



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO		DEPARTAMENTO
Mestrado em Produção Animal		Departamento de Ciências Animais
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
	Diagnóstico laboratorial aplicado à pesquisa em produção animal	Semestral
PROFESSOR		
Michelly Fernandes de Macedo		

CARGA HORÁRIA SEMANAL			Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA		
36	00	09	03	45
OBJETIVOS				
Discutir técnicas consagradas e atualidades envolvendo o diagnóstico laboratorial aplicado à eficiência produtiva animal.				

EMENTA
Obtenção, armazenamento e transporte de amostras biológicas. Hematologia e bioquímica animal. Análises laboratoriais em projetos de pesquisa envolvendo produção animal. Diagnóstico da eficiência produtiva, bem estar e homeostase.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Obtenção de amostras biológicas	03		
	Hematologia e suas aplicações à produção animal	03		
	Bioquímica sanguínea e o diagnóstico produtivo	03		
	Técnicas diagnósticas para investigação da eficiência produtiva			03
	Análise laboratorial do estresse e bem estar animal nos sistemas produtivos			03
	Compensações fisiológicas e sua análise laboratorial durante experimentação em animais			03
	Debates e discussão sobre as repercussões orgânicas sofridas durante a experimentação animal	15		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Pesquisa de trabalhos científicos recentes nas principais bases indexadoras; Elaboração de projetos e seminários; Discussões e debates em grupo relacionados aos assuntos abordados na disciplina; Sala de aula invertida;	Aprendizagem baseada em problemas (PBL/TBL); Vídeos; Trabalhos científicos; Aplicativos voltados ao acompanhamento do desempenho acadêmico; Bases indexadoras;	Interação durante as abordagens metodológicas; Discernimento técnico demonstrado durante as atividades; Avaliação das apresentações, discussões e projetos elaborados; Participação, entrega de atividades e frequência;
---	--	---

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Manuscritos publicados em periódicos indexados nas principais bases envolvendo temática correlata à disciplina.

THRALL, M.A.; WEISER, G.; ALLISON, R.W.; CAMPBELL, T. W. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. 2 ed. São Paulo: Roca, 2017.

STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos de patologia clínica veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

REAGAN, W.S.; ROVIRA, A.I.; DENICOLA, D. Atlas de hematologia veterinária espécies domésticas e não domésticas comuns. 2 ed. 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KERR, M.G. Exames laboratoriais em medicina veterinária. São Paulo: Roca, 2003.

SANTOS, P.C.J.L. Hematologia - Métodos e Interpretação - Série Análises Clínicas e Toxicológicas. São Paulo: Roca, 2013.

HENDRIX, C.M. Procedimentos Laboratoriais para Técnicos Veterinários. São Paulo: Roca, 2006.

APROVAÇÃO

COLEGIADO

Data: 12 / 07 / 2024

Coordenador do PPGPA

CONSEPE

Nº da reunião: 7ª Reunião Extraordinária

DATA: 27 / 08 / 2024

Secretária do CONSEPE