

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.2	06	RACIOCÍNIO CLÍNICO BASEADO EM EVIDÊNCIAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
34		EIXO 8 _ Instrumentação Científica
Componentes Correlacionados		
Metodologia da pesquisa I e II		
Docente		
Luis Claudio Correia, Alessandra Carvalho Caldas, Denise Matias		
Ementa		
Fundamentos para o raciocínio clínico baseado em evidências. Estudo de metodologia científica. Conceitos básicos para compreensão e análise da veracidade de evidências. Principais vieses cognitivos, erros aleatórios e de julgamento, com base em ciência do comportamento. Desenvolvimento do pensamento médico.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- O contrafactual, efeito de confusão, interação, erros sistemáticos e aleatórios.
- Princípios da medicina baseada em evidências.
- Conceitos probabilísticos e econômicos.
- Estrutura do pensamento na decisão médica.
- Vieses cognitivos típicos do processo de decisão médica.

Habilidades

- Rápido acesso da literatura médica para resolução de problemas.
- Interpretação crítica da evidência científica.
- Percepção da evidência clínica e pessoal proveniente do paciente.
- Conexão mental dos pontos em processo de decisão probabilística e econômica.

Atitudes

- Racionalidade médica.
- Valorização da incerteza, evitando a busca platônica da certeza.
- Rigidez no pensamento científico e flexibilidade no processo de decisão.
- Valorização do paciente como centro da decisão, evitando conflitos de interesse

Conteúdo Programático

A Fórmula do Erro, o Contrafactual, o Acaso, Probabilidade e Economia da Decisão Médica
Laboratório de Pensamento Médico: Causalidade I (experimental)
A Arte da Estatística, o Dilema da Seleção, Princípios da MBE II, 3 Pilares da Decisão
Laboratório de Pensamento Médico: Causalidade II (observacional)
Armadilhas Estatísticas, o Dilema do Observador, Princípios da MBE II, 3 pilares do diagnóstico
Laboratório de Pensamento Médico: Decisão terapêutica farmacológica

Regressão Estatística, o Dilema do Analisador, Velocidade de Eventos, Significado dos Desfechos
Laboratório de Pensamento Médico: Decisão terapêutica intervencionista
Predição (inteligência artificial), Economia Clínica, o valor do tempo, o valor da dúvida
Laboratório de Pensamento Médico: Diagnóstico I
Sintoma versus prognóstico, vieses cognitivos
Laboratório de Pensamento Médico: Diagnóstico II
Efetividade, Custo-efetividade e Saúde Pública
Laboratório de Pensamento Médico: Diagnóstico II
Meta-análise e Estudos Qualitativos
Prova

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Discussões conceituais (aula online síncronas, terça-feira)
Laboratórios de pensamento médico (estações de trabalho presenciais, quinta-feira)
Leitura de textos centrados no Blog MBE e vídeos complementares.
Resumos do conteúdo das aulas.



Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Quiz Online (verdadeiro ou falso) a cada 2 semanas (total de 4 = peso 50)

Prova Final Online: múltipla escolha (peso 50)



(2ª chamada : 12 e 14 /06- 8:30h)

Recursos

Moodle da disciplina: envio de aulas, links de sites correlatos e artigos para leitura.
Blog Medicina Baseada em Evidências.

Referências Básicas

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L.. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
CORREIA, Luis Cláudio Lemos. Medicina baseada em evidência, 2021. E-book.
FLETCHER, Grant S.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. E-book.
MEDRONHO, Roberto A.. Epidemiologia. 2 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2009.

Referências Complementares

BOBBIO, Marco. O doente imaginado. 1 ed. São Paulo: Bamboo Editorial, 2014.
CASTIEL, Luis David. Encanto e desencanto no reino da expertise na medicina baseada em evidênciasRio de Janeiro: , 2021. E-book.
CORREIA, Luis Cláudio Lemos. Interpretação de evidências científicas com foco especial na área cardiovascular e discussão de conceitos referentes a metodologia científicaSalvador: , 2022. E-book.
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.
PEREIRA, Maurício Gomes; GALVÃO, Taís Freire; SILVA, Marcus Tolentino. Saúde baseada em evidências. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.