UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**4770 - DELINEAMENTO EXPERIMENTAL APLICADO A MEDICINA VETERINARIA**
Turma	**MVI**
Local	

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aplicação de princípios básicos sobre organização e execução prática de experimentos contínuos com animais, planejados sob distintos tipos de delineamento experimental com aves, suínos, bovinos de leite, bovinos de corte, bubalinos, ovinos e caprinos. Delineamento de estudos clínicos observacionais e experimentais.

I. Objetivos

Abordagem de temas atuais e especializados na área, ministrados por pesquisadores convidados.
Capacitar o aluno do Curso de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, na área de análise estatística de dados e construção de delineamentos experimentais com animais.

II. Programa

1. Conceitos básicos da Estatística
2. Arredondamentos de dados
3. Organização de dados coletados
4. Estatística Descritiva
4.1 Médias de tendência central ou de posição: Média Aritmética, Média Ponderada, Mediana e Moda
4.2. Medidas de variação ou dispersão: Amplitude, Variância, Desvio Padrão e Coeficiente de variação
4.3 Distribuição de Frequências
4.4 Análise Exploratória de dados
5. Amostragem
6. Princípios Básicos da Experimentação
7. Planejamento de um Experimento
8. Experimento contínuos com Aves
9. Experimento contínuos com Suínos
10. Experimento contínuos com Ovinos
11. Experimento contínuos com Bovinos

III. Metodologia de Ensino

- As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz, vídeos e/ou multimídia (data show).
- Eventualmente, devido ocorrência de feriados ou de eventos institucionais, aulas de reposição serão realizadas fora do horário oficial da disciplina prevista pelo PIAD.

IV. Formas de Avaliação

Durante o semestre letivo, duas avaliações escritas serão requeridas, no horário oficial da disciplina, de forma presencial, sob acompanhamento do professor.
A avaliação individual do aluno será realizado com base no resultado médio obtido nas duas provas escritas.
O aluno que obtiver média igual ou superior a 7 será considerado aprovado.
Ao final da disciplina, o aluno poderá realizar uma prova de recuperação a qual abordará todo o conteúdo do semestre, está prova terá, assim como as anteriores, peso 1 e pontuação máxima de 10. Para estes alunos(as) a média final será então calculada pela soma da nota da prova de recuperação com a média obtida das duas provas regulares e dividido por dois, sendo considerado(a) aprovado(a) quando a média final for igual ou superior a 7.

V. Bibliografia

Básica

SAMPAIO, I.B.M. Estatística Aplicada à Experimentação Animal. Belo horizonte: Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária, UFMG, Belo horizonte, 1998. 221p.
SAS INSTITUTE. SAS/STAT user's Guide: statistics, version 6. 4.ed. North Caroline, v.2, p.943, 1993.

Complementar

Grass and forage Science Blackwell Publishing
Revista Brasileira de Zootecnia
Revista Ciência Rural

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**4770 - DELINEAMENTO EXPERIMENTAL APLICADO A MEDICINA VETERINARIA**
Turma	**MVI**
Local	

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira
Crop Science
American Journal of Agricultural Science.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 32/2023
Data: 26/10/2023