

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2020.2	Quarto	INFORMAÇÃO EM PESQUISA E SAÚDE - MÓDULO - PENSAMENTO CRÍTICO
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
20		Módulo Pensamento Crítico
Componentes Correlacionados		
Informações em Pesquisa e Saúde (Módulos Busca Bibliográfica e Iniciação ao Projeto e Noções Básicas de Epidemiologia)		
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) A Mentalidade do Consumidor de Ciência;
- b) Análise Pré-Leitura de Artigos Científicos;
- c) Análise da Leitura de Artigos Científicos;
- d) Análise Pós-Leitura de Artigos Científicos.

Habilidades

- a) Aplicar o Método Científico e a Filosofia da Ciência para Fazer Juízo de Valor das Informações Científicas Consumidas.

Atitudes

- a) Consumir Informações Científicas de Forma Humilde e Crítica.

Conteúdo Programático

- a) Estratégias Irracionais e Racionais, Domesticção Dogmática, Autodeterminação Científica, Princípios Científicos;
- b) Tendenciosidades Internas, Tendenciosidades Externas, Probabilidade Pré-Teste;
- c) Amostra x População, Tipos de Erros Sistemáticos (Vieses), Como Identificar/Minimizar o Risco de Erros Sistemáticos;
- d) 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

- a) Exposição Teórica;
- b) Mapa Conceitual;
- c) 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 (Presencial ou 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.