

Disciplina: Deuterostômios I				Período: 6º	Curriculo: 2020
Docente: Andrey Leonardo Fagundes de Castro				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: --			Correquisito: -		
C.H. Total: 54h	C.H. Prática: 08h	C. H. Teórica: 46h	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2023	Semestre: 2º
EMENTA					
Caracterização morfofuncional, filogenia, biologia e aspectos da ecologia dos cordados tetrápodes.					
OBJETIVOS					
Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
O cronograma abaixo pode sofrer modificações à critério do professor, caso seja necessário adequações ao longo do semestre: 1ª Semana Introdução à disciplina; Filo Echinodermata; 2ª Semana Filo Echinodermata (cont.) 3ª Semana Fila Chaetognatha & Hemichordata; 4ª Semana Filo Chordata – Introdução; 5ª Semana Cordados invertebrados; 6ª Semana Filo Chordata – Subfilo Vertebrata (Introdução); 7ª Semana Subfilo Vertebrata - Superclasse Agnatha; 8ª Semana Subfilo Vertebrata - Superclasse Gnathostomata (Introdução); 9ª Semana Superclasse Gnathostomata - Classe Chondrichthyes; 10ª Semana Superclasse Gnathostomata - Classe Chondrichthyes (cont.) 11ª Semana Superclasse Gnathostomata - Classe Chondrichthyes (cont.) 12ª Semana Superclasse Gnathostomata - Classes Sarcopterygii 13ª Semana Superclasse Gnathostomata – Actinopterygii 14ª Semana Superclasse Gnathostomata – Actinopterygii (cont.). 15ª Semana Superclasse Gnathostomata – Actinopterygii (cont.). 16ª Semana Superclasse Gnathostomata – Actinopterygii (cont.).					

17ª Semana

Atividade avaliativa final e Prova substitutiva.

METODOLOGIA DE ENSINO

- O programa será abordado através de aulas expositivas e demonstrativas, aulas práticas em laboratório, e seminários.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão: ambiente virtual (plataformas de streaming, Portal Didático, ...), data-show, quadro e giz.
- As aulas práticas serão realizadas por meio de espécimes animais depositadas na Coleção Didática do Curso de Ciências Biológicas da UFSJ.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Um total de 10 pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

- 3 Atividades avaliativas sobre o conteúdo teórico no valor de 10 pontos cada. A nota final será uma média das notas obtidas nas 3 atividades avaliativas.

- Será oferecida uma avaliação substitutiva (10 pontos) versando sobre toda a matéria, para alunos **frequentes** e que obtiver nota final semestral entre 5,0 e 5,9. A nota da substitutiva substituirá a menor nota de uma das atividades avaliativas na computação da média e nota final.

- A frequência será registrada por chamadas, realizadas impreterivelmente no início da aula e/ou ao final da aula. Alunos que chegarem atrasados, não tendo sua presença registrada na chamada ao início da aula, poderão se manifestar presencialmente ao final da aula, recebendo apenas a presença na segunda metade da aula.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Hickman Jr, C.P.; Roberts, L.S.; Larson, A., Princípios integrados de zoologia, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2004.

Pough, F.H.; Heiser, J.B.; Mcfarland, W.N. A Vida dos vertebrados. 2.ed. São Paulo: Atheneu. 1999.

Storer, T.I.; Usinger, R.L.; Stebbins, R.C. & Nybakker, J.N. Zoologia geral. Nacional, S.P. 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hoflinng, E.; Oliveira, A. M. S.; Rodrigues, M.T.; Trajano, E.; and Rocha, P.L.B. Chordata. Edusp, São Paulo. 1995.

Kardong, K.V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. Roca, São Paulo. 2011.

Storer, T., Usinger, R.L., Stebbins, R.C. and Nybakken, J.W. 6a.ed. Companhia Editora Nacional. 2002.

Romer, A. S. and Parsons, T.S. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Editora Atheneu, São Paulo. 1985.

Schmidt-Nielsen, K.; Duke, J.B. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. Santos, São Paulo, 1999.



Prof. Andrey LF Castro

Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso