

Questões sobre a aula 2 de Virologia, BMM160 / 2019

Que condições um vírus necessita para se multiplicar nas células do hospedeiro?

Como pode ocorrer o acesso de um vírus a células suscetíveis no hospedeiro humano?

Como os vírus animais penetram nas células?

Após a penetração nas células, o que é prioritário que seja produzido para que a multiplicação viral seja viável?

Fazer esquemas (fluxogramas com setas ligando os principais elementos e processos) da replicação para cada um dos grupos da classificação de Baltimore.

Como Jenner construiu a hipótese que levou ao desenvolvimento da primeira vacina segura da história?

Qual a estratégia da OMS, e que características da doença e da vacina, tornaram possível a erradicação da varíola?

Considerando as vacinas Salk e Sabin contra a poliomielite, quais as vantagens e desvantagens que apresentam as vacinas obtidas por inativação e atenuação?

Como as imunidades passiva e ativa podem ser usadas na elaboração de estratégias de tratamento e prevenção de doenças virais?

Quais metodologias causaram impactos significativos na obtenção de vacinas virais e porquê?

Qual das abordagens atualmente utilizadas no desenvolvimento de vacinas virais atrai mais a sua curiosidade? Faça um comentário do porquê.