



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

AGR228 Zoologia Geral

Campus Rio Paranaíba - Campus Rio Paranaíba

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Zoologia no contexto das ciências. Sistemática e taxonomia. Relações entre seres vivos. Protozoários. Platelminhos. Aschelminhos. Anelídeos. Artrópodes. Moluscos. Cordados.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronomia	Obrigatória	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR228 Zoologia Geral

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Zoologia no contexto das ciências 1.1. Conceito, subdivisão, fatores que determinam o seu desenvolvimento	1
2	Sistemática e taxonomia 2.1. Regras internacionais de nomenclatura zoológica	1
3	Relações entre seres vivos 3.1. Modificação morfológica, fisiológicas e reprodutivas devido ao parasitismo	1
4	Protozoários 4.1. Caracteres gerais, ecologia, protozoários mais comuns de interesse médico-veterinário	5
5	Platelmintos 5.1. Caracteres gerais, ecologia, platelmintos mais comuns de interesse médico-veterinário	3
6	Aschelminhos 6.1. Caracteres gerais, ecologia, nematóides mais comuns de interesse médico-veterinário	3
7	Anelídeos 7.1. Caracteres gerais, ecologia e importância	1
8	Artrópodes 8.1. Caracteres gerais, ecologia, importância das aranhas, escorpiões e ácaros, crustáceos, diplopodos e chilopodas	3
9	Moluscos 9.1. Caracteres gerais, gastrópodes terrestres e aquáticos, planorbídeos, ecologia e controle de biomphalaria	2
10	Cordados 10.1. Caracteres gerais	10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	10.2. Peixes cartilaginosos e ósseos: caracteres gerais e diferenciais, importância 10.3. Anfíbios: caracteres gerais, metamorfoses, ecologia e importância 10.4. Répteis: caracteres gerais: Ofídios: distribuição geográfica e ecologia 10.5. Ofidismo: profilaxia e tratamento 10.6. Aves: caracteres gerais e ecologia 10.7. Mamíferos: caracteres gerais e ecologia 10.8. Morcegos: caracteres gerais, ecologia, alimentação e importância 10.9. Roedores: caracteres gerais e importância	
--	--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR228 Zoologia Geral

AGR228 Zoologia Geral

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Tópicos de Microscopia: identificação e funcionamento das partes dos microscópios, uso das objetivas, preparo de lâminas e observação e interpretação das lâminas	2
2	Protozoários: coleta, cultivo, identificação das classes com observação de seus representantes de vida livre, simbióticos, endocomensais e parasitos	5
3	Platelmintos: coleta, identificação das classes e observação de seus representantes de vida livre e parasitos	2
4	Aschelminhos: coleta, métodos de extração, identificação das classes, observação de nematóides de vida livre, parasitos de animais, do homem e das plantas	3
5	Anelídeos: coleta, identificação das classes, dissecação, observação das principais estruturas de oligochaeta	2
6	Artrópodes: coleta, identificação das classes, identificação das ordens de aracnídeos, observação de crustáceos aquáticos integrantes do zooplâncton e identificação de artrópodes de interesse médico-veterinário	4
7	Moluscos: coleta, identificação das classes, dissecação de gastrópodes terrestres e aquáticos, identificação de planorbídeos	2
8	Peixes ósseos: dissecação de peixes e observação da constituição anatômica	2
9	Anfíbios: identificação das ordens. Dissecação de anuros e observação de sua constituição anatômica	2
10	Répteis: identificação das ordens, sub-ordens. Ofídis: identificação de suas famílias e gêneros de interesse sanitário	2
11	Aves: dissecação e observação da constituição anatômica	2
12	Mamíferos: morcegos: identificação das principais famílias. Rodentia: identificação de Muridae e seus gêneros	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR228 Zoologia Geral

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BOWMAN, D. D.; LYNN, R. C.; GEORGI, J.R. Parasitologia veterinária de Georgis. Barueri, SP: Manole, 2006. 422 p. [Exemplares disponíveis: 10]

2 - BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2013. 968p. [Exemplares disponíveis: 5]

3 - POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008. 684 p. [Exemplares disponíveis: 24]

Bibliografia Complementar:

4 - DELLA LUCIA, T.M.C. Zoologia dos invertebrados I: Protozoa a Nematoda. Viçosa: Editora UFV, 2002. 169p. [Exemplares disponíveis: 3]

5 - DELLA LUCIA, T.M.C. Zoologia dos invertebrados II: Mollusca a Echinodermata. Viçosa: Editora UFV, 2004. 193p. [Exemplares disponíveis: 3]

6 - GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. Os insetos: um resumo de entomologia. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008. 440 p [Exemplares disponíveis: 3]

7 - RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados. 7. ed. São Paulo: Livraria Roca Ltda, 2005. 1145p. [Exemplares disponíveis: 10]

8 - USINGER, R.L. et al. Zoologia geral. 6.ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2002. 816 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]