

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA PLANO DE ENSINO

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
Medicina Baseada em Evidências	Teórica	Prática	Total	6°
	36	-	36	

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Thais Louvain de Souza

EMENTA:

Fundamentos da Medicina baseada em evidências Habilidades para sistematicamente descobrir, avaliar, usar achados de investigações como base para decisões clínicas. Uso consciente, explícito e judicioso da melhor evidência clínica disponível ao tomar decisões sobre o tratamento de um paciente. Evidências. Experiência clínica. Desejo do paciente.

OBJETIVOS:

- Conhecer e empregar os conceitos da medicina baseada em evidências.
- Compreender os conceitos e importância de revisões sistemáticas (vantagens e desvantagens).
- Diferenciar revisões sistemáticas, metanálises e revisões narrativas.
- Utilizar os principais instrumentos de coleta e análise de dados para a tomada de decisão e desenvolvimento de projetos de pesquisa clínica;
- Aplicar os termos efetividade e eficácia.
- Desenvolver estudos com visão crítica global de artigos científicos, projeto de pesquisa e de princípios éticos da pesquisa científica.
- Discutir de forma crítica os estudos de coorte, caso-controle, transversais e de testes clínicos.
- Conhecer ferramentas de aprendizado que permitam a interpretação de metanálise, bem como a discussão de critérios para prevenção e rastreamento e análise econômica em saúde.
- Interpretar a prática clínica utilizando evidências identificadas a partir da busca ativa da literatura científica.
- Compreender a literatura médica.
- Avaliar a qualidade científica da informação médica.

UNIDADES DE ENSINO:

Unidade I: Princípios básicos da MBE, análise crítica de estudos científicos e princípios éticos na pesquisa científica;

Princípios básicos da MBE; como fazer uma análise crítica de artigos científicos e projetos (resumo, título, métodos, resultados, discussão e conclusão); como avaliar e interpretar a adequação dos princípios éticos na pesquisa científica e clínica na literatura científica.

Unidade II: Avaliação dos estudos transversais, caso-controle coorte, experimentais e revisões sistemáticas

Interpretação de estudos de coorte, transversais, caso-controle, testes médicos e revisões sistemáticas.

Unidade III: Prevenção e rastreamento

Princípios da prevenção e rastreamento de doenças, aplicação destes princípios na pesquisa científica;

Unidade IV: Princípios de prática clínica baseado em evidências e estudos de casos

Prática clínica baseada em estudos de caso;

Conceitos de princípios de prática clínica baseada em evidências.

METODOLOGIA DE ENSINO:

- Ambiente Virtual de Aprendizagem no Moodle (<https://fmc.moodlecloud.com/>) com disposição de artigos, links para material complementar e local de discussão assíncrona com a docente;
- Atividades de busca ativa (ABA) para busca e análise crítica dos artigos;
- Juri simulado;
- Aulas expositivas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HULLEY, Stephen B. *et al.* **Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica.** 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2003. 374 p.

HULLEY, Stephen B. *et al.* **Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica.** 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582712030/cfi/6/2!/4/2@0.00:0.00>. Acesso em: 02 jun. 2022.

KAURA, Amit. **Medicina baseada em evidências: leitura e redação de textos clínicos.** Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151338/cfi/6/2!/4/2@0.00:0.00>. Acesso em: 02 jun. 2022.

SACKETT, David L. *et al.* **Medicina baseada em evidências: prática e ensino.** 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2003. 270 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DUNCAN, Bruce B. (coord.). **Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências.** 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013. 1952 p.

DUNCAN, Bruce B. (coord.) *et al.* **Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências.** 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582711149/cfi/6/2\[;vnd.vst.idref=cover](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582711149/cfi/6/2[;vnd.vst.idref=cover)]!. Acesso em: 02 jun. 2022.

GREENHALGH, Trisha. **Como ler artigos científicos: fundamentos da medicina baseada em evidências.** 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015. 262 p.

GUYATT, Gordon (org.). **Diretrizes para utilização da literatura médica: fundamentos para prática clínica da medicina baseada em evidências.** 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011. 384 p.

LEE, Burton W.; HUSU, Stephen I.; STASIOR, David S. **Medicina baseada em evidência**: manual de consulta rápida. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2006. 728 p.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 02 jun. 2022.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 02 jun. 2022.

SILVA, Alcion Alves. **Prática clínica baseada em evidências na área da saúde**. São Paulo, SP: Santos Ed., c2009. 293 p.