

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2021.2	Quarto	INFORMAÇÃO EM PESQUISA E SAÚDE - MÓDULO - PENSAMENTO CRÍTICO
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
20		Pensamento crítico
Componentes Correlacionados		
Informações em Pesquisa e Saúde, Raciocínio Clínico Baseado em Evidências, Introdução à Metodologia da Pesquisa.		
Docente		
Diego Rabelo		
Ementa		
Discute noções básicas de epidemiologia aplicada à clínica favorecendo a compreensão dos conceitos e achados da pesquisa científica e os seus usos aplicados à atenção ao paciente. Discute o Pensamento Científico e suas Nuances. Habilita para a busca bibliográfica nas principais bases de dados		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- A mentalidade do consumidor de ciência;
- Análise pré-leitura de artigos científicos;
- Análise da leitura de artigos científicos;
- Análise pós-leitura de artigos científicos.

Habilidades

- Aplicar o método científico e a filosofia da ciência para fazer juízo de valor das informações científicas consumidas.

Atitudes

- Consumir informações científicas de forma humilde e crítica.

Conteúdo Programático

- Estratégias irracionais e racionais, domesticação dogmática, autodeterminação científica, princípios científicos;
- Tendenciosidades internas, tendenciosidades externas, probabilidade pré-teste;
- Amostra x população, tipos de erros sistemáticos (vieses), como identificar/minimizar o risco de erros sistemáticos;
- Erro aleatório (acaso), teste de hipóteses (valor P, erros tipo I e II), como identificar/minimizar o risco de erro tipo I e II.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Exposição teórica dialogada;
- Mapa conceitual;
- Oficina de análise crítica de artigos científicos.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

- a) A avaliação será composta por duas notas, variando de 0,0 (zero) a 10 (dez);
- Avaliação progressiva (10,0 com peso 6);
 - i. Desempenho durante as aulas (5,0) e realização das atividades semanais (5,0).
 - O barema desta avaliação se encontra disponível no ambiente virtual de aprendizagem (AVA);
 - A nota final será a média da avaliação docente e a autoavaliação discente.
 - Avaliação final (10,0 com peso 4).
 - i. Elaboração de uma análise crítica de artigo científico.
 - O barema desta avaliação se encontra disponível no AVA;
 - A nota final será a média da avaliação docente e a autoavaliação discente.
- b) A média para a aprovação neste componente curricular são 7,0 pontos, sendo 75% de presença o mínimo de frequência exigida para aprovação (em caso de reprovação alinhar - OBRIGATORIAMENTE - com a supervisão acadêmica).

Recursos

- a) Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA);
- b) Sala de aula virtual.

Referências Básicas

- FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2014.
- HULLEY, Stephen B.. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 4 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2015.
- SACKETT, David L.. Medicina baseada em evidências: práticas e ensino. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2003.

Referências Complementares

- DIAS, Cristiane MCC. SÁ, Kátia N.. Metodologia Científica Aplicada à Fisioterapia. 1º ed. SANAR.
- KOCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica. 20 ed. Petrópolis: Vozes Ltda, 2002.
- MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 5 ed. São Paulo: Atlas S.A., 2003.
- SILVA, Alcion Alves. Prática clínica baseada em evidências na área da saúde. 1 ed. São Paulo: Santos Editora, 2009.
- VIEIRA, Sonia. Introdução a bioestatística. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. E-book.