



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências - Curso de Agronomia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: ANATOMIA E FISILOGIA DOS ANIMAIS DE PRODUÇÃO		Código: DBC108
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa	<input checked="" type="checkbox"/> Semestral Modular	<input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/>
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: <input type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH

CH Total: 45h							
CH Semanal: 03h							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 30h	Laboratório (LB): 15h	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

História da Anatomia, Posição Anatômica, Planos e Eixos, Nomenclatura padrão, Osteologia, Artrologia, Miologia, Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico, Sistema Nervoso Autônomo, Tegumento Comum, Órgãos dos Sentidos, Aparelho Respiratório, Aparelho Cardiovascular, Aparelho Digestório, Sistema Urinário, Aparelho Reprodutor Feminino, Aparelho Reprodutor Masculino.

PROGRAMA

- 1 – INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA ANIMAL**
- 2 – OSTEOLOGIA**
- 3 – ARTROLOGIA**
- 4 – MIOLOGIA**
- 5 – TEGUMENTO COMUM**
- 6 – SISTEMA NERVOSO**
- 7 – ÓRGÃOS DOS SENTIDOS**
- 8. SISTEMA RESPIRATÓRIO**
- 9 APARELHO CARDIOVASCULAR**
- 10 – APARELHO DIGESTÓRIO**
- 11– SISTEMA URINÁRIO**
- 12 – APARELHO GENITAL MASCULINO**
- 13 – APARELHO GENITAL FEMININO**
- 14. GLÂNDULA MAMÁRIA**

OBJETIVO GERAL

Anatomia Animal é a ciência que se incumbe da forma (estrutura e arquitetura) do corpo dos animais domésticos, sem perder de vista seus aspectos funcionais e, como tal, visa fornecer ao estudante de Agronomia as bases anatômicas para a compreensão dos processos anatômicos funcionais comuns àquelas espécies domésticas, o que pressupõe fornecer-lhes os subsídios para o conhecimento da anatomia geral dos animais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Fornecer ao acadêmico de Agronomia os principais aspectos acerca das funções, controle e estruturas constituintes dos sistemas de um organismo animal, nas diferentes espécies de animais domésticos.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Para as aulas teóricas utilizar-se-ão, em anfiteatro, lousa branca e/ou verde, com o apoio de equipamentos tais como: equipamentos de data-show.

O conteúdo da disciplina será distribuído em aulas teóricas e práticas, estas últimas ministradas no laboratório de anatomia animal. Caberá aos estudantes acompanhamento das aulas práticas de anatomia comparada, sob acompanhamento criterioso do professor, sendo-lhes cobrada, ao final de cada aula, uma análise comparativa entre as diversas espécies objeto de estudo. A dedicação, interesse e qualidade do trabalho executado serão estimulados pelo docente, que se incumbirá da avaliação dos mesmos, pontuando-os. Estimular-se-á o pensamento crítico, em especial diante das aplicações futuras do conhecimento adquirido.

As aulas práticas implicarão o uso de animais já dissecados, com ênfase para as diferentes espécies domésticas, cabendo aos alunos a tarefa, sob a supervisão e orientação do docente, a análise comparativa, bem como da participação nas discussões suscitadas pela necessidade da futura aplicação dos conhecimentos adquiridos, ou diante de quadros de variações anatômicas, anomalias, entre outras.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 2 avaliações (A1 e A2) nas datas especificadas pelo cronograma com provas teóricas escritas individuais, abrangendo o conteúdo programático, assim como provas práticas individuais, abrangendo o conteúdo programático.

Cada avaliação terá o valor de sua somatória o máximo de 100 pontos.

A média semestral será o valor da média aritmética das duas avaliações (somadas notas das avaliações teóricas e práticas), de acordo com a seguinte fórmula $(A1 + A2) / 2$, onde A1 = 1 avaliação; A2 = 2 avaliação.

Os alunos que alcançarem média igual ou superior a 70 estarão aprovados e os alunos que obtiverem nota inferior a 40 estarão reprovados. Sob a condição de apresentar, ao final do semestre, presença igual ou superior a 75%.

O conteúdo do exame final será todo o conteúdo estudado na disciplina.

O exame final terá valor máximo de 100 pontos e a média final do discente será calculada por meio da fórmula $(MS + E) / 2$, onde:

MS= média semestral

E = nota de exame

Os alunos que alcançarem média final com exame igual ou superior a 50 estarão aprovados. Os que alcançarem média final com exame menor que 50 estarão reprovados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
2. GETTY, R. Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals. 5 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1975.
3. POPESKO, P. Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos. 1. ed. São Paulo: manole, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
2. ASHDOWN, R.R.; DONE, S. Atlas colorido de Anatomia Veterinária – Os ruminantes. São Paulo: Editora Manole, 1987.
3. FRANDSON, D. ROWEN; WILKE, . LEE; FAILS, A. DEE. Anatomia e Fisiologia dos animais de fazenda. 7o Ed. Guanabara Koogan , Rio de Janeiro. 2011.
4. ARAÚJO, J. CARLOS DE. Anatomia dos animais domésticos: aparelho locomotor. Barueri, SP. Manole 2003.
5. MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. 2oEd. São Paulo: Editora Atheneu, 2002.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE RODRIGUES DA CUNHA BARRETO VIANNA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/11/2023, às 16:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5974842** e o código CRC **58A0B007**.