



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CODIGO: FACIP32310	COMPONENTE CURRICULAR: EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal	SIGLA: FACIP	
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 00	CH TOTAL: 30

OBJETIVOS

Apresentar situações reais na necessidade de uso do raciocínio epidemiológico, seus fundamentos e métodos, e suas aplicações, considerando o âmbito da saúde pública. Além disso, introduzir os fundamentos do método epidemiológico importantes para a formulação e avaliação de ações de saúde pública.

EMENTA

Estrutura epidemiológica de aspectos da saúde: agente, hospedeiro e ambiente; medidas de frequência. Epidemiologia descritiva e saúde pública: distribuição das doenças e problemas de saúde segundo características das pessoas, do espaço e do tempo; efeitos de idade, coorte e período. Indicadores de saúde. Vigilância epidemiológica: investigação de epidemias. História natural das doenças e níveis de aplicação de medidas preventivas. Pesquisa etiológica e saúde pública: desenhos de estudos epidemiológicos, medidas de associação e de impacto potencial. Validade dos estudos epidemiológicos: validade e precisão; interação. Avaliação de programas de saúde pública. Prevenção: enfoques individual e populacional; doenças infecciosas; doenças não transmissíveis.

PROGRAMA

- Saúde e Doença: conceitos e perspectivas.
- Saúde Pública: conceitos, funções e objetivos. Evolução histórica da Saúde Pública e seus condicionantes. A Organização Mundial de Saúde.
- Política de Saúde: conceitos e objetivos.
- Sistemas de Saúde. Princípios básicos e principais características dos diversos modelos
- A Promoção de Saúde e a valorização do potencial de saúde da comunidade. Estratégias de Promoção para a Saúde. A Educação para a Saúde como estratégia de valorização dos estilos de vida saudáveis. Princípios gerais e etapas de programação em educação para a saúde.
- O ambiente como determinante de saúde. Os ecossistemas, a contaminação e a Saúde Pública. Riscos para a saúde associados à contaminação biótica e abiótica da água, do ar e do solo.
- Estratégias para a prevenção do risco ambiental. Principais medidas de Saneamento.
- Indicadores. Tipos de Indicadores.
- Indicadores de Mortalidade e de Morbimortalidade. Incidência e Prevalência.
- Noções gerais de Epidemiologia: objetivos, conceitos e fundamentos. Modelos sobre saúde e doença; história natural da doença; Atenção a saúde (níveis de prevenção)
- Riscos seus determinantes. Quantificação do Risco. Medidas de frequência, associação e impacto. Prognóstico. Factores e Medidas de Prognóstico.
- Indicadores de saúde (indicadores de saúde, morbidade, mortalidade, fecundidade, transição demográfica e epidemiológica);
- Incidência e prevalência; registro de doenças e notificação compulsória; Classificação internacional de doenças (CID-10).
- Epidemiologia das Doenças Transmissíveis. Cadeia de infecção. Interação agente etiológico-hospedeiro.

Prevenção das doenças transmissíveis. Sistemas de vigilância epidemiológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA FILHO, N. **Introdução à epidemiologia**. 1.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.
PEREIRA, M. G. **Epidemiologia teoria e prática**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 1999.
MEDRONHO, R. A. et al. **Epidemiologia**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FUNDAÇÃO COORDENADORIA DE ENSINO (FUNCEP), Centro Nacional de Epidemiologia. **Guia de vigilância epidemiológica**. 6ª ed. Brasília, 2005.
JEKEL, J. F; ELMORE, J. G.; KATZ, D. L. **Epidemiologia, Bioestatística e medicina preventiva**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
PHILIPPI JUNIOR, A. **Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um ambiente sustentável**. Barueri, SP: Manole, 2005.
BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTROM, T. **Epidemiologia básica**. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2001.
PAIM, J. S.; ALMEIDA-FILHO, N. **Saúde Coletiva – Teoria e Prática**. 1ª ed. Editora Medbook, 2013.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica