



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 113/2016 – PROEN

BASES DA FORMAÇÃO CIENTÍFICA / SAÚDE COLETIVA / EIXO INTEGRADOR

Conteúdo Programático

1. Historicidade do conceito de saúde / doença-normal / patológico. Políticas de saúde no Brasil: construção e regulamentação do Sistema Único de Saúde. Informação em saúde: E-SUS, DATASUS, TELESSAÚDE.
2. Saúde e meio ambiente. História natural das doenças. Causalidade em saúde.
3. Estatística descritiva: inferência estatística para uma amostra: proporção, média (estimação, intervalos de confiança e testes de hipótese) e o estudo das variáveis.
4. Medidas de efeito e de associação para dados categorizados: chi-quadrado, razão de chances, risco relativo.
5. Medidas de frequência de doenças. Sensibilidade e especificidade de testes VPP. VPN. NNT, NNH. Qualidade dos Estudos Epidemiológicos: erro e viés, precisão e validade.
6. Fases da pesquisa científica. Tipos de estudos epidemiológicos (pesquisa quantitativa e qualitativa). Revisão sistemática da literatura. Meta-análise.
7. História da medicina, da pré-história aos tempos atuais. Saúde baseada em evidências. Vigilância em Saúde no Brasil e a investigação epidemiológica.
8. História da medicina no Brasil. Práticas populares de cuidado em saúde. Abordagem familiar e domiciliar, individual e familiar, e coletiva.
9. Meios eletrônicos de transmissão de informação e para a leitura crítica da informação científica. Mecanismos de busca genéricos e científicos. Inglês instrumental com ênfase na leitura e na compreensão de textos específicos na área da saúde.

10. Introdução ao Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) - Moodle. Compreensão dos princípios e estratégias do processo de educação e comunicação com o paciente / comunidade.