



PG (s): BP/ EBS/ BS/ VCV

Disciplina: Saúde Humana & Teorias Biológicas no Antropoceno

Modalidade: **Presencial**

Créditos: 3 Carga Horária: 48

Início das Aulas: **16/04/2025**

Previsão de Término: **02/07/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

4ª / 13h às 17h

Ementa

O objetivo do curso é introduzir o discente a episódios básicos da história da biologia em suas implicações para a saúde humana na nova era geológica conhecida como Antropoceno, com foco especial na história da teoria da evolução, da microbiologia, da genética e da ecologia, entre os séculos XIX e XXI. Partindo da leitura de artigos e de seleções de capítulos de livros, o curso pretende oferecer e explorar uma visão mais rica e complexa tanto da diversidade e adaptação dos seres vivos como de problemas relacionados à saúde humana e coletiva em contexto de profundas alterações climáticas relacionadas à ação antropogênica. Mais particularmente, serão enfocadas diferentes teorias biológicas na explicação causal de doenças, , parcialmente apoiadas no referencial teórico da assim chamada Medicina Evolutiva, que será então apresentada historicamente com vistas a se discutir sua pertinência para o campo da saúde. Metodologicamente, o curso irá se desenvolver a partir de uma definição de evolução biológica negociada com a turma, orientada a investigar na Internet, em bibliotecas e outros repositórios de fontes o que significa esse conceito para o conhecimento científico e para a sociedade. Após chegar a um (relativo) consenso referente ao significado de evolução, a turma será desafiada a investigar, também na Internet, em bibliotecas e outros repositórios de fontes, as implicações da teoria da evolução para a saúde humana em cenários urbanos e rurais. Em cada aula será também discutido um texto (artigo ou capítulo de livro) e a turma será estimulada a relacioná-lo à teoria da evolução por seleção natural. Ao final do curso, espera-se que o discente esteja apto a investigar as bases evolutivas de afecções de saúde humana, em particular aquelas relativas à interação patógeno-hospedeiro e os riscos de pandemias na nova era geológica denominada Antropoceno.

OBRIGATÓRIO: [PREENCHA AS INFORMAÇÕES ADICIONAIS AQUI!](#)

Nos casos em que a disciplina tenha vagas excedentes, serão ofertadas vagas para alunos externos. [Consulte orientações para Inscrição em Disciplinas 2025.1.](#)