

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
CRITICAL ANALYSIS OF SCIENTIFIC PAPERS**

DADOS DA DISCIPLINA

Ementa: *Critical Analysis of Scientific Papers*

Disciplina: *Critical Analysis of Scientific Papers*

Coordenador: Ana Flávia Machado Botelho

Participantes: Paulo Henrique Jorge da Cunha, Danieli Brolo Martins

Número de vagas: 15 (não serão aceitos alunos especiais)

Carga horária: 32h

PROFESSORES

1. COORDENADORES

Prof. Dra. Ana Flávia Machado Botelho

Setor: Clínica e Cirurgia

Animal/EVZ E-mail:

anaflaviamabo@ufg.br

*Outros professores ou
pesquisadores pesquisadores
poderão ser convidados.

EMENTA

Estudo crítico em língua inglesa sobre evidência científica de temas vinculados à Medicina Veterinária. A disciplina se baseia na análise crítica de artigos científicos por meio de avaliação das suas bases teóricas e metodológicas assim como estruturais (avaliação do título, resumo, introdução, material e métodos, resultados, discussão e referências bibliográficas).

OBJETIVO

Objetivo Geral: Discorrer sobre as formas de avaliação de um artigo científico. Abordar a análise crítica de trabalhos referentes a relatos de caso e pesquisas na área de Clínica Médica Veterinária. Fornecer embasamento teórico para o estabelecimento de conceitos importantes para redação e avaliação de artigos científicos. Incentivar e preparar os discentes para apresentações em língua inglesa

Objetivos Específicos:

Abordar os principais conceitos de análise científica.

Preparar os discentes para discussões científicas na língua inglesa. Fornecer embasamento teórico para escolha de periódicos.

Fornecer embasamento teórico para redação e avaliação de artigos científicos

ESTRATÉGIAS DE ENSINO

Serão ministradas aulas teóricas expositivas dialogadas na língua inglesa sobre os temas do conteúdo programático utilizando recursos audiovisuais com atividades de fixação; Leituras programadas; Discussão em pequenos grupos; Palestras com convidados

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro-negro (quadro-branco);

Recurso de projeção multimídia (data-show);

Atividades de fixação;

Estudo de artigos científicos;

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Frequência em sala de aula;

Observação do nível de participação e interesse dos alunos no decorrer da aula;

Apresentação de um seminário crítico com tema atual na área de pesquisa de cada discente na língua inglesa;

Os alunos serão avaliados por meio do seminário, de peso 0,8 e participação na sala de aula, peso 0,2. A nota final será obtida através de média aritmética, de acordo com a seguinte fórmula:

$$0,8 N1 + 0,2 N2$$

PROGRAMA

Introduction
How to write a scientific article
How to choose a trustworthy journal
Critical analysis of titles and abstracts
Critical analysis of introduction, aims and scope
Critical analysis of methodology
Critical analysis of results and discussion
Critical analysis of scientific papers
Presentation of seminars

** Sujeito a alterações ao longo do semestre*

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- Volpato GL (2007a) Bases Teóricas para Redação Científica. 1ª. Ed. São Paulo, SP. Cultura Acadêmica. Vinhedo, SP. Scripta Editora.
- Volpato GL (2007b) Ciência: da Filosofia à Publicação. 5ª. Ed. São Paulo, SP. Cultura Acadêmica. Vinhedo, SP. Scripta Editora.
- Volpato GL (2006) Dicas para Redação Científica. 2ª. Ed. Bauru, SP. Joarte Gráfica e Editora.
- Volpato GL (2003) Publicação Científica. 2ª Ed. Botucatu, SP. Tipomic Gráfica e Editora.
- <https://researcheracademy.elsevier.com/writing-research/writing-skills>
- <https://www.elsevier.com/connect/11-steps-to-structuring-a-science-paper-editors-will-take-seriously>
- Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (<http://www.scielo.br/abmvz>)
- Brazilian Journal of Veterinary Pathology (<http://bjvp.org.br/>)
- Ciência Rural (<http://coral.ufsm.br/ccr/cienciarural/index.htm>)
- Pesquisa Veterinária Brasileira (<http://www.pvb.com.br/>)

- Journal of The American Veterinary Medical Association (<https://avmajournals.avma.org/loi/javma>)
- Journal of Venoms Animals and Toxins including Tropical Disease (<http://www.scielo.br/jvatitd>)
- Research in Veterinary Science (<https://www.journals.elsevier.com/research-in-veterinary-science>)
- Toxicon (<https://www.journals.elsevier.com/toxicon>)
- Toxicology Letters (<https://www.journals.elsevier.com/toxicology-letters>)

Goiânia, Outubro de 2025

Profa. Ana Flávia Machado Botelho
Coordenadora da Disciplina de Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária