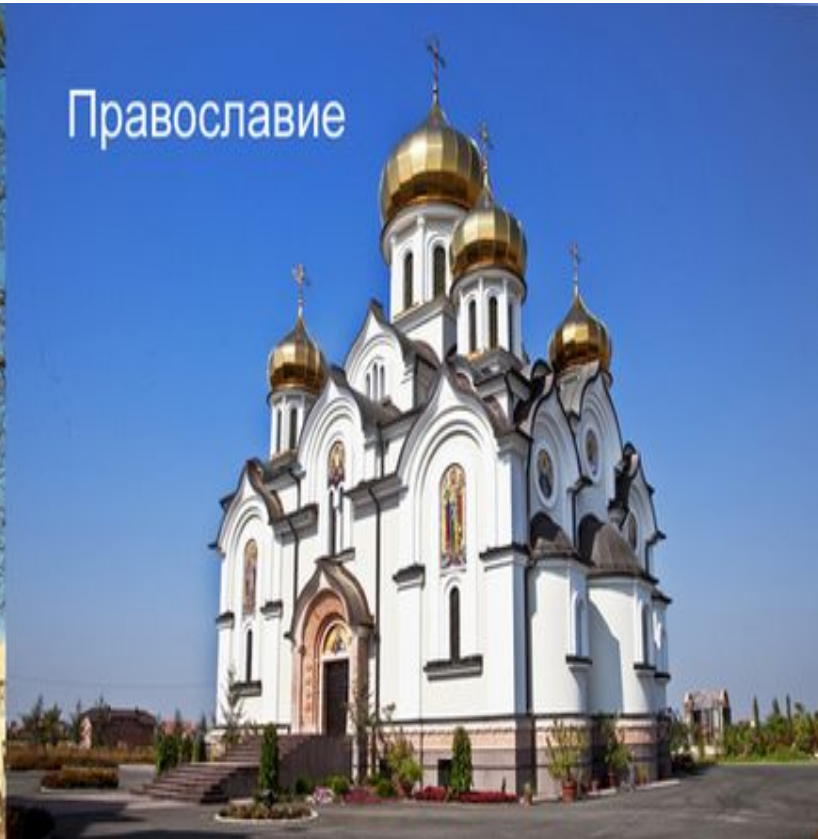


Средневековая схоластика

Католицизм



Православие



До середины XI в. христианская церковь была единой. В 1054 г. она раскололась на западную (или католическую) и восточную (или православную).

Средневековая медицинская схоластика

- В области медицины главными авторитетами были: Аристотель, Гиппократ, Гален, Ибн Сина.
- Средневековые схоласты «очистили» учение Галена от достижений в экспериментальной анатомии и физиологии, но сохранили гуморальную теорию, а представления о пульсе, движении крови и сверхъестественных силах возвели в религиозную догму. Таким образом, возник **галенизм**.
- Мистицизм, суеверия и догматизм вытеснили научное знание и исследование.



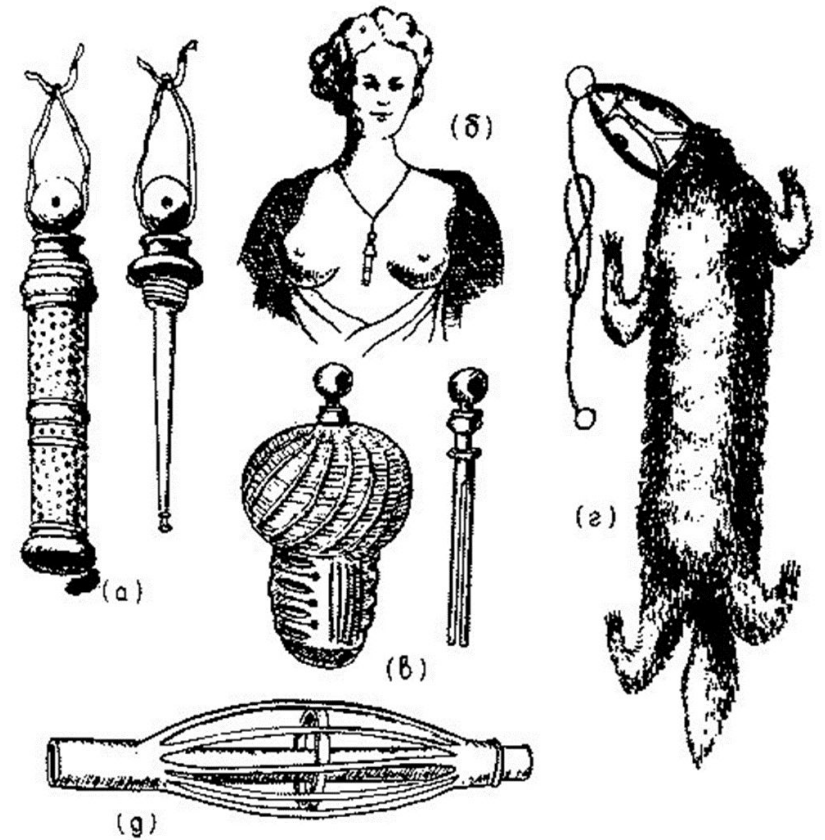
Образование



- Первые медицинские школы в Западной Европе появились в Италии. Старейшая среди них — Салернская.
- Средневековые университеты имели четыре факультета: один подготовительный и три основных (богословский, юридический, медицинский).

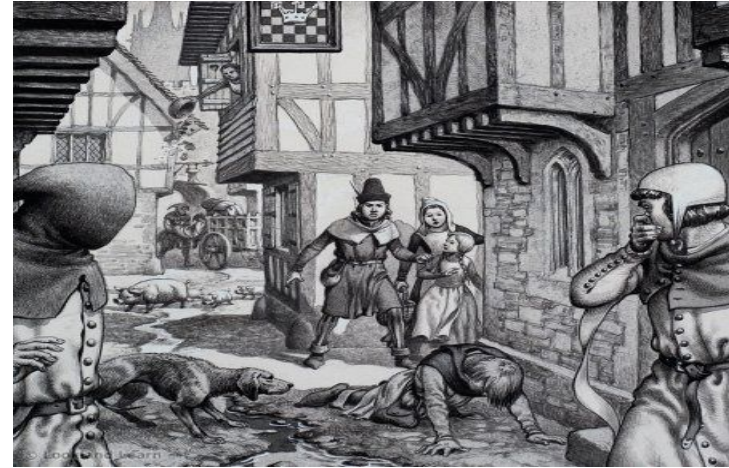
Санитария и гигиена

- ❑ Средневековье – время нательных паразитов.
- ❑ Грязь и вши считались признаками святости.
- ❑ Города кишели тараканами, клопами, в них было огромное количество крыс и мышей.
- ❑ Пренебрежение гигиеной обошлось Европе очень дорого. Ужасающая антисанитария, полное забвение античных мер городской гигиены и крестовые походы стали главной причиной эпидемий .



Эпидемии

- ❑ Во времена крестовых походов распространилась проказа (лепра).
- ❑ Самой страшной поваральной болезнью периода классического средневековья была чума.
- ❑ В конце XV — начале XVI вв. всю Европу охватила эпидемия сифилиса.



Карантины



Единственным способом борьбы с эпидемиями стала изоляция больных. Первые карантинны были введены в портовых городах Италии в 1348 г.

Во время эпидемий населению оказывали помощь специальные "чумные врачи".

Методы лечения

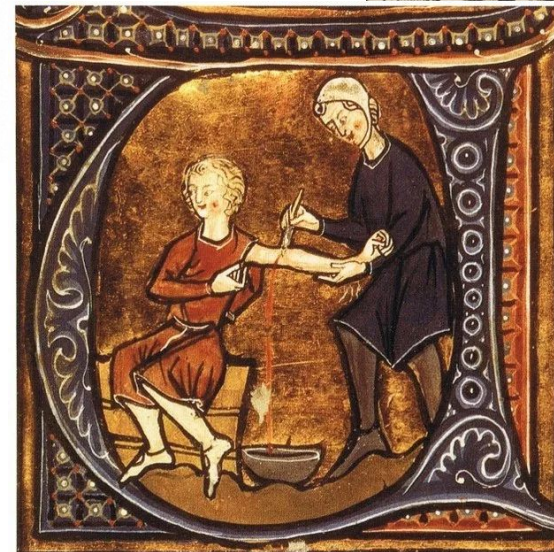
- ❑ В монастырских больницах главным методом излечения были молитвы и покаяние.
- ❑ Светские врачи ставили диагноз больному, основываясь на данных осмотра, исследовании мочи и пульса.
- ❑ При постановке диагноза часто обращались к астрологии.
- ❑ Основными методами лечения считались диеты, слабительные, промывание желудка, клизмы.
- ❑ Для лечения гнойных ран или заражений использовали ртуть.



**Распространилась теория
демонического происхождения
болезней.**

Кровопускание

В эпоху позднего
средневековья
распространилось
**кровопускание с помощью
пиявок – гирудотерапия**



Фармация



- ❑ Средневековые врачи применяли и медикаментозное лечение.
- ❑ Распространение алхимии в средние века способствовало развитию фармации - способов получения лекарственных средств, изучению их свойств, становлению аптечного дела.
- ❑ Характерно было распространение териakov – универсальных средств от всех болезней.

Иерархия в среде врачей

«Ученые врачи» объединялись в корпорацию, внутри которой существовали свои различия по статусу:

1. придворные лекари
2. частнопрактикующие врачи
3. городские врачи
4. «чумные врачи»

Все они занимались лечением внутренних болезней.

Оперативными манипуляциями занимались хирурги, не имевшие научного образования. Они врачами не считались и в сословие врачей не допускались.



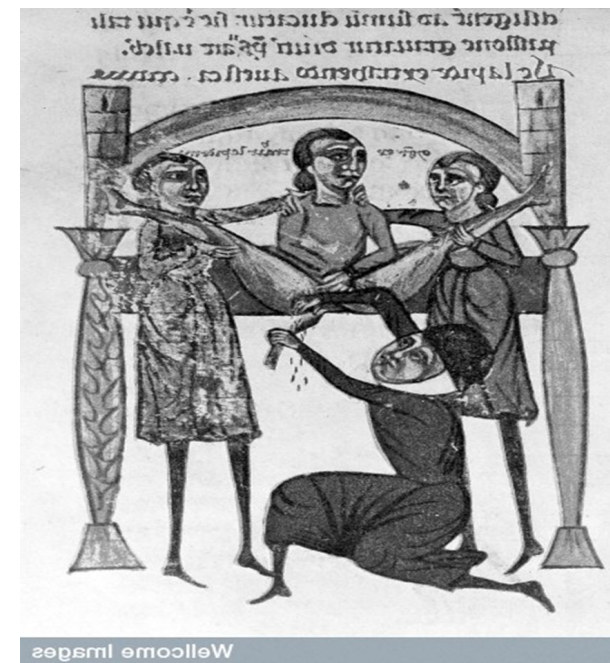
Хирургия

Хирургия как род занятия стояла ниже медицины. На протяжении всего средневековья хирурги боролись за равноправие с учеными врачами. Согласно цеховой организации средневекового города, **хирурги считались ремесленниками.**

Среди хирургов сложилась со временем своя профессиональная градация:

- 1) «длиннополые» хирурги
- 2) «короткополые» хирурги
- 3) банщики

Методы обезболивания в хирургии были весьма жестокими: алкоголь, пережим сонной артерии, охлаждение, **тяжелый деревянный молоток**



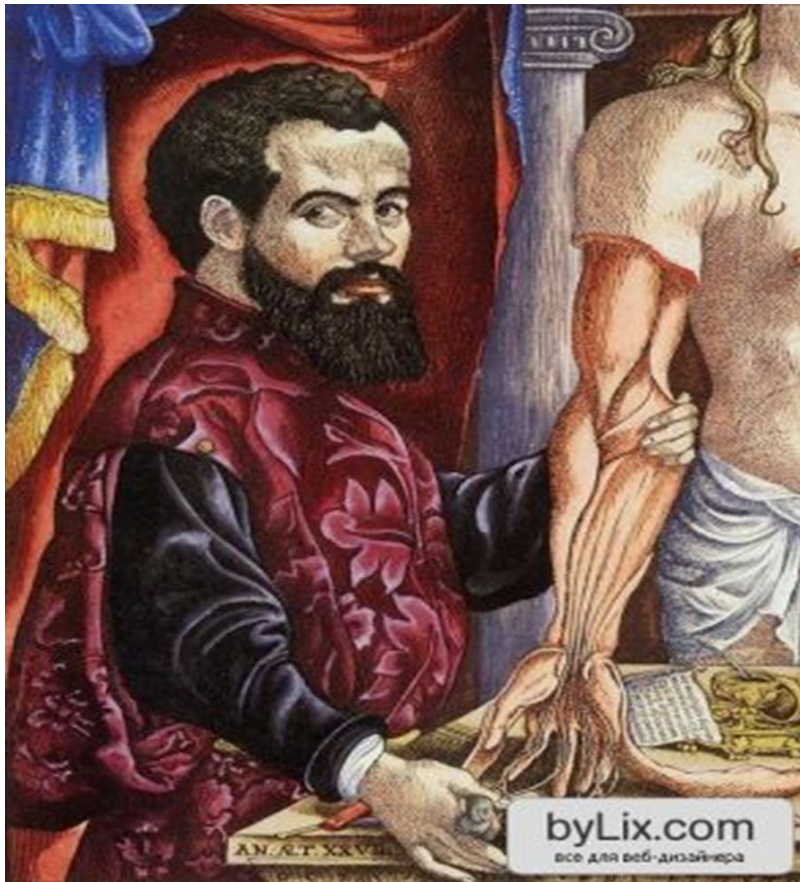
Родовспоможение



Деторождение в Средние века считалось летальным действием, Церковь советовала беременным женщинам заранее готовить саван и признаться в содеянных грехах на случай смерти.

Церковь обязывала акушеров получать лицензию у епископов и давать клятву не применять магию на работе при родах.

Становление анатомии как науки



Основателем европейской анатомии считается Андреас Везалий (1514—1564).

Начал практику вскрытия трупов, благодаря чему исправил более 200 ошибок Галена.

Свои наблюдения Везалий изложил в «Анатомических таблицах», где впервые привел все анатомические знания в систему.

Некоторые отличия западной медицины от восточной

1. Западная и восточная медицины различаются по исходным позициям, связанным с теорией познания
2. Принципиальная разница в диагностике
3. Традиционной восточной медицине не хватает однозначности.
4. Медицина на Западе – это медицина врачей – узких специалистов. В восточной медицине преобладают врачи – универсалы.
5. На востоке фармация основывается на лекарственных препаратах натуральной растительной животной, минеральной основах, западная - на лечение биохимическими препаратами.

Заключение:

Медицина в средневековой Европе развивалась в сложных и неблагоприятных условиях. Тем не менее объективные закономерности развития общества и логика научного мышления неизбежно способствовали формированию в ее недрах предпосылок будущей медицины великой эпохи Возрождения.

Список литературы:

1. Т. С. Сорокина - История медицины в двух томах
2. П. Е. Заблудовский Г. Р. Крючок М. К. Кузьмин М. М.
Левит - История медицины
3. Лисицын Ю.П. – учебник История медицины