

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2018.1	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		
Ementa		
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: 03/04/18(terça) e 05/04(quinta) às 08:30h (peso 40) (Prova presencial, com o conteúdo teórico abordado até a semana anterior)

(2ª chamada da 1ª prova: 10/04 e 12/04- 08:30h)

Prova 2: 05/06/18(terça) e 07/06/18(quinta) às 08:30h(peso 40) (Prova presencial, com todo o conteúdo teórico abordado no semestre até semana anterior).

Apresentação de artigos ( peso 20).



(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, 2011.  
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. Descobrimo 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.  
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.