

Programa Analítico de Disciplina

BAN 300 - Comportamento Animal

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I

Objetivos

Não definidos

Ementa

Introdução ao Comportamento Animal. Abordagem integrativa do comportamento. Bases ontogenéticas e genéticas do comportamento. Bases neurais do comportamento. Bases fisiológicas do comportamento. Evitando predadores e encontrando comida. Territorialidade e migração. Comunicação. Comportamento reprodutivo. Sistemas de acasalamento. Cuidado parental. Comportamento social. Evolução do comportamento social. Comportamento humano.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral
Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral)	Geral
Licenciatura em Ciências Biológicas	Geral
Medicina Veterinária	Geral

BAN 300 - Comportamento Animal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao Comportamento Animal 1.1.1. O que é Comportamento Animal? 1.2. Descrição do comportamento e explicação do comportamento 1.3. Da observação à experimentação	2h	0h	0h	0h	2h
2. Abordagem integrativa do comportamento 1.2.1. Abordagens custo-benefício 2.2. Bases adaptativas do comportamento 2.3. Níveis de análise do comportamento	4h	0h	0h	0h	4h
3. Bases ontogenéticas e genéticas do comportamento 1.3.1. Bases ontogenéticas 3.2. Bases genéticas 3.3. Teoria integrativa do desenvolvimento	4h	0h	0h	0h	4h
4. Bases neurais do comportamento 1.4.1. Reposta a estímulo 4.2. Comando neural e controle 4.3. Evolução de habilidades cognitivas	4h	0h	0h	0h	4h
5. Bases fisiológicas do comportamento 1.5.1. Ritmos endógenos 5.2. Sinais que engatilham ciclos comportamentais 5.3. Mecanismos hormonais que condicionam mudanças comportamentais	4h	0h	0h	0h	4h
6. Evitando predadores e encontrando comida 1.6.1. Evitando predadores 6.2. Encontrando comida	4h	0h	0h	0h	4h
7. Territorialidade e migração 1.7.1. Onde viver? 7.2. Ficar ou ir?	4h	0h	0h	0h	4h
8. Comunicação 1.8.1. Sinais 8.2. Função dos sinais 8.3. Evolução dos sinais	6h	0h	0h	0h	6h
9. Comportamento reprodutivo 1.9.1. Seleção sexual 9.2. Evolução das diferenças sexuais 9.3. Competição por parceiros 9.4. Escolha de parceiros 9.5. Conflito sexual	6h	0h	0h	0h	6h
10. Sistemas de acasalamento 1.10.1. Monogamia 10.2. Poliandria 10.3. Poliginia	4h	0h	0h	0h	4h
11. Cuidado parental 1.11.1. Investimento parental 11.2. Cuidado parental discriminativo	4h	0h	0h	0h	4h
12. Comportamento social 1.12.1. Altruísmo e reciprocidade 12.2. Formas de comportamento social 12.3. Diferenças individuais no contexto social	4h	0h	0h	0h	4h
13. Evolução do comportamento social 1.13.1. Seleção de parentesco 13.2. Teoria do valor adaptativo inclusivo	4h	0h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: RB2P.19FY.YK1J

14. Comportamento humano 1.14.1. Comunicação 14.2. Comportamento reprodutivo 14.3. Aplicações da teoria comportamental	6h	0h	0h	0h	6h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

BAN 300 - Comportamento Animal

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ALCOCK, J. 2005. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. Eighth Edition. Sinauer Associates, 564 p.	2
ALCOCK, J. 2011. Comportamento Animal: Uma Abordagem Evolutiva. Nona Edição. Artmed, 606 p.	4
WILSON, E.O. 1977. Sociobiology: The New Synthesis. Belknap Press, 697 p.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ALCOCK, J. 2003. The Triumph of Sociobiology. Oxford University Press, 272 p.	0
ALCOCK, J. 2013. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. Tenth Edition. Sinauer Associates, 522 p.	0
DEL-CLARO, K. 2004. Comportamento Animal: uma Introdução à Ecologia Comportamental. Livraria e Editora Conceito, 132 p.	0
DEL-CLARO, K. 2010. Introdução à Ecologia Comportamental: um Manual para o Estudo do Comportamento Animal. Technical Books Editora, 128 p.	0
HARARI, Y.N. Sapiens: Uma Breve História da Humanidade. L&PM, 443 p.	0
RUBENSTEIN, D.R. & ALCOCK, J. 2018. Animal Behavior. Eleventh Edition. Oxford University Press, 672 p.	0
SHERMAN, P.W. & ALCOCK, J. 2013. Exploring Animal Behavior: Readings from American Scientist. Sixth Edition. Sinauer Associates, 374 p.	0
THOMPSON, J.N. 2013. Relentless Evolution. University of Chicago Press, 512 p.	0