



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE ZOOTECNIA - PRESIDENTE MÉDICI

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL
PLANO DE CURSO
Componentes Curriculares 2020-2/Ano civil 2021

IDENTIFICAÇÃO			
Componente Curricular: Fisiologia Animal - DEP00076			
Status: Obrigatória	Carga Horária: 80	Créditos: 4	
Pré-requisito: Anatomia Animal	Virtual: 80 aulas		
Período Letivo: 2020-2		Período de Aulas: 21/06/2021 a 18/10/2021	
Número de Discentes a Serem Atendidos: até 50 alunos			
Docente: Bruna Rafaela Caetano Nunes Pazdiora (3 créditos) e Raul Dirceu Pazdiora (1 crédito)			
E-mail: bruna.nunes@unir.br e raul.pazdiora@unir.br			

EMENTA
<p>Conceito e histórico da Fisiologia e suas inter-relações com os demais ramos da biologia: organização celular e membranas. Fisiologia dos sistemas nervoso, endócrino e reprodutivo. Fisiologia da lactação. Estudo da fisiologia do aparelho digestório, fisiologia do aparelho respiratório. Tópicos de hematologia. Angiologia e hematologia. Fisiologia do sistema urinário.</p>

OBJETIVOS

Fornecer ao acadêmico conhecimentos sobre biossegurança, sanidade animal e profilaxia aplicados à atividade zootécnica. Proporcionar formação baseada em conceitos que faça compreender os diversos fatores fisiológicos que influenciam os processos de desenvolvimento, reprodução e produção animal, proporcionando a interação entre os princípios fisiológicos que fundamentam os conhecimentos transmitidos nas disciplinas profissionalizantes.

METODOLOGIA

Conforme determina as Resoluções 287/2020/CONSEA e 301/2021/CONSEA, as aulas e atividades serão realizadas de forma online/remota, podendo ser síncronas e/ou assíncronas.

As atividades síncronas serão realizadas através de aulas expositivas dialogadas, desenvolvimento de técnicas e situações de aprendizagem e, discussões de artigos científicos; e, as atividades assíncronas serão realizadas por meio de leitura de capítulos de livros e artigos científicos, resolução de exercícios, questionários, fóruns, estudos dirigidos, visualização de vídeos educativos, sites e plataformas virtuais. Sendo todas realizadas utilizando-se o SIGAA, Google Meet e o e-mail.

Durante as atividades síncronas, os discentes deverão permanecer com câmeras ligadas (quando a internet permitir) e os microfones desativados e a comunicação poderão ocorrer tanto com abertura do microfone, como via chat.

Para realização das atividades assíncronas, os docentes orientarão a execução das atividades de maneira clara e objetiva, trazendo informações que auxiliem/facilitem a compreensão do que está sendo solicitado.

AVALIAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Com relação ao processo avaliativo, os alunos serão avaliados por meio de atividades síncronas e assíncronas ao longo de toda a disciplina. Dessa maneira, em cada tópico do cronograma abordado, serão realizadas atividades avaliativas síncronas (25% da nota final). E, após a finalização desse tópico, serão realizadas atividades assíncronas (25% da nota final), sendo que o aluno terá 7 dias para realizar essa. Além disso, será realizada uma avaliação através da apresentação de um projeto de pesquisa/atividade de campo que corresponderá a 50% da nota final.

O aluno que deixar de entregar alguma das atividades previstas ficará sem a nota da mesma.

O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% das aulas.

A Nota final do semestre somando todas as avaliações deverá perfazer um total máximo de 10,0 (dez) pontos. Sendo que, no caso de a nota final do semestre não alcançar o somatório de 6,0 (seis) pontos, este deverá realizar uma avaliação repositiva. A qual será realizada uma avaliação teórica com valor total de 10,0 (dez) pontos.

CRONOGRAMA

Data	Horário		Modalidade de aula*	Descrição
	Início	Final		
22/06/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Apresentação do professor, da disciplina e do conteúdo; programação semestral.
29/06/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Conceito e histórico da Fisiologia e suas inter-relações com os demais ramos da biologia: organização celular e membranas.
06/07/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Estudo da fisiologia do aparelho digestório – ruminantes.
13/07/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Estudo da fisiologia do aparelho digestório – ruminantes.
20/07/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Estudo da fisiologia do aparelho digestório – monogástricos.
24/07/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Estudo da fisiologia do aparelho digestório – monogástricos.
27/07/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema reprodutivo – feminino.
03/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema reprodutivo – masculino.
10/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia da lactação.
17/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Avaliação I.
24/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema urinário.
28/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema urinário.
31/08/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do aparelho respiratório.
14/09/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do aparelho respiratório.
21/09/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Angiologia e hematologia.
25/09/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Angiologia e hematologia.
28/09/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema nervoso.

05/10/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Fisiologia do sistema endócrino.
09/10/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Avaliação II.
16/10/21	13:50	17:20	Síncrona/Assíncrona	Repositiva.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

CUNNINGHAM, G. J. Tratado de fisiologia veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

DUKES, H. H.; SWENSON, M. J. Fisiologia dos Animais Domésticos. 11. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 1996.

SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia Animal: adaptação e meio ambiente. 5. ed. São Paulo: Santos, 2002.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BURGGREN, W. W. et al. Fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 729 p.

MACARI, M. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. São Paulo: FUNEP/UNESP, 2002. 375 p.

MOYES, C. D. Princípios de fisiologia animal. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 792 p.

REECE, W.O. Fisiologia dos Animais Domésticos. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

SWENSON, M.J. Fisiologia dos Animais Domésticos. 10. ed. [s.l.: s.n.],1988.

Presidente Médici, 10 de junho de 2021.

Assinatura do Docente

Eletronicamente

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante

Eletronicamente

Porto Velho, 18 de junho de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 18/06/2021, às 11:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **BRUNA RAFAELA CAETANO NUNES PAZDIORA, Docente**, em 28/06/2021, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAUL DIRCEU PAZDIORA, Docente**, em 28/06/2021, às 11:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0695977** e o código CRC **CA5E81FB**.