

Universidade de São Paulo

Faculdade de Saúde Pública

Departamento de Política, Gestão e Saúde

Disciplina HSP 283
Nutrição e Atenção à Saúde

Aula 2
Práticas de Saúde Pública

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

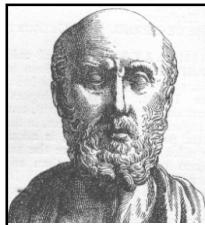
Saúde Pública/Coletiva

Como a teoria e a prática se desenvolveram
enquanto área de conhecimento e campo de
intervenção

Olhares e explicações:

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

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



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.

Periodização



Idade Média

- Aliança entre Igreja e Nobreza
- Força das armas, exércitos profissionais
- Grandes propriedades rurais
- Sistema de vassalagem
- Relações de servidão



Idade Média

Cristianismo

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

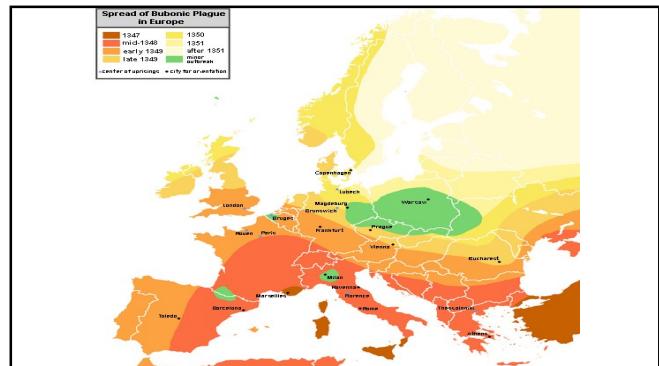
Fim da Idade Média > Início da Idade Moderna

- XI d.C. - XV d.C. - XVII d.C.
- crescimento de centros urbanos (burgos), corporações de ofícios, mudanças no mundo do trabalho (tecnologias e coletivo)
- revoltas camponesas
- Renascimento: desenvolvimento da astronomia, medicina, matemática, técnicas de navegação etc
- crise entre ciência e religião
 - fenômenos da natureza
 - diretrizes éticas e morais de funcionamento da sociedade

Fim da Idade Média

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.



Idade Moderna

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



Idade Moderna

- Teoria do contágio
- Teoria miasmática (odor e dejetos)
- Prática clínica
- Racionalismo
- Procura-se desvendar sinais e sintomas em nível individual

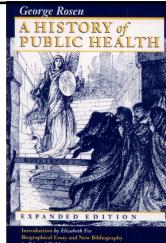
Quarentena

- 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



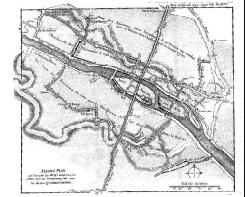
Alemanha fortalecimento do Estado

- Noção de polícia médica
- 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 controle do espaço urbano

- 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)



Foucault 1982

Inglaterra controle da força de trabalho

- Lei dos pobres (1834)
- Controle médico sobre os pobres patrocinado pelas classes dominantes
- “Health services”
 - Vacinação, registro de doenças perigosas, inspeção e controle de lugares insalubres
- Resistências populares



Foucault 1982

Idade Moderna

- Ascensão dos comerciantes e donos de manufaturas (burguesia)
- máquina à vapor, eletricidade, telégrafo
- Industrialização;
- Forte articulação da ciência com a produção
- Conformação de duas perspectivas
 - nível individual e coletivo
- Revolução burguesas
- **Estado Liberal de Direito**



Saúde Pública: área de conhecimento

• 1840 – 1900

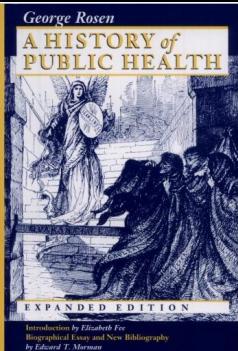
- industrialização e urbanização
- deterioração das condições de vida
- instrumento do Estado para assegurar a saúde da população e da economia
- abordagens no controle do espaço urbano e da força de trabalho para enfrentar a desnutrição, falta de higiene e as doenças infecciosas

Fonte: Ashton 1990

Solomon Neumann
(Alemanha)

Edwin Chadwick, 1842
(Inglaterra)

Lemuel Shattuck, 1850
(Massachusetts, EUA)



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

Idade Contemporânea

Séc. XVIII - XIX

- Expansão da industrialização
- Revoluções operárias
- **Estado Social de Direito**
 - Sistemas de Proteção Social



Saúde Pública: área de conhecimento

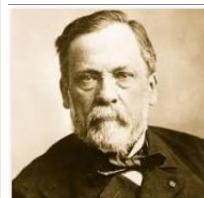
• 1840 – 1900

- industrialização e urbanização
- deterioração das condições de vida
- instrumento do Estado para assegurar a saúde da população e da economia
- abordagens no controle do espaço urbano e da força de trabalho para enfrentar a desnutrição, falta de higiene e as doenças infecciosas

• 1880 – 1930

- Avanços em Bacteriologia e Imunização

Fonte: Ashton 1990



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. [Wikipedia](#)

Nascimento: 27 de dezembro de 1822, Dole, França

Falecimento: 28 de setembro de 1895, Marnes-la-Coquette, França

Conjugue: Marie Pasteur (de 1849 a 1895)

Educação: Escola Normal Superior de Paris (1847), Escola Normal Superior de Paris (1844–1845)

Premios: Medalha Leeuwenhoek, Medalha Copley, Medalha Rumford

Filhos: Jean Baptiste Pasteur, Marie Louise Pasteur, Cécile Pasteur, Jeanne Pasteur, Camille Pasteur

Pesquisas relacionadas



Robert Koch



Edward Jenner



Alexander Fleming



Joseph Lister



Anton van Leeuwen...

Idade Contemporânea

- Expansão do sufrágio universal e das oportunidades de bem-estar social
- **Estado Democrático de Direito**



Saúde Pública: área de conhecimento

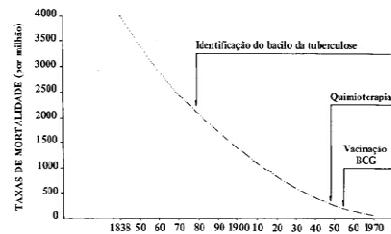
- 1840 – 1900
- 1880 – 1930
- **1930 – 1974**
- Ênfase nos serviços médicos; hospital assumindo centralidade;

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

Saúde Pública/Coletiva: área de conhecimento

- 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 Player, Jill Turner
John Fox, Jerry Morris, Sir Douglas Black,
Peter Townsend, Arthur Buller

