

Conteúdo do Curso

- Introdução à biologia das doenças e genética das doenças
- Introdução à modelagem epidemiológica
- Modelos Genética-epidemiológicas e teoria aplicada às macroparasitas
- Imunidade generalizada
- Relações entre desempenho e Resistência
- Teoria da co-evolução e sustentabilidade de controle de doenças
- Interpretação e análise de dados de doenças ao campo
- Colocando teoria na prática: melhoramento para resistência à doenças
- Exemplo de doenças parasitárias: Parasitas gastrointestinais em ovinos
- Exemplo de doenças bacterianas: Tuberculose bovina
- Exemplo de doenças virais: Necrose infeccioso pancreático em salmão
- Sessões em grupo sobre doenças genéticas e melhoramento da resistência