

Disciplina: Redação e Elaboração de Artigo Científico

Carga Horária: 30h/a

Créditos: 02

Docente: Prof^a. Dr^a. Thereza Maria Magalhães Moreira

1. Justificativa

A disciplina justifica-se pela necessidade da construção de artigos científicos, reconhecendo a estrutura de artigos nacionais e internacionais. Possibilita a compreensão das bases teóricas e metodológicas de cada parte de um artigo científico. Os doutorandos devem, ao término do Curso de doutorado, ser capazes de produzir conhecimento, tomando como base as ferramentas metodológicas quantitativas e qualitativas. Subsidiar a discussão dos paradigmas na produção do conhecimento.

2. Objetivos

A disciplina tem como objetivo que o aluno:

1. reconheça a estrutura completa de um artigo científico de nível internacional e nacional
2. seja capaz de explicar as bases teóricas-metodológicas de cada parte de um artigo científico.
3. detecte os principais equívocos e acertos nas publicações científicas.
4. saiba descrever os principais passos e problemas envolvidos na publicação científica internacional e nacional
5. Reconheça como se elaboram os diferentes tipos de artigos científicos, diferenciando-os.

3. Ementa

Bases filosóficas da ciência empírica a aspectos de sua metodologia e publicação de textos científicos. Ênfase nos meandros da publicação científica internacional, nacional e na estruturação de artigos científicos. Prática de análise crítica de artigos para exemplificação dos enunciados discutidos.

4. Programa da disciplina/atividade/módulo

Apresentação e informações gerais da disciplina

Por que e como redigir artigos científicos?

Redação - modalidade e **dicas para escrever bem**

Tarefa 1: Exercício prático sobre revistas científicas

Questões éticas e Legislação: Direitos do Ser Humano (comitê de ética) e Direitos

Autorais (autoria (inclusão e ordem de autores), agradecimentos).

O processo "peer review"

Impact factor e Qualis

Como selecionar o periódico adequado para sua publicação?

O título do artigo

Tarefa 2: definir um objeto e título para seu artigo

Artigo científico: elementos constitutivos de manuscritos científicos quantitativos:

Página de rosto e seleção de palavras chave (Decs), Introdução, Metodologia, Resultados, Discussão

Como escrever uma introdução: Linguagem, estilo e jargão

Busca de referências bibliográficas (PubMed, Scielo, Periódicos CAPES)

Referências: como procurar e citar

Universidade Estadual do Ceará – UECE

Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva – PPSAC

Av. Dr. Silas Munguba 1700 - Campus do Itaperi - Fortaleza-CE - CEP: 60.714.903

Telefone: (85) 3101-9826 - E-mail: saude.coletiva@uece.br

© 2018 - Governo do Estado do Ceará - Todos os direitos reservados

Tarefa 3: escrever uma introdução sobre seu objeto
Artigo científico: elementos constitutivos de manuscritos científicos quantitativos: Metodologia
Tarefa 4: escrever a metodologia de seu artigo
Artigo científico: elementos constitutivos de manuscritos científicos quantitativos: resultados e discussão
Tarefa 5: leitura crítica de artigos científicos
Tarefa 6: escrever os resultados, discussão e conclusão de seu artigo
Artigo científico: elementos constitutivos de manuscritos científicos quantitativos: conclusão e resumo
Tarefa 7: escrever o resumo do seu artigo
Como escrever um “cover letter” Como revisar o manuscrito Submetendo o artigo Considerações gerais em redação de artigos
Tarefa 8: escrever o “cover letter” de seu artigo
Tarefa 9: Entregar o draft do artigo
Tarefa 10: Avaliação por pares das tarefas 1 a 9

05. Avaliação

Participação dos discentes nas discussões em classe e trabalhos desenvolvidos. Desenvolvimento de artigo com seu orientador. Reflexão e crítica dos textos científicos.

06. BIBLIOGRAFIA

Barber B. Resistência dos cientistas à descoberta científica. Ciência e Cultura, v.28, p.40-50, 1976.

Barrass, R. Os cientistas precisam escrever; guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes. TA Queiroz Editores e Edusp: São Paulo, 1991.

Beveridge, W.I.B. Sementes da descoberta científica. TA Queiroz Editores e Edusp: São Paulo, 1981.

Bickenbach, J.E.; Davies, J.M. Good reasons for better argument; an introduction to the skill and values of critical thinking. Broadview Press: Toronto, 1997.

Chalmers, A.F. O que é ciência afinal? Editora Brasiliense: São Paulo, 1993.

Davis, M. Scientific papers and presentations. Academic Press: San Diego, London, 1997.

Day, R.A. How to write and publish a scientific paper. 5 ed. Oryx Press: Phoenix, 1998.

Gibb, W.W. Lost science in the third world. Sci. Am., v.273, p. 76-83, 1995.

Gopen, G.D.; Swan, J. The science of scientific writing. Am. Sci., v.78, p.550-558, 1990.

Hailman, J.P.; Karen, B.S. Planning, proposing, and presenting science effectively; a guide for graduate students and researchers in the behavioral sciences and biology. Cambridge University Press: Cambridge, 1997.

Hirsch, J.E. An index to quantify an individual's scientific research output. PNAS Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A., v.102, p.16569-16572, 2005.

Hopkins, W.G. Guidelines on style for scientific writing. Sportscience v.3. Disponível em <www.sportsci.org/jour/9901/wghstyle.html>. Acessado em 10 abril 1999.

Kuhn, T.S. A estrutura das revoluções científicas. 2 ed. Editora Perspectiva: São Paulo, 1978.

Maddox, J. Making publication more respectable. Nature, v.369, p.353, 1994.

Magnusson, W.E. How to write backwards. Bull. Ecol. Soc. Am., v.77, p.88, 1996

Matthews, J.R.; Bowen, J.M.; Matthews, R.W. Successful scientific writing; a step-by-step guide for the biological and medical sciences. Cambridge University Press: Cambridge, 1997.

Marriot, S.; Farrell, B. Common errors in written English. Chambers: New York, 1992.

Nature (editorial). In praise of soft science. Nature, v.435, p.1003, 2005.

Popper, K.R. Conhecimento objetivo. Editora da USP/Livraria Itatiaia Editora: São Paulo/Belo Horizonte, 1975.

Popper, K.R. The realism and the aim of science. Routledge, London: New York, 1983.

Popper, K.R. A lógica da pesquisa científica. 9 ed. Editora Cultrix: São Paulo, 1993.

Russel, B. História da filosofia ocidental. v.1-3. Companhia Editora Nacional: São Paulo, 1977.

Timpane, J. How to convince a reluctant scientist. Scientific American, Jan, p. 84, 1995.

Virk, H.S. How to improve credibility of Indian journals. Current Science, v.79, p.1413, 2000.

Volpato GL. Dicas para redação científica. Tropical Plant Pathology 33(supl.):S83-S85, 2008.

Volpato GL. Indicadores de qualidade da publicação científica. Tropical Plant Pathology 33(supl.):S42-S44, 2008.

Volpato GL. Bases Teóricas para Redação Científica. Cultura Acadêmica, Scripta: São Paulo, Vinhedo, 2007.

Volpato GL. Ciência: da filosofia à publicação. 5ª ed. Cultura Acadêmica, Scripta: São Paulo, Vinhedo, 2007.

Volpato GL. Como escrever um artigo científico. Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica 4:97-1115, 2007.

Volpato GL. Principais causas de negação de manuscritos em periódicos internacionais. Boletim Informativo do Centro de Aquicultura da Unesp, Jaboticabal, 34(maio):2-3, 2007.

Volpato GL. Dicas para Redação Científica. 2ª ed. Joarte Gráfica e Editora: Bauru, 2006.

Volpato GL, Gonçalves-de-Freitas EG, Jordão LC. A redação científica como instrumento de melhoria qualitativa da pesquisa. Anais da 43ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa, PB. pp. 22–41, 2006.

Volpato GL. Zootecnia: desafios da publicação científica no século XXI. Anais da 42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia, GO. pp. 13–20, 2005.

Volpato GL, Gonçalves-de-Freitas E. Desafios na publicação científica. Revista Odontológica Brasileira 17:49–56, 2003.

Zar JH. Biostatistical Analysis. 4ª ed. Prentice Hall, New Jersey, 1999.

Pubmed: www.pubmed.org

Scielo: www.scielo.br

Bireme: www.bireme.br

Periódicos Capes: www.periodicos.capes.gov.br

Science Direct: www.sciencedirect.com

Artigos relevantes no assunto serão distribuídos durante a disciplina

Prof. Dr. Antonio Rodrigues Ferreira Júnior
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC