

PLANO DE AULA

TEMA: Coevolução Humanos e Parasitas

OBJETIVOS

GERAL:

Revisar conceitos básicos de parasitologia
Revisar o processo de sedentarização humana
Discutir sobre a coevolução entre humanos e parasitas
Discutir sobre as relações entre saúde e evolução

ESPECÍFICOS:

Revisão de doenças humanas causadas por helmintos
Revisão de doenças humanas causadas por platelmintos
Revisão de doenças humanas causadas por protozoários
Revisão de doenças humanas causadas por bactérias
Revisão do período neolítico
Discussão sobre as vantagens e desvantagens da sedentarização humana e domesticação do alimento
Discussão sobre a relação coevolutiva entre parasitas e hospedeiros e a Teoria da Rainha Vermelha
Discussão sobre a compreensão da saúde/doença como resultado de processos evolutivos
Discussão sobre a necessidade da compreensão da saúde como fenômeno global

CONTEÚDO

Parasitologia
Coevolução
Evolução Humana
Ecologia Humana

METODOLOGIA

Exposição de conteúdo
Roda de conversa e discussão
Exposição de vídeos

Materiais

Projetor
Exposição de espécimes emblocados em resina