



**Universidade Estadual  
do Ceará** UECE  
Faculdade de Veterinária

Programa de Pós-Graduação em  
Ciências Veterinárias

Av. Dr. Silas Munguba, 1700-60.714-903-  
Fortaleza/CE, Brasil ☎+558531019860.  
🌐www.uece.br/ppgcv 📧pgvet@uece.br

UECE - Universidade Estadual do Ceará.

## **IMUNOPATOLOGIA APLICADA ÀS DOENÇAS INFECCIOSAS EM ANIMAIS**

### **1. DADOS GERAIS**

<b>Tipo:</b>	Optativa	<b>Nível:</b>	Mestrado e Doutorado
<b>Código:</b>	CVS-13	<b>Nº. de créditos:</b>	02
<b>Carga horaria:</b>	30 h	<b>Sigla:</b>	IMUNOPATO

### **2. OBJETIVO**

- Compreender os mecanismos imunológicos envolvidos na interação entre hospedeiro e patógenos em infecções animais, incluindo resposta imune, evasão imunológica e imunopatogênese.
- Analisar como as respostas imunológicas contribuem para a patogênese de doenças infecciosas integrando esse conhecimento na formulação de estratégias diagnósticas e terapêuticas.

### **3. EMENTA**

Estudo dos mecanismos imunopatológicos envolvidos nas doenças infecciosas que afetam animais incluindo a resposta imune do hospedeiro, evasão imunológica por patógenos, imunopatogênes e implicações clínicas. Discussão de casos específicos que exemplifiquem a interação entre o sistema imunológico e agentes infecciosos, visando a compreensão de estratégias diagnósticas e terapêuticas.

#### **4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Fundamentos da imunopatologia em doenças infecciosas
- Imunidade inata e infecções
- Imunidade adaptativa e infecções
- Mecanismos de evasão imunológica por patógenos
- Imunopatogênese de doenças bacterianas
- Imunopatogênese de doenças virais
- Imunopatogênese de doenças parasitárias
- Imunopatogênese de doenças fúngicas
- Imunodiagnóstico e imunoterapias em doenças infecciosas
- Aplicações práticas e estudos de casos avançados

#### **5. BIBLIOGRAFIA**

- Jornais e Revistas científicas
- Imunologia e Imunopatologia Veterinária
- Revista de Medicina Interna Veterinária
- Infecção e Imunidade
- Fronteiras em Imunologia
- Microbiologia Veterinária
- Imunologia Comparada, Microbiologia e Doenças Infecciosas
- Revista de Patologia Comparativa
- Jornal Veterinário
- Patógenos PLoS
- Jornal de Virologia Geral.