

BMM 400 – Enfermagem - Estudo Dirigido

- 1) Porque vírus eram considerados como agentes infecciosos filtráveis no começo do Séc. XX.
- 2) Qual foi a importância do microscópio eletrônico na descoberta dos vírus?
- 3) Qual o principal conceito derivado do experimento de Fraenkel & Conrat?
- 4) O que é fagoterapia e quem a inventou?
- 5) Descreva o experimento de Hershey e Chase de 1952. Qual a importância dele?
- 6) O que aconteceu de importante entre 1948 e 1955 para a virologia animal?
- 7) Qual a importância dos vírus na biosfera terrestre?
- 8) O que é o viroma humano?
- 9) Vírus são sempre patogênicos? Dê um exemplo de vírus com efeito positivo na biologia.
- 10) Nosso sistema imune pode lidar com a maioria das infecções virais?
- 11) O que é um vírus?
- 12) Qual a diferença de crescimento de um vírus e uma bactéria?
- 13) Quais são os 3 tipos de morfologia (formas geométricas) viral?
- 14) O que é meta-estabilidade viral? Porquê é importante?
- 15) Explique a simetria helicoidal e icosaédrica.
- 16) Dê um exemplo de vírus com capsídeos complexos e grandes.
- 17) Qual a importância do envelope viral?
- 18) Vírus não envelopados podem ter um ciclo de transmissão ambiental? Explique.
- 19) Vírus de DNA replicam onde na célula? E os de RNA?
- 20) Explique o ciclo de Baltimore.