

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO:

DISCIPLINA: Métodos e Técnicas em Saúde Baseada em Evidências		
SEMESTRE/ANO: 2º/ 2022	Nº Créditos: 2 Carga horária: 30h	Dias da semana: Terça-feira e quinta-feira Horário: 14h às 17:45h Local: Fepecs
PROFESSORES: Profa. Dra. Aline Mizusaki Imoto (aline.imoto@escs.edu.br) Prof. Dr. Vinícius Maldaner (viniciusmaldaner@gmail.com)		

2. EMENTA:

Formulação da pergunta da pesquisa. Avaliação do risco de viés. Abordagem técnica e metodológica da síntese de evidências. Tradução do conhecimento. Aplicação da síntese de evidências nas políticas e práticas públicas e a apresentação de ferramentas para sintetizar as evidências existentes.

3. OBJETIVOS:

- Oferecer ao discente uma base metodológica para desenvolver um senso crítico e reflexivo em relação à saúde baseada em evidências, assim como sua aplicação em políticas públicas.
- Capacitar o discente a realizar a busca eletrônica de artigos científicos nas principais bases de dados.
- Aprender os princípios da metodologia da revisão sistemática da literatura.
- Conhecer ferramentas para avaliação metodológica, assim como avaliação do risco de viés dos estudos clínicos.

4. CONTEÚDO:

- Pesquisa em base de dados;
- Avaliação crítica de estudos científicos;
- Avaliação do risco de viés.

5. MÉTODO DE ENSINO:

- Aulas teóricas expositivas-dialogadas, com recursos audiovisuais;
- Sala de aula invertida, com discussão acerca das reflexões ou considerações dos alunos;
- Atividades não presenciais com textos e vídeos.

6. AVALIAÇÃO (critérios, ponderação e recuperação):

Serão 5 atividades avaliativas no valor de 2,0 pontos, as quais serão demandadas durante as aulas.

Assiduidade: frequência de 75%. A aprovação será concedida aos alunos que obtiverem nota final igual ou superior a 7,0. Não há meios de recuperação de quaisquer das notas ou MF. Caso o aluno seja reprovado terá de realizar matrícula novamente e cumprir com todas as etapas da disciplina. Os casos omissos serão resolvidos pelos coordenadores desta disciplina e/ou colegiado.

Fonte: Regimento do Mestrado/Manual do aluno

7. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

DATA/HORÁRIO/LOCAL	ATIVIDADE/CONTEÚDO	MÉTODO	REFERÊNCIAS/LEITURA
01/09/2022 Profª Aline Mizusaki Imoto	Apresentação do plano de ensino Tema: Introdução à Saúde Baseada em Evidências e metodologia da Revisão Sistemática.	Aula expositiva e discussão em grupo	BRASIL et al. Diretrizes metodológicas: elaboração de revisão sistemática e metanálise de ensaios clínicos randomizados. Brasil, 2021.
08/09/2022 Profª Aline Mizusaki Imoto	Pesquisa em Base de Dados e Construção da Estratégia de Busca	Aula expositiva e discussão em grupo	BIREME/OPAS/OMS. Guia para Utilização do Novo Portal do DeCS/MeSH . São Paulo: BIREME/OPAS/OMS, 2020. Disponível em: < https://decs.bvsalud.org/wp-content/uploads/2020/09/GuiaPT.pdf >. Acesso em: [10 de agosto de 2024].
13/09/2022 Profª Aline Mizusaki Imoto	Continuação da Construção da Estratégia de Busca e site Rayyan para seleção de estudos	Aula expositiva e discussão em grupo	SALVADOR-OLIVÁ, J.A. et al. Errors in search strategies used in systematic reviews and their effects on information retrieval. Journal of the Medical Library Association , v. 107, n. 2, p. 210-221, 2019. Disponível em: https://dx.doi.org/10.5195/jmla.2019.567 . Acesso em: 15 de agosto de 2024
15/09/2022 Prof. Vinícius Maldaner	Revisão sistemática - tipos de dados, extração e análise dos dados.	Aula expositiva e discussão em grupo	HIGGINS J. P. T.; GREEN S. (EDITORS). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.1.0 [updated March 2011]. The Cochrane Collaboration, 2011. Available from www.cochrane-handbook.org

07/12/2023 Prof. Vinícius Maldaner	Revisão sistemática - interpretação dos dados	Aula expositiva e discussão em grupo	HIGGINS J. P. T.; GREEN S. (EDITORS). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.1.0 [updated March 2011]. The Cochrane Collaboration, 2011. Available from www.cochrane-handbook.org
11/12/2023 Prof. Vinícius Maldaner	Avaliação do risco de viés	Aula expositiva e discussão em grupo	Sterne, J. A. C. et al. RoB2: a revised tool for assessing risk of bias in randomised trials. BMJ , v. 366: 14898, 2019. doi: 10.1136/bmj.14898.
14/12/2023 Profª Aline Mizusaki Imoto	Avaliação do risco de viés	Aula expositiva e discussão em grupo	Sterne, J. A. C. et al. RoB2: a revised tool for assessing risk of bias in randomised trials. BMJ 2019; 366: 14898. doi: 10.1136/bmj.14898.
18/12/2023 Profª Aline Mizusaki Imoto	Aplicando AMSTAR 2	Discussão em grupo	

8. BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA:

BIREME/OPAS/OMS. **Guia para utilização do novo portal do DeCS/MeSH**. São Paulo:

BIREME/OPAS/OMS, 2023. Disponível em:

<https://decs.bvsalud.org/wp-content/uploads/2020/09/GuiaPT.pdf> Acesso em: 18 de agosto de 2023.

HIGGINS J. P. T.; GREEN S. (EDITORS). **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions** Version 5.1.0 [updated March 2011]. The Cochrane Collaboration, 2011. Available from www.cochrane-handbook.org

PAGE, M. J. et al. The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. **BMJ**, v. 372, n. 71, 2021. Doi: 10.1136/bmj.n71

SALVADOR-OLIVÁN, J. A.; MARCO-CUENCA, G.; ARQUERO-AVILÉS, R. Errors in search strategies used in systematic reviews and their effects on information retrieval. **Journal of the Medical Library Association**, v. 107, n. 2, p. 210-221, 2019. Disponível em: <https://dx.doi.org/10.5195/jmla.2019.567> Acesso em: 18 de agosto de 2023.

STERNE, J. A. C. et al. RoB2: a revised tool for assessing risk of bias in randomised trials. **BMJ**, v. 366, n. 14898, 2019. <https://dx.doi.org/10.1136/bmj.14898>

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR E OUTRAS FONTES DE INFORMAÇÃO:

GREENHALGH, T. **Como ler artigos científicos**: fundamentos da medicina baseada em evidências. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 228 p.

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. **Clinical epidemiology**: the essentials. 4. ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 2005. 525 p.

HULLEY, S. B. et al. **Delineando a pesquisa clínica**: uma abordagem epidemiológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 384 p.

ALMEIDA FILHO, N. de; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 reimp. 699 p.

PETERS, M. D. J. et al. Guidance for conducting systematic scoping reviews. **International journal of evidence-based healthcare**, v. 13, n. 3, p. 141-146, 2015.

GALVÃO, T. F.; PANSANI, T. de S. A.; HARRAD, D. Principais itens para relatar Revisões sistemáticas e Meta-análises: A recomendação PRISMA. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 24, p. 335-342, 2015.