

**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2020.1	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		
<b>Ementa</b>		
Estudo de metodologia científica, conceitos básicos para compreensão e análise da veracidade de evidências. Fundamenta o raciocínio clínico baseado em evidências.		

**COMPETÊNCIA**

**Conhecimentos**

- Conhecer e aplicar os princípios da Metodologia Científica; - Reconhecer e analisar informações científicas para busca de soluções na área da clínica médica;
- Conhecer e relacionar os principais instrumentos de coleta e análise de dados na área de saúde, e relacionar com a semiologia médica.
- Conhecer as técnicas de construção e estruturação de relatórios de pesquisa de acordo com as normas da ABNT;

**Habilidades**

- Demonstrar raciocínio clínico embasado em evidências, bem como pensamento crítico e autônomo;
- Utilizar instrumentos de coleta de coleta e análise de dados aplicados à medicina;
- Realizar pesquisa científica, coletar e analisar dados de pesquisa na área médica e de saúde pública;
- Coletar e analisar dados

**Atitudes**

- Demonstrar postura questionadora e crítica de condutas médicas.
- Atitude preventiva contra conduta embaçadas em conflitos de interesse.
- Pensamento científico aliado à valorização da "arte médica" e do julgamento clínico.
- Demonstrar respeito à equipe multidisciplinar agir de forma colaborativa nas relações interpessoais;

## Conteúdo Programático

Introdução à Medicina Baseada em Evidências  
Princípios da Medicina Baseada em Evidências Raciocínio  
Diagnóstico Acurácia e Precisão Valores Preditivos  
O Conceito de Overdiagnosis I  
Análise Crítica de Estudos sobre Acurácia  
Pensamento Estatístico  
- Erro tipo I Intervalo de Confiança Pensamento Estatístico - Múltiplas Comparações Pensamento Estatístico  
- Erro tipo II Efeito de Confusão  
O Valor de Ensaio Clínicos Randomizados  
Viéses em Ensaio Clínicos I  
Viéses em Ensaio Clínicos II  
Medidas de Impacto Terapêutico  
- RR e RA Medidas de Impacto Terapêutico  
-NNT  
Decisão Terapêutica Baseada em Evidências  
Noções de Economia Clínica  
Raciocínio Prognóstico I  
Raciocínio Prognóstico II  
Análise Crítica de Marcadores  
Prognósticos  
Estimativa Prognóstica Baseada em Evidências

## Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Interação virtual e leitura orientada de textos no Blog Medicina Baseada em Evidências;  
Aulas expositivo participativas;  
Discussões artigos em sala de aula.

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Prova 1: (peso 30) Prova presencial, com o conteúdo teórico abordado até a semana anterior)

Prova 2: (peso 30) (Prova presencial, com todo o conteúdo teórico abordado no semestre até semana anterior).

Apresentação de artigos ( peso 30).

Apresentação tarefas (peso 10).



(2ª chamada : 12 e 14 /06- 8:30h)

### **Recursos**

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

### **Referências Básicas**

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Mauricio L.. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

FLETCHER, Robert H.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.

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.

FIELD, Andy. Descobrimdo a estatística usando o SPSS. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2009.

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.

KAURA, Amit. Medicina baseada em evidência. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7 ed. São Paulo: Atlas S.A., 2010.

SACKETT, David L.. Medicina baseada em evidências: práticas e ensino. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.