

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
BIOLOGIA ANIMAL	45	15	0	3.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
P6, S1, S2	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF		2023.2
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas
QUA - 18 00 18 50 18 50 19 40 19 40	HERBESON OVIDIO DE JESUS MARTINS		2

Ementa

Classificação Zoológica e Taxonômica. Origem dos Metazoários. Arquitetura Animal. Estudo da anatomia funcional externa e interna e dos aspectos ecológicos dos Metazoários, destacando Porífera, Cnidária, Bilatéria (Protostomados e Deuterostomados) e Craniata. Relacionar a prática pedagógica ao ensino sobre biologia animal.

Objetivo

Discutir sobre a origem, evolução e aspectos da morfofisiologia e diversidade dos principais grupos de protistas heterótrofos e metazoários. Formar pessoas aptas a relacionar as Ciências da Natureza ao contexto social quando estiverem atuando como docentes e pesquisadores.

Metodologia

A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas e de atividades de campo e ou laboratório, com coleta de dados biológicos e análise dos dados. Será usado quadro branco, marcador, Notebook e projetor de multimídia. Além disso, estão previstas aulas de campo em Salvador.

Conteúdo Programático

1 - Introdução ao estudo dos animais 2 - Princípios de sistemática, taxonomia e nomenclatura zoológica 3 - Arquitetura e Planos Corpóreos dos Animais 4 - Características gerais dos protistas heterótrofos 5 - Metazoários basais Filos Porífera, Cnidaria e Ctenophora 6 - Introdução a Bilateria Filo Platyhelminthes 7 - Características gerais do Filo Mollusca 8 - Características gerais do Filo Annelida 9 - Introdução a Ecdysozoa Filo Nematoda 10- Introdução a Panartropoda 11- Características gerais de Chelicerata 12 - Características gerais de Myriapoda 13 - Características gerais de "Crustacea" 14 - Características gerais de Insecta 15 - Filo Chordata Urochordata e Cephalochordata 16 - Craniata ?Agnatha? e Gnathostomata 17 - Tetrapoda e a conquista ao ambiente terrestre 18 - Características gerais e principais grupos da Classe Amphibia 19 - Características gerais e principais grupos de Répteis e aves 20 - Mammalia Caracteres gerais e principais grupos.

Forma de Avaliação

A avaliação nesta disciplina ocorrerá de forma contínua, de acordo com a participação e desempenho do discente nas atividades. A avaliação terá a atribuição de três notas (N1, N2 e N3), distribuídas da seguinte forma Módulo I (EE_1 = 10) Prova teórica I (5 pontos) Prova teórica II (5 pontos) Quiz (5 pontos) Modelos (5 pontos) N1 = (10 + 10/2) Módulo II (EE_2 = 10) Prova teórica III (10 pontos) Caixa didática (10 pontos) N2 = (10 + 10/2) Módulo III (EE_3 = 10) Seminário (10 pontos) N3 = 10 Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

AMORIM, D. S. Fundamentos de sistemática filogenética. 3ª ed. Holos Editora e SBE, Ribeirão Preto, 2002 BRUSCA, R. C.; BRUSCA, J. Invertebrados. 2ª Edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007,968p. HICKMAN JR., Cleveland P. et al. Princípios Integrados de Zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2016. 937 p. POUGH, F.H; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. A vida dos vertebrados. 4.ed. São Paulo Atheneu Editora São Paulo, 2008. 684p RUPPERT, E. E.; BARNES, R. D. Zoologia dos Invertebrados. 7ª ed. Editora Roca, São Paulo, 2005.1145p.

Emitido em 19/10/2024

PLANO DE CURSO N° 74/2024 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/10/2024 16:24)

ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS

COORDENADOR

1078336

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **74**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **19/10/2024** e o código de verificação:

4c4e914433