

| <b>PLANO DE ENSINO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| <b>Vigência do Plano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Semestre</b> | <b>Nome do Componente Curricular</b>     |
| 2023.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 06              | RACIOCÍNIO CLÍNICO BASEADO EM EVIDÊNCIAS |
| <b>Carga Horária Semestral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | <b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>                |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | EIXO 8 _ Instrumentação Científica       |
| <b>Componentes Correlacionados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                          |
| Metodologia da pesquisa I e II                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                          |
| <b>Docente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                          |
| Luis Claudio Correia, Alessandra Carvalho Caldas, Denise Matias e Mateus Viana                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                          |
| <b>Ementa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                          |
| 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

### 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) . Primeira turma programada para 8 semana , quinta-feira presencial das 7 às 9h, dia 06 de abril./ Segunda turma programada para 8 semana, quinta-ferira presencial, das 7 às 9h dia 08 de junho.





(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 evidências Rio 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 científica Salvador: , 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.