



UECE - Universidade Estadual do Ceará.

## **FARMACOLOGIA DAS DROGAS ANTIMICROBIANAS**

### **1. DADOS GERAIS**

<b>Tipo:</b>	Optativa	<b>Nível:</b>	Mestrado e Doutorado
<b>Código:</b>	CVS-07	<b>Nº. de créditos:</b>	03
<b>Carga horaria:</b>	45 h		

### **2. OBJETIVO**

Familiarizar o pós-graduando com o estudo dos fármacos antimicrobianos, enfocando os efeitos farmacocinéticos, farmacodinâmicos, terapêuticos e mecanismos de resistência.

### **3. EMENTA**

Agentes antibacterianos, antifúngicos e antivirais. Terapia antimicrobiana. Drogas antimicrobianas, antifúngicas e antivirais. Resistência a antimicrobianos

### **4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Aspectos farmacodinâmicos e farmacocinéticos.
- Papel dos antimicrobianos na medicina veterinária contemporânea.
- Princípios da terapia antimicrobiana.
- Drogas antibacterianas.
- Drogas antifúngicas.
- Agentes antivirais.
- Resistência a antimicrobianos.

### **5. BIBLIOGRAFIA**

#### **Livros:**

- ADAMS, R.H. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8ª ed., Guanabara Koogan, 2003.
- BRYSKIER, A. Antibiotiques, Agents Antibactériens et Antifongiques. 1<sup>er</sup> ed. Ellipses, 1999.
- GIGUERE, S.; PRESCOTT, J.F.; DOWLING, P.M. Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine. 5<sup>th</sup> ed., Wiley Blackwell, 2013.
- PLUMB, D.C. Plumb's Veterinary Drug Handbook. 8<sup>th</sup> ed. Wiley-Blackwell, 2015.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. 5ª ed. Guanabara Koogan, 2011.
- TAVARES, W. Antibióticos e Quimioterápicos para o Clínico. 3ª ed., Atheneu, 2014.

#### **Periódicos:**

- Antimicrobial Agents and Chemotherapy.
- International Journal of Antimicrobial Agents.
- Journal of Antimicrobial Chemotherapy.
- Veterinary Microbiology.