PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO:

DISCIPLINA: Métodos e Técnicas em Saúde Baseada em Evidências		
SEMESTRE/ANO: 1º/ 2021	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.
- Passos para realizar uma revisão sistemática da literatura
- Software *Review Manager*

5. MÉTODO DE ENSINO:

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

6. AVALIAÇÃO (critérios, ponderação e recuperação):

1. Frequência:
2. Atividades avaliativas (3,0)
3. Trabalho final (7,0)

Trabalho final: Busca, levantamento e síntese das evidências científicas existentes sobre o

assunto a ser decidido por grupo. O roteiro para a síntese da evidência será apresentado em sala de aula.

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
02/03/2021 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.
04/03/2021 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.p df>. Acesso em: [10 de agosto de 2024].
09/03/2021 Profª Aline Mizusaki Imoto	Uso do 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

11/03/2021 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: l4898, 2019. doi: 10.1136/bmj.l4898.
16/03/2021 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
18/03/2021 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

23/03/2021 Profª Aline Mizusaki Imoto Prof. Vinícius Maldaner	Apresentação trabalho final		
25/03/2021 Profª Aline Mizusaki Imoto Prof. Vinícius Maldaner	Apresentação trabalho final		

8. BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA:

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: 18 de agosto de 2020.

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

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.l4898

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR E OUTRAS FONTES DE INFORMAÇÃO:

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

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

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

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

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**, v. 18, n. 1, p. 143, 2018.

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.