

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.2	6o	RACIOCINIO CLÍNICO BASEADO EM EVIDÊNCIAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
48		Eixo longitudinal de Pensamento Médico
Componentes Correlacionados		
Todos que envolvem treinamento da habilidade de pensamento médico voltado para processo de decisão diagnóstico, prognóstico, preventivo e terapêutico.		
Docente		
Luis Correia (coordenação geral), Mateus Viana (coordenação laboratório), Marcelo Lopes (coordenação do office hour)		
Ementa		
Ementa do componente curricular não cadastrada.		
Cursos ofertados		
Medicina		

Competência
Conhecimentos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceitos científicos de inferência causal e predição, essenciais para o julgamento e utilização de evidências empíricas. 2. Modelos teóricos de inferência clínica. 3. Modelos de processo de decisão. 4. Conceitos sistêmicos de implementação de condutas.

Habilidades
<ol style="list-style-type: none"> 1. Treinamento intensivo em análise de precisão, validade interna e validade externa de evidência científicas. 2. Treinamento intensivo de decisão médica baseado em modelos de pensamento.

Atitudes
<ol style="list-style-type: none"> 1. Valorização da incerteza e entendimento da complexidade da profissão clínica. 2. Rigidez no pensamento científico e flexibilidade no processo de decisão. 3. Valorização do paciente como centro da decisão, evitando que outros interesses prevaleçam.

Conteúdo Programático
Tabela mais detalhada Publicada no AVA, com conteúdo das 8 semanas consecutivas.
Semana 1. Precisão e Medidas de Associação
Semana 2. Modelos de Pensamento Causal e Viés de Confusão
Semana 3. Temporalidade de Condutas e Viés de Seleção
Semana 4. Estimativa de Benefício Clínico e Viés de Informação
Semana 5. Economia de Decisão Clínica e Avaliação Global de Evidência Causal
Semana 6. Princípios da MBE e Viés de Acurácia
Semana 7. Raciocínio Diagnóstico Bayesiano e Vieses Cognitivos
Semana 8. Raciocínio Prognóstico Multivariado e Efetividade/Custo-Efetividade

Métodos e Técnicas de Aprendizagem
Aula Online: com conceitos teóricos e exemplos práticos
Laboratório Presencial: Treinamento intenso da habilidade de uso de evidências científicas e de processo de decisão utilizando modelos de pensamento.
Quizzes semanais de revisão do assunto abordado.
Office-hour (1 hora, opcional) para discussão de dúvidas sobre o assunto da semana. opcional).
Curso Online de MBE do Professor Luis Correia disponibilizado durante as oito semanas de aula, como material de aprofundamento complementar.
Disponibilização de material do Blog, Canal do YouTube e Podcast do Professor Luis Correia, como material de aprofundamento complementar.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Quizzes Semanais (peso 50)
Prova Final Presencial: múltipla escolha (peso 50)
Participação (compromisso de câmara aberta): bonus de 0.5 ponto na média final.

Recursos

Moodle da disciplina.
Blog Medicina Baseada em Evidências.
Canal do YouTube MBE
MBE Podcast
Laboratório de ensino ativo (dinâmicas em equipe, aplicativo Socrative)

Referências Básicas

ANDREOLI, Thomas E.. Cecil Medicina interna básica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2014.
MEDRONHO, Roberto A.. Epidemiologia. 1 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2004.

Referências Complementares

FLETCHER, Robert H.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.
GUYATT, Gordon; RENNIE, Drummond; MEADE, Maureen O.; COOK, Deborah J.. Diretrizes para utilização da literatura médica: manual para prática clínica da medicina baseada em evidências. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2011.
HULLEY, Stephen B.. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.
PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
Rothman, Kenneth; Greenland, Sander; Lash, Timothy. Epidemiologia moderna. 3 ed. Porto Alegre: . E-book.