

METODOLOGIA CIENTÍFICA

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome da disciplina: METODOLOGIA CIENTÍFICA

Carga horária total: 32 horas (02 créditos)

Categoria: Obrigatória

Nível: Mestrado e doutorado

2 – OBJETIVOS: Objetivo geral: Conhecer elementos teóricos fundamentais sobre metodologia da pesquisa e do trabalho científico em saúde, com ênfase na pós-graduação Stricto Sensu em odontologia. Objetivos específicos: 1.Compreender o que é ciência e pesquisa científica. 2.Identificar os tipos de estudo e sua aplicação na área da saúde bucal. 3.Conhecer as etapas de elaboração de um projeto de pesquisa. 4.Conhecer as etapas para a elaboração de dissertação de mestrado, tese de doutorado e artigos científicos.

3 – EMENTA: Pós-graduação no Brasil. Ciência e pesquisa científica: conceitos e métodos; Ferramentas digitais de busca, organização e citação de trabalhos científicos; Planejamento da pesquisa: o projeto; Tipos de estudos em saúde: estudos quantitativos, estudos qualitativos, estudos de revisão; Redação de trabalhos científicos: dissertação/tese e artigo.

4 – METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS: Aulas expositivas participativas com recursos didáticos tais como data-show, computador e lousa. Orientação teórica e prática em laboratório de informática. Leitura, estudo dirigido e discussão de textos. Trabalhos individuais e em grupo extra-classe, com apresentação oral.

5 - CONTEÚDO

Pós-graduação no Brasil.

Conceito de ciência e tipos de conhecimento.

Pesquisa científica: conceitos e métodos.

Ferramentas digitais de busca, organização e citação de trabalhos científicos.

Planejamento da pesquisa: a elaboração do projeto.

Tipos de estudos em saúde: estudos quantitativos e estudos de revisão.

Estudos qualitativos.

Redação de trabalhos científicos: dissertação/tese e artigo.

6 – BIBLIOGRAFIA

1.Abreu, S.Elaboração de resumos. Porto Alegre, Editora da UFRGS, 2006.

2.Alves,R. O que é científico? São Paulo,Loyola, 2007.

3.Alves-Mazzotti, A.J.; Gewandsznajder, F. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. 2ª Ed. São Paulo, Pioneira/Thompson Learning, 1999. (Internet-livre acesso)

4. Antunes, J.L.F.; Peres, M.A. Epidemiologia da saúde bucal. 2ª Ed. São Paulo: Santos, 2013.
5. Aquino I.S. Como falar em encontros científicos: do seminário em sala de aula a congressos internacionais. 4ª Ed. São Paulo, Saraiva, 2010.
6. Barros, A.J.P.; Lehfeld, N.A.S. Projeto de pesquisa: propostas metodológicas. 9ª Ed. Petrópolis, Vozes, 1999.
7. Booth, W.C.; Colomb, G.G.; Williams J.M. A arte da pesquisa. 2ª Ed. São Paulo, Martins Fontes, 2005.
8. Day, R.A. Como escrever e publicar um artigo científico. 5ª Ed. São Paulo, Santos, 2001.
9. Diniz, D.; Terra A. Plágio: palavras escondidas. Brasília, Letras Livres; Rio de Janeiro, Editora Fiocruz, 2014.
10. Eco, U. Como se faz uma tese. 21ª Ed. São Paulo, Perspectiva, 2008.
11. Estrela, C. Metodologia científica: ciência, ensino, pesquisa. 3ª Ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 2018.
12. Gonçalves, H.A. Manual de resumos e comunicações científicas. São Paulo, AVERCAMP, 2005.
13. Greenhalgh, T. Como ler artigos científicos: fundamentos da medicina baseada em evidências. 5ª Ed. Porto Alegre, Artmed, 2015.
14. Hulley, S.B.; Cummings, S.R.; Browner, W.S.; Grady, D.; Hearst, N.; Newman T.B. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 4ª Ed. Porto Alegre, Artmed, 2015.
15. Leite, F.T. Metodologia científica: métodos e técnicas de pesquisa: monografias, dissertações, teses e livros. 3ª Ed. Aparecida-SP, Ideias & Letras, 2008.
16. Luiz, R.R.; Costa, A.J.L.; Nadanovsky, P. Epidemiologia e bioestatística na pesquisa odontológica. 2ª Ed. São Paulo, Atheneu, 2008.
17. Marconi, M.A.; Lakatos, E.M. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados. 8ª Ed. São Paulo, Atlas/GEN, 2017.
18. Minayo, M.C.S. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 14ª Ed. São Paulo, HUCITEC-ABRASCO, 2012.
19. Motta, V. Redação de artigos científicos biomédicos. Caxias do Sul, EDUCS, 2006.
20. Pereira, M.G. Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
21. Salomon, D.V. Como fazer uma monografia. 13ª Ed. São Paulo, WMF Martins Fontes, 2014.
22. Secaf, V. Artigo científico: do desafio à conquista. 4ª Ed. São Paulo, Martinari, 2007.
23. Severino, A.J. Metodologia do trabalho científico. 24ª Ed. São Paulo, Cortez, 2016.
24. Silva, N.N. Amostragem probabilística: um curso introdutório. São Paulo, Editorada USP, 1998.
25. Tobar, F.; Yalour, M.R. Como fazer teses em saúde pública: conselhos e idéias para formular projetos e redigir teses e informes de pesquisas. Rio de Janeiro, FIOCRUZ, 2001.
26. Vieira, S.; Hossne, W.S. Metodologia científica para a área de saúde. 2ª Ed. Rio de Janeiro, Campus, 2015.
27. Vieira, S. Como elaborar questionários. São Paulo, Atlas, 2009.
28. Volpato, G.; Barreto, R. Elabore projetos científicos competitivos. São Paulo, Cultura Acadêmica, 2014. (Ver também outros livros deste autor).