* Semmelweise;
  + Teoria;
    - A incidência da febre muito mais intensa no Primeiro que no Segundo hospital;
    - hipótese associada a superlotação, mas a superlotação era maior no Segundo Serviço;
    - Posição adotada no parto;
    - Morte do amigo, que levou a hipótese do material cadavérico;
    - Publicação do primeiro artigo escrito por Hebra na revista da Associação dos Médicos de Viena.
  + Experimentos;
    - Testou sua hipótese da seguinte maneira:
      * A primeira parturiente que entrasse seria operada por um médico que teve contato com material cadavérico;
      * A segunda por um que não teve contato a um dia;
      * A terceira com um que não tinha contato por 2 dias e assim por diante;
      * Os resultados mostram que quanto mais dias sem mexer com o material cadavérico, menor era o número de mortes.
    - Testou lavar as mãos com cal clorada antes de operar as parturientes, obteve resultados, que diminuiriam os índices de mortalidade por febre puerperal.
  + Não aceitação da teoria;
    - Primeiro porque ia contra que a ciência, já avia superado, a teoria do miasma;
    - Os médicos não aceitaram, pois caso aceitasse estava dizendo que a morte de todas as parturientes, era culpa deles.
  + Trabalho (emprego)
    - Primeiro hospital, onde os estudantes faziam estudos, trabalhando até seu contrato não ser renovado;
    - Oito meses depois conseguiu um trabalho como Privatdozent, mas ficou sabendo que terá que trabalhar com bonecas ao invés de cadáveres, não aceitando o contrato volta para sua terra natal;
    - Escutou sobre uma vaga no cargo de diretor honorário do Hospital São Roque de Budapeste, revivendo a chama de sua teoria.
  + Aplicou a lavagem de mão no Hospital São Roque, fazendo o índice de mortes por febre puerperal diminuir;
* Hempel;
  + Descreve a história e situação de Semmelweise, usando o positivismo;
  + Omitindo a real dificuldade de Semmelweise, e o erro cometido pela ciência;
  + Fazendo parecer que a ciência, aparenta ser algo glorioso, quando se descreve uma história usando o positivismo.
* Oliveira & Fernandez (autores)
  + Analisa a história de Semmelweise escrita por Hempel;
  + Apresenta as três falhas da teoria de Semmelweise segundo Nuland;
  + As possíveis três versões da morte de Semmelweise;
    - Suicídio;
    - Morto pele febre puerperal por causa de um machucado com um bisturi;
    - Morto espancado no hospício.
  + Demonstra que o avanço da ciência foi um causador da febre puerperal, mas também o que levou a evitar a epidemia;
  + No fim das décadas de 1880, as práticas de assepsia são instituídas em hospitais de todo mundo;
  + Fazendo a teoria de Semmelweise, ser redescoberta como precursor da teoria microbiana das doenças.