Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	60h	40h	20h
Código	**Pré-requisito**		
FAC9	Não possui		

EMENTA

Análise evolutiva e adaptativa das funções de circulação, excreção, regulação, integração, sensoriais, respiração, digestão, reprodução e movimento dos grupos de metazoários.

Bibliografia Básica

HILL, R. W.; WYSE, G. A.; ANDERSON, M. **Fisiologia Animal**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

SADAVA, D. *et al*. **Vida:** A Ciência da Biologia. 8. ed. Artmed, 2009. 3 v.

SCHMIDT-NIELSEN, K. **Fisiologia Animal – Adaptação e Meio Ambiente.** 5. Ed. Reimpressão. São Paulo: Santos, 2002.

Bibliografia Complementar

HILDEBRAND, M.; GOSLOW, G. **Análise da Estrutura dos Vertebrados**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

KARDONG, K. V. **Vertebrados – Anatomia Comparada, Função e Evolução**. 7. ed. São Paulo: Roca, 2016.

MOYES, C. D., SCHULTE, P.M. **Princípios de Fisiologia Animal.** 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

RANDALL, D., BURGGREN, W., FRENCH, K. E. **Fisiologia Animal – Mecanismos e Adaptações**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

REECE, J. B. *et al*. **Biologia de Campbell.** 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.