



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM - FENF

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-887

Fone: (019) 3521.9127 - Fone: (19) 3521.8836

E-mail: cpgfenf@unicamp.br

PROGRAMA DA DISCIPLINA - 2024/1º SEMESTRE

CÓDIGO: EG 160

NOME: METODOLOGIA DE PESQUISA IV: REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE

T:30 P:0 E:15 D:0 R:0 HS:3 SL:45 C:3

EMENTA: Evidência científica. Síntese do conhecimento: revisão sistemática, scoping review, rapid review, overview e revisão integrativa. Risco de viés. Metanálise e metassíntese. Protocolo de revisão sistemática: construção e registro.

PERÍODO: 07 de março a 27 de junho de 2024.

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Profa. Dra. Daniela Fernanda dos Santos Alves

Profa. Dra. Flávia de Oliveira Motta Maia (Coordenadora)

Profa. Dra. Roberta Cunha Matheus Rodrigues

COORDENADORA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Renata Cristina Gasparino

DIRETOR DA UNIDADE

Profa. Dra. Roberta Cunha Matheus Rodrigues

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM - FENF

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126
Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-887
Fone: (019) 3521.9127 - Fone: (19) 3521.8836
E-mail: cpgfenf@unicamp.br

Saúde Baseada em Evidências. Revisão sistemática: estudos quantitativos e estudos qualitativos. Outros modelos de revisão: scoping review e revisão integrativa. Etapas da revisão sistemática: pergunta de revisão, critérios de elegibilidade, estratégias de busca, seleção dos estudos, avaliação do risco de viés/qualidade metodológica. Metanálise e metanálise em rede. Protocolos de revisão: PRISMA-P e PROSPERO. Avaliação da certeza da evidência: Sistema GRADE

Metodologia de ensino

Aulas expositivas dialogadas. Discussão de artigos. Seminários. Hands on e exercícios de fixação do conteúdo.

Critérios de avaliação

Serão consideradas a participação nas discussões em sala de aula e apresentação do protocolo. Frequência mínima de 75%. Não haverá exame final.

Bibliografia básica

1. Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.3 (updated February 2022). Cochrane, 2022. Available from: <https://training.cochrane.org/handbook>.
2. Aromataris E, Munn Z (Editors). JBI Manual for Evidence Synthesis. JBI, 2020. Available from: <https://synthesismanual.jbi.global>. <https://doi.org/10.46658/JBIMES-20-01>
3. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e meta-análise de ensaios clínicos randomizados. Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2021. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_elaboracao_revisao_sistemica_meta-analise.pdf
4. Munn Z, Stern C, Aromataris E, Lockwood C, Jordan Z. What kind of systematic review should I conduct? A proposed typology and guidance for systematic reviewers in the medical and health sciences. BMC Med Res Methodol. 2018;18(1):5. doi: 10.1186/s12874-017-0468-4.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM - FENF

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-887

Fone: (019) 3521.9127 - Fone: (19) 3521.8836

E-mail: cpgfenf@unicamp.br

5. Munn, Zachary, et al. "Systematic review or scoping review? Guidance for authors when choosing between a systematic or scoping review approach." *BMC medical research methodology*. 2018;18(1): 1-7.
6. Tufanaru, Catalin, et al. "Fixed or random effects meta-analysis? Common methodological issues in systematic reviews of effectiveness." *International journal of evidence-based healthcare*. 2015;13(3): 196-207.
7. Aromataris, E.; Pearson, A. The Systematic Review: An Overview. *AJN The American Journal of Nursing*. 2014;114(3):53-58. Disponível em: http://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/03000/The_Systematic_Review_An_Overview.28.aspx
8. Aromataris, E.; Riitano, D. Systematic Reviews: Constructing a Search Strategy and Searching for Evidence. *AJN The American Journal of Nursing*. 2014;114(5):49-568. Disponível em: http://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/05000/Systematic_Reviews_Constructing_a_Search.27.aspx
9. Robertson-Malt, S. JBI's Systematic Reviews: Presenting and Interpreting Findings. *AJN The American Journal of Nursing*. 2014;114(8):49-54. Disponível em: http://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/08000/JBI_s_Systematic_Reviews_Presenting_and.28.aspx
10. Stern, C.; Jordan, Z.; McArthur, A. Developing the Review Question and Inclusion Criteria. *AJN The American Journal of Nursing*. 2014;114(4): 53-56. Disponível em: http://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/04000/Developing_the_Review_Question_and_Inclusion.30.as
11. Page, MJ et al. The PRISMA 2020 statement: na updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ*. 2021;372(71). doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.n71>
12. Tricco, AC et al. PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): checklist and explanation. *Ann Intern Med*. 2018;169(7):467-473. doi:10.7326/M18-0850.
13. Moher, D et al. Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis Protocols (PRISMA-P) 2015 statement. *Syst Rev*. 2015;4(1):1. doi: 10.1186/2046-4053-4-1
14. Hutton, B et al. The PRISMA Extension Statement for Reporting of Systematic Reviews Incorporating Network Meta-analyses of Health Care Interventions: Checklist and Explanations. *Ann Intern Med*. 2015;162(11):777-784.
15. GRADE Guidance Group. Grading of Recommendations Assessment, Development, and Evaluation. [Internet]. Available from: <https://www.gradeworkinggroup.org/>
16. Ministério da Saúde. Diretrizes Metodológicas. Sistema GRADE – manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde. [Internet]. Brasília; 2014. Available from: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM - FENF

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-887

Fone: (019) 3521.9127 - Fone: (19) 3521.8836

E-mail: cpgfenf@unicamp.br

17. Brignardello-Petersen, R et al. Advances in the GRADE approach to rate the certainty in estimatives from a network meta-analysis. *Journal of Clinical Epidemiology*. 2018;93:36-44. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2017.10.005>
18. Brignardello-Petersen, R et al. GRADE approach to rate the certainty from a network meta-analysis: addressing incoherence. *Journal of Clinical Epidemiology*. 2019;108:77-85. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2018.11.025>
19. Shea BJ, Reeves BC, Wells G, Thuku M, Hamel C, Moran J, et al. AMSTAR 2: a critical appraisal tool for systematic reviews that include randomised or non-randomised studies of healthcare interventions, or both. *BMJ [Internet]*. 2017; j4008. Available from: <https://www.bmj.com/lookup/doi/10.1136/bmj.j4008>
20. Higgins J, Savović J, Page M, Elbers R, Sterne J. Assessing risk of bias in a randomized trial. In: *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 62 [Internet]*. 2021. Available from: <https://training.cochrane.org/handbook>.
21. Whiting PF. QUADAS-2: A Revised Tool for the Quality Assessment of Diagnostic Accuracy Studies. *Ann Intern Med [Internet]*. 2011;155(8):529. Available from: <http://annals.org/article.aspx?doi=10.7326/0003-4819-155-8-201110180-00009>

CRONOGRAMA

DATA Horário	CONTEÚDO	PROFESSOR
07/03/2024 14h-17h	Apresentação da disciplina.	Todas
	Saúde baseada em evidências.	Convidado: Profa. Dra. Taís Freire Galvão (FCF/Unicamp)
14/03/2024 14h-17h	Como elaborar as perguntas de revisão	Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
21/03/2024 14h-17h	Como elaborar as perguntas de revisão Critérios de elegibilidade	Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
04/04/2024 14-17h	Estratégia de busca Busca por estudos	Convidado: Dra. Rosana Evangelista Poderoso (FCM/Unicamp) Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
11/04/2024 14-17h	Seleção dos estudos Extração de dados	Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM - FENF

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-887

Fone: (019) 3521.9127 - Fone: (19) 3521.8836

E-mail: cpgfenf@unicamp.br

18/04/2024 14-17h	Elaboração dos protocolos	Horário protegido
25/04/2024 14h-17h	Avaliação crítica dos estudos	Profa. Dra. Roberta Cunha M. Rodrigues
02/05/2023 14h-17h	Síntese dos resultados e relato dos resultados	Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
09/05/2024 14h-17h	Meta-análise Meta-análise indireta (Network)	Convidado: Est. Ms. Henrique Ceretta de Oliveira (FEnf) Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia
16/05/2024 14h-17h	GRADE: teórico e prático	Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
23/05/2024 14h-17h	Protocolo de revisão sistemática: construção e registro PRISMA-P, PROSPERO e outras plataformas	Profa. Dra. Daniela Fernanda dos S. Alves
06/06/2024 14h-17h	Revisão sistemática de estudos qualitativos Scoping Review	Convidada: Profa. Dra. Cristiane Cardoso de Paula (UFSM e JBI-Brasil) Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia
13/06/2023 14h-17h	Outros modelos de revisão sistemática	Profa. Dra. Flávia de Oliveira M. Maia
20/06/2023 14h-17h	Elaboração dos protocolos	Horário protegido
27/06/2023 14h-17h	Apresentação dos protocolos	Todas