



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA

FORMAÇÃO CIENTÍFICA II
Sistemas de Informação

IDENTIFICAÇÃO:

CURSO: Medicina	MÓDULO: Formação científica II
EIXO: Ciclo Básico	TURMAS: 1º Semestre
CÓDIGO: ME 01012	NATUREZA: Teórico-Prática
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h	CARGA HORÁRIA TOTAL: 34h

EMENTA/SÚMULA:

Apresentação de conceitos práticos dos métodos utilizados em investigação científica e uso da informática, no que tange questões relativas à epidemiologia básica.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

GERAL:

Desenvolver habilidades que propiciem a observação das normas de metodologia científica utilizadas em pesquisas nas áreas da saúde, no que se refere a investigação em bases de dados epidemiológicos e bibliográficos, além de realizar a discussão de questões importantes em epidemiologia básica, trabalhando-se estes pontos sob a égide da bioestatística descritiva e com o auxílio de recursos computacionais disponíveis para tal fim.

ESPECÍFICOS:

- Apresentar conhecimentos teóricos e práticos que possibilitem o desenvolvimento crítico sobre a procura de evidências científicas em saúde
- Atividades que exercitem a busca de informações epidemiológicas em base de dados, utilizando recursos computacionais.

CORPO DOCENTE:

Anderson Raiol Rodrigues	Bioestatística, epidemiologia, fisiologia e informática
Maria Carolina Feio Barroso	Neurofarmacologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Levantamento bibliográfico em saúde;
- Sistemas de informação: Indicadores demográficos
- Sistemas de informação: Indicadores de saúde – morbidade
- Sistemas de informação: Indicadores de saúde – mortalidade

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BÁSICA:

1. Galleguillos, T. G. B. **Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados.** Tatiana Gabriela Brassea Galleguillos. 1ª. ed. São Paulo: Érica, 2014.
2. **Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações.** Livro. 2ª edição. 2008. Disponível em:
<http://www.ripsa.org.br/2014/10/30/indicadoresbasicos-para-a-saude-no-brasil-conceitos-e-aplicacoes-livro-2a-edicao-2008-2/>
3. Medronho, R. A.; Bloch, K. V. **Epidemiologia** – 2ª Ed. 2008: Atheneu, São Paulo.
4. Rouquayrol, M. Z.; Gurgel, M. **Epidemiologia & Saúde** – 7ª Ed. 2013: Medbook. Rio de Janeiro.

COMPLEMENTAR:

5. Browner, W. S.; Cummings, S. R.; Hulley, S. B.; et al. **Delineando a Pesquisa Clínica.** 4ª Ed. 2008: Artmed, Porto Alegre.
6. Gordis, L. **Epidemiologia.** 4ª Ed. 2009: Revinter, São Paulo.
7. Jekel, J. F.; Katz, D. L.; Elmore, J. G. **Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva.** 2ª Ed. 2005: Artmed, Porto Alegre.
8. Pereira, M. G. **Epidemiologia: Teoria e Prática** – 1ª Ed. 1995: Editora Guanabara Koogan, São Paulo.