

EFB5758 - Redação de Artigos Científicos

Objetivos: Desenvolver habilidades de redação acadêmica com propósito de melhora da qualidade de textos submetidos a publicação em revistas científicas. **Justificativa:** Frequentemente bons trabalhos de pesquisa de pesquisadores iniciantes são prejudicados na avaliação de mérito por falta de habilidade em redigir diferentes pontos de um manuscrito. As falhas na redação se encontram desde aspectos estruturais do texto até o estilo de escrita. Este é um ponto falho na formação de jovens pesquisadores, que limita sua capacidade de inserir seus trabalhos em periódicos de circulação internacional com impacto na comunidade científica. Nesta disciplina se propõe a atacar ta deficiência na formação do pesquisador. Um ponto inovador nesta nova edição da disciplina será a inclusão de recursos de inteligência artificial para aprimoramento do manuscrito. **Conteúdo:** 1. Estrutura de artigo científico: características desejáveis desde a seleção do título à organização da discussão. Esboço da primeira versão. 2. Formato geral de sessões, parágrafos e frases. Estilo de redação: princípios de objetividade, clareza, precisão terminológica e parcimônia. 3. Resumos: seleção dos elementos essenciais. 4. Introdução: comunicação objetiva do conhecimento sobre o tema do estudo, uso de citações, colocação da lacuna do estudo, colocação do objetivo e colocação de hipóteses; aspectos valorizados na introdução. 5. Método: seleção e organização das informações nas diferentes sessões. 6. Resultados: relatando valores de análise estatística, uso e elaboração de figuras, uso e elaboração de tabelas. 7. Discussão: transição entre a objetividade na interpretação dos resultados e a elaboração abstrata na dimensão teórica. 8. Referências bibliográficas: diferentes formatações e uso de software. 9. Organização dos elementos do manuscrito e sua composição nos sites dos periódicos. 10. As diferentes etapas da revisão do manuscrito. Lista de checagem pré-submissão. 11. Seleção de um periódico para submissão e indicação de revisores. 12. Itens avaliados pelos revisores. 13. Respondendo às questões dos revisores. 14. Principais falhas na elaboração de um manuscrito. 15. Recomeçando o processo quando o trabalho é recusado por um periódico.

EFB5758 - EFB5758 - Scientific Article Writing

Objectives: Develop academic writing skills with the purpose of improving the quality of texts submitted for publication in scientific journals. **Rationale:** Frequently, good research work by novice researchers is compromised during merit evaluation due to a lack of skill in drafting different parts of a manuscript. Writing flaws range from structural aspects of the text to writing style. This is a weak point in the training of young researchers, which limits their ability to publish their work in international journals with an impact on the scientific community. This course aims to address this gap in researcher training. An innovative feature in this new edition of the course will be the inclusion of artificial intelligence tools for manuscript enhancement. **Content:** 1. Scientific article structure: desirable characteristics from title selection to the organization of the discussion. Drafting the first version. 2. General format of sections, paragraphs, and sentences. Writing style: principles of objectivity, clarity, terminological precision, and conciseness. 3. Abstracts: selection of essential elements. 4. Introduction: objective communication of knowledge on the study topic, use of citations, framing the research gap, statement of objectives, and formulation of hypotheses; valued aspects in the introduction. 5. Methods: selection and organization of information across different sections. 6. Results: reporting statistical analysis values, creation and use of figures, creation and use of tables. 7. Discussion: transition between objectivity in interpreting results and abstract reasoning in the theoretical dimension. 8. Bibliographic references: different formatting styles and software usage. 9. Organization of manuscript elements and their submission on journal platforms. 10. The different stages of manuscript revision. Pre-submission checklist. 11. Selecting a journal for submission and recommending peer reviewers. 12. Items evaluated by peer reviewers. 13. Responding to reviewer comments. 14. Major flaws in manuscript preparation. 15. Restarting the process when a paper is rejected by a journal.

EFB5758 - Redacción de Artículos Científicos

Objetivos: Desarrollar habilidades de redacción académica con el propósito de mejorar la calidad de los textos sometidos a publicación en revistas científicas. **Justificación:** Con frecuencia, buenos trabajos de investigación de investigadores principiantes se ven perjudicados en la evaluación de mérito por falta de habilidad para redactar diferentes secciones de un manuscrito. Las fallas en la redacción abarcan desde aspectos estructurales del texto hasta el estilo de escritura. Este es un punto débil en la formación de jóvenes investigadores, lo que limita su capacidad para posicionar sus trabajos en revistas de circulación internacional con impacto en la comunidad científica. En esta asignatura se propone abordar esta deficiencia en la formación del investigador. Un punto innovador en esta nueva edición de la asignatura será la inclusión de recursos de inteligencia artificial para el perfeccionamiento del manuscrito. **Contenido:** 1. Estructura del artículo científico: características deseables desde la selección del título hasta la organización de la discusión. Esbozo de la primera versión. 2. Formato general de secciones, párrafos y oraciones. Estilo de redacción: principios de objetividad, claridad, precisión terminológica y concisión. 3. Resúmenes: selección de los elementos esenciales. 4. Introducción: comunicación objetiva del conocimiento sobre el tema del estudio, uso de citas, planteamiento de la laguna del estudio, planteamiento del objetivo y formulación de hipótesis; aspectos valorados en la introducción. 5. Métodos: selección y organización de la información en las diferentes secciones. 6. Resultados: reporte de valores de análisis estadístico, uso y elaboración de figuras, uso y elaboración de tablas. 7. Discusión: transición entre la objetividad en la interpretación de los resultados y la elaboración abstracta en la dimensión teórica. 8. Referencias bibliográficas: diferentes formatos y uso de software. 9. Organización de los elementos del manuscrito y su carga en los portales de las revistas. 10. Las diferentes etapas de la revisión del manuscrito. Lista de verificación previa al envío. 11. Selección de una revista para envío e indicación de revisores. 12. Criterios evaluados por los revisores. 13. Respuesta a las observaciones de los revisores. 14. Principales errores en la elaboración de un manuscrito. 15. Reinicio del proceso cuando el trabajo es rechazado por una revista.