

Universidade Federal Fluminense
Departamento de Microbiologia e Parasitologia
Disciplina/Módulo de Virologia
Estudo dirigido

- 1) Os vírus são parasitas intracelulares obrigatórios. Justifique esta afirmativa.
- 2) Descreva a composição e a função de cada componente estrutural da partícula viral.
- 3) Cite as etapas do ciclo de replicação de um vírus DNA e outro RNA, indicando o local de cada evento na célula.
- 4) Quais são as diferentes portas de entrada e disseminação que os vírus podem utilizar para entrar no organismo hospedeiro? Dê exemplos
- 5) Por que os vírus RNA são mais propensos à emergência e re-emergência na população em relação aos vírus DNA?
- 6) O que seriam infecções localizada e sistêmica? Cite exemplos.
- 7) O que seriam viroses agudas e crônicas? Cite exemplos.
- 8) Em quais situações devemos solicitar testes de diagnóstico laboratorial de uma virose?
- 9) O que são métodos diretos e indiretos para detecção de vírus? Dê exemplos de cada e suas aplicações.
- 10) Em relação ao HIV, HBV e HCV, indique as formas de prevenção e profilaxia pós-exposição para cada uma em ambiente clínico-hospitalar.
- 11) O que torna o estudante/profissional de odontologia mais susceptível que a população em geral, e muitos da área de saúde, a infecções ocupacionais?
- 12) Por que o Brasil está fortemente propenso ao surgimento e circulação de viroses tais como Dengue, FA, Chikungunya e Zika?
- 13) Explique o que torna a reinfeção pelo vírus da dengue potencialmente mais perigosa que a primo-infecção.
- 14) Quais são as principais semelhanças e diferenças entre as infecções pelo vírus da Dengue, Zika e Chikungunya?
- 15) Quais são as principais complicações da infecção pelo ZIKV observadas no Brasil e em algumas partes do mundo? Quais evidências tem sido utilizadas para estabelecer este nexo causal?
- 16) Qual é a patogênese da infecção pelo HPV?
- 17) O que diferencia os HPV de alto e baixo risco? Por qual mecanismo molecular isso ocorre?
- 18) Quais são as formas de aquisição do HPV oral? Indique duas manifestações clínicas dessa modalidade de infecção.
- 19) Quais são os métodos de prevenção do HPV?