

Universidade de São Paulo
 Faculdade de Saúde Pública
 Departamento de Prática de Saúde Pública

Disciplina HSP 283

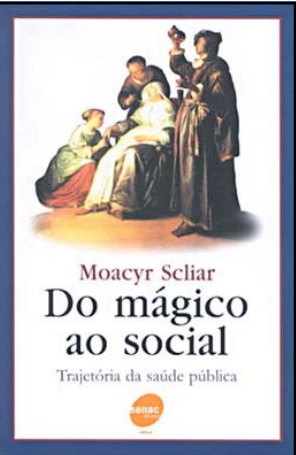
NUTRIÇÃO E ATENÇÃO À SAÚDE

Docentes Responsáveis:
 Aylene Bousquat, Cleide L. Martins,
 Paulo Frazão

Olhares e explicações:

- Mágico
- religioso
- natural (“humores”)
- microbiológico
- social

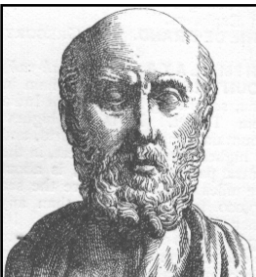
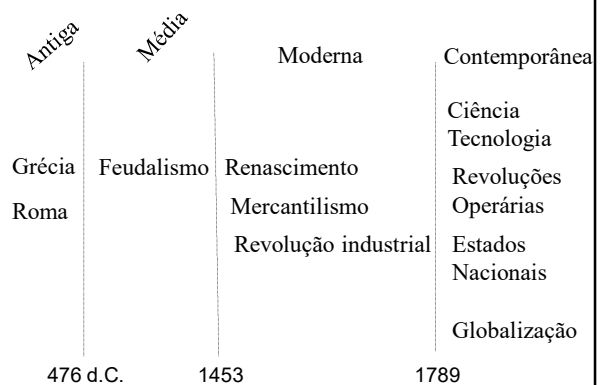
Scliar M. Do mágico ao social: a trajetória da saúde pública. São Paulo, Senac, 2002.



Saúde e Doença

- Pré-História
 - Paleolítico
 - Mesolítico
 - Neolítico (Idade dos Metais)
- Idade Antiga: oriental, clássica, tardia
- Idade Média
- Idade Moderna
- Idade Contemporânea

Periodização



Hipócrates

Observação e descrição clínica de como diagnosticar as doenças
 Prognóstico
 Humores do corpo
 A doença como um desequilíbrio entre o homem e o ambiente

na obra *Dos Ares, Águas e Lugares*

explicações, com fundamento no racional. Reconhece forma endêmica e epidêmica das doenças.

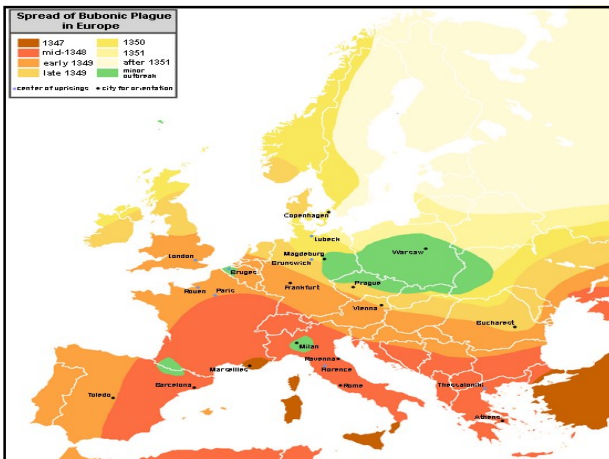
Importância da dieta, do descanso e dos exercícios, manobras manuais, aparelhos, dreno, sangria etc.



Idade Média

Peste negra
 designação por que ficou conhecida, a **peste bubônica**.

Pandemia que assolou a Europa durante o século XIV e dizimou milhões de pessoas. A doença é causada pela bactéria *Yersinia pestis*, transmitida ao ser humano através das pulgas dos ratos-pretos (*Rattus rattus*) ou outros roedores.



Cristianismo

- Pecado como responsável pelos males físicos, castigos justos vindos de Deus
- Mau espírito que domina a alma e o corpo do doente (exorcismo)

Idade Moderna

- XI d.C. - XV d.C.
- Renascimento
- combate às visões religiosas de mundo
- crise entre ciência e religião cuja solução parcial no século XVII com o acordo de definição de domínios
 - fenômenos da natureza
 - diretrizes éticas e morais de funcionamento da sociedade

Idade Moderna

- XI - XVIII d.C.
- desenvolvimento da astronomia, medicina, matemática, técnicas de navegação etc;
- Crescimento das cidades (burgos), revoltas camponesas, corporações de ofícios, mudanças no mundo do trabalho (tecnologias e coletivo)

Idade Moderna

- Teoria do contágio (miasmática)
- Prática clínica
- Racionalismo
- Procura-se desvendar sinais e sintomas em nível individual
- Ascensão dos comerciantes e donos de manufaturas (burguesia)

Quarentena

- Regulamento de urgência em caso de epidemia
- Todos deveriam permanecer em casa
- Cidade dividida em bairros, bairros em quarteirões (autoridade específica)
- Vigilância e registro das observações
- Passar em revista os habitantes e isolar os enfermos
- Desinfecção das moradias com perfumes que eram queimados

Idade Moderna

- máquina à vapor, eletricidade
- Industrialização;
- lâmpadas, motores elétricos, telégrafo
- articula-se de modo nunca visto a ciência à produção
- Conformação de duas perspectivas
 - nível individual
 - nível coletivo

Idade Moderna

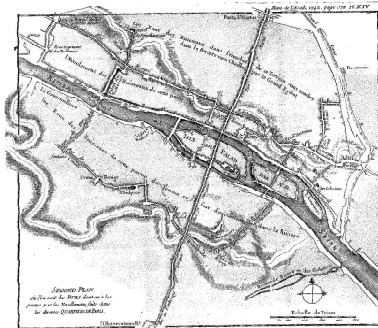
- formação dos estados nacionais
- Estado de Direito
- Estatística com ciência do Estado (fatos ou dados coletados por instituições governamentais)
- Noção de polícia médica

Alemanha

- Noção de polícia médica
- Medicina de Estado
- Sistema de notificação de doenças
- Normalização da prática médica
- Organização administrativa
 - nível central e regional
- Assegurar a saúde dos membros do Estado para garantir a soberania política

França

- Medicina urbana
- Salubridade dos ambientes
- Água, solo, ar
- Cemitério na periferia das cidades
- Abertura de avenidas largas
- Plano hidrográfico (fontes de águas e ponto de esgotos etc)



Exposé d'un plan hydrographique de la ville de Paris - M. BUACHE
Académie royale des sciences - Année 1742

GÉOLOGIE, GÉOGRAPHIE

Idade Contemporânea

- Revoluções operárias
- Estado Democrático de Direito
 - Sufrágio universal
 - Sistemas de Proteção Social



Inglaterra

- Medicina da força de trabalho
- Lei dos pobres
- Recurso de controle médico sobre os pobres patrocinado pelas classes ricas
- “Health services”
 - Vacinação, declaração de doenças perigosas, destruição de lugares insalubres
- Resistências populares

Patologista, antropólogo, é conhecido por suas preocupações sociais com saneamento básico, arquitetura de construção hospitalar, melhoramento de técnicas de inspeção de carne e higiene escolar

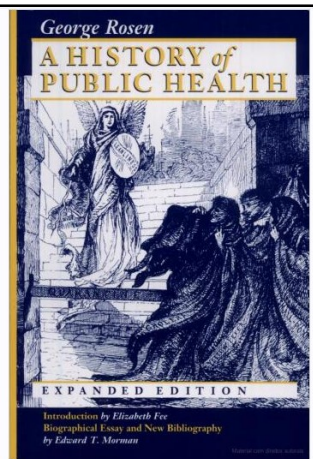


Estudo, em 1848, sobre as causas sociais da epidemia de tifo na Alta Silésia, é conhecido por afirmar que a epidemia era resultante da falta de desenvolvimento e da miséria daquela província

Solomon Neumann
(Alemanha)

Edwin Chadwick, 1842
(Inglaterra)

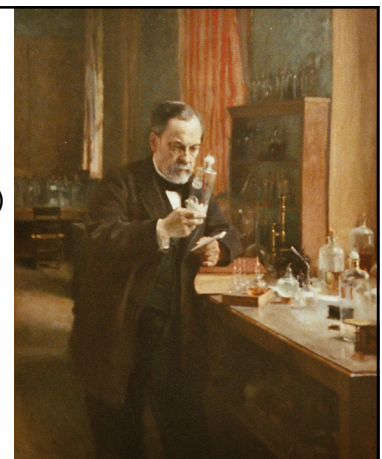
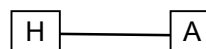
Lemuel Shattuck, 1850
(Massachusetts, EUA)

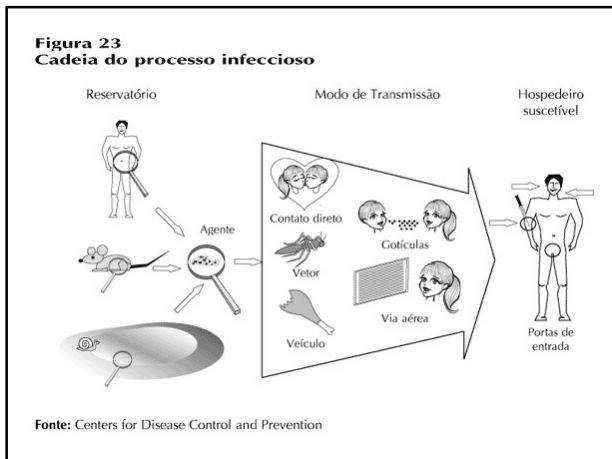


Revolução Industrial

- **1840 – 1900**
- Contexto de rápida industrialização e urbanização; deterioração das condições de vida,
- êxito das abordagens medico-sanitárias para detectar associações “causais” envolvendo má nutrição, falta de higiene e doenças infecciosas.

Descobertas bacteriológicas (unicausalidade)





Louis Pasteur

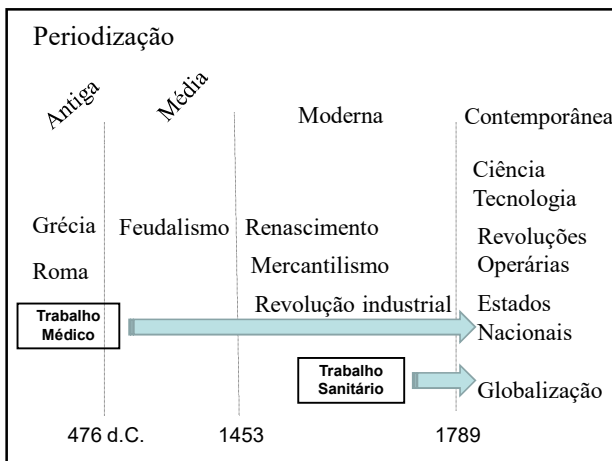
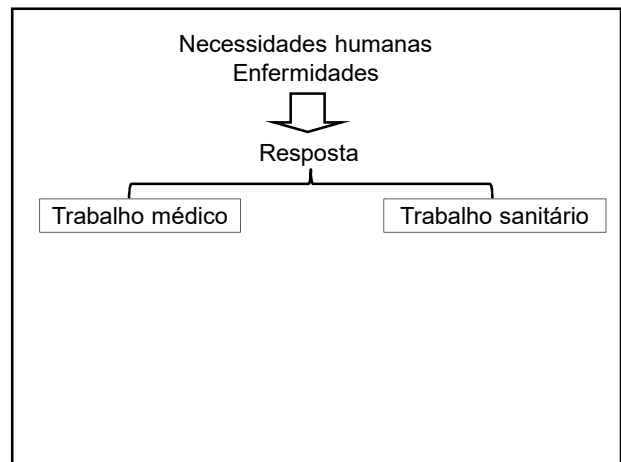
Louis Pasteur foi um cientista francês. Suas descobertas tiveram enorme importância na história da química e da medicina. É lembrado por suas notáveis descobertas das causas e prevenções de doenças. Wikipédia

Nascimento: 27 de dezembro de 1822, Dole, França
Falecimento: 28 de setembro de 1895, Marnes-la-Coquette, França
Cônjuge: Marie Pasteur (de 1849 a 1895)
Educação: Escola Normal Superior de Paris (1847), Escola Normal Superior de Paris (1844-1845)
Prêmios: Medalha Leeuwenhoek, Medalha Copley, Medalha Rumford
Filhos: Jean Baptiste Pasteur, Marie Louise Pasteur, Cécile Pasteur, Jeanne Pasteur, Camille Pasteur

Pesquisas relacionadas

Revolução Industrial

- 1880 – 1930
- Avanços em Bacteriologia e Imunização



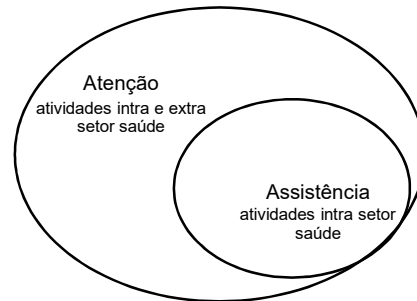
Problema de saúde pública

- Constitui causa comum de morbidade ou mortalidade
- Existem métodos eficazes de prevenção e controle
- Tais métodos não estão sendo utilizados de modo adequado pela comunidade

Prioridade em saúde pública

- Número de pessoas atingidas
- Gravidade do dano
- Possibilidade de atuação eficiente
- Custo per capita
- Grau de interesse da comunidade

Campo de intervenção



Necessidades humanas
Enfermidades



Resposta

Trabalho médico

Trabalho sanitário

Transformações sociais e
econômicas

Mercado de serviços

Sistema de saúde

Revolução Industrial

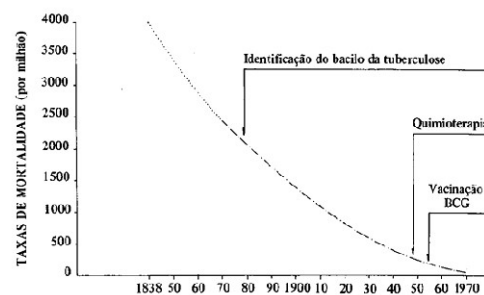
- 1840 – 1900
- 1880 – 1930
- **1930 – 1974**
- Ênfase nos serviços médicos; hospital assumindo centralidade;

Fonte: Ashton 1990



Fonte: Mckinlay 1974. Citado por Watt RG. In: Bonecker M, Sheiham A. 2004

Tuberculose pulmonar: taxas médias anuais de mortalidade Inglaterra e País de Gales



McKeown 1976

Revolução Industrial

- 1840 – 1900
- 1880 – 1930
- 1930 – 1974
- **1974 -**
- Nova saúde pública;
- > consciência das limitações dos serviços para enfrentar as doenças crônicas

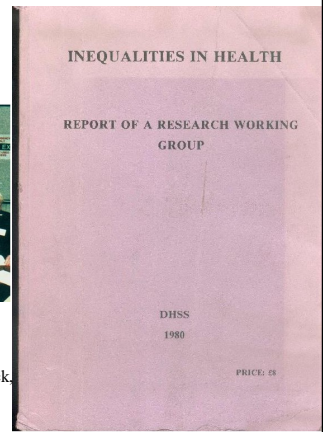
Fonte: Ashton 1990

The Black Report 1980



Elizabeth Shore, Margaret Whitehead, David Pleyer, Jill Turner

John Fox, Jerry Morris, Sir Douglas Black, Peter Townsend, Arthur Buller



The New Public Health

John Ashton · Howard Seymour



Saúde Pública



Saúde Coletiva

Higiene



Transdisciplina

Médico Sanitarista



vários profissionais

Doenças transmissíveis,
Saneamento, imunização,
controle de vetores



Determinantes de
saúde-doença

Concepção restrita



Concepção ampliada

Controle da sociedade
pelo Estado



Controle do Estado
pela sociedade