



## FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº. 1.084, de 28 de dezembro 2007,  
publicada no DOU de 31 de dezembro de 2007, página 36, seção 1.

### PLANO DE CURSO

**MÓDULO:** Bases Científicas da Medicina II **TOTAL DE CRÉDITOS:** 02  
**DISCIPLINAS:** Metodologia do Trabalho Científico / Metodologia da pesquisa baseada em evidências.  
**CARGA HORÁRIA:** 40 horas/aula  
**2º PERÍODO - SEMESTRE 2015.1**

**PROFESSORES:** Alysson Kennedy Pereira de Souza  
 Edson Peixoto de Vasconcellos Neto  
 Cyelle Carmem Vasconcelos Pereira

#### EMENTA:

A natureza da ciência e da pesquisa científica. A pesquisa como forma de elaborar o saber. Etapas metodológicas no desenvolvimento da pesquisa científica. Evolução da pesquisa em saúde no Brasil. Enfoques teórico-filosóficos na pesquisa em saúde. Métodos e técnicas pesquisa e suas aplicações na área da saúde através da construção de projetos, artigos, ensaios. Aspectos éticos e legais da pesquisa em saúde. Ensaios clínicos para avaliação crítica e, testes diagnósticos, no contexto da Medicina baseada em evidências.

#### COMPETÊNCIA E HABILIDADES:

- Definir os procedimentos lógicos que permitam construir instrumentos científicos como: projetos, artigos, ensaios;
- Aplicar os conhecimentos da metodologia em pesquisas na área da saúde;
- Levar ao conhecimento do aluno as normas da ABNT e de Vancouver;
- Refletir sobre os aspectos éticos da produção, divulgação e utilização de pesquisas envolvendo seres humanos;
- Estimular o aluno para a elaboração de projetos, artigos e ensaios clínicos de pesquisa baseado em evidências.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE	CONTEÚDO	C. HOR.
UNIDADE I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura dos trabalhos científicos (Resumo, Resenha, Artigo, Monografia e Tese).</li> <li>• Processo de investigação científica: quadro teórico. (tema, justificativa, objetivo, problema, hipótese).</li> <li>• O conhecimento científico e a pesquisa.</li> <li>• A pesquisa: conceito, classificação e aplicação.</li> <li>• Os métodos científicos e os procedimentos científicos.</li> <li>• Elaboração de projetos.</li> <li>• Aplicação das normas da ABNT.</li> </ul>	15 h

<b>UNIDADE II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisa na Medicina baseado em evidências.</li> <li>• Ensaio clínico: indicação, tipos de ensaios clínicos, avaliação crítica.</li> <li>• Testes diagnósticos, avaliar, comparar e níveis de evidências.</li> <li>• Revisões sistemáticas – Estrutura e Metodologia.</li> <li>• Revisões sistemáticas - Interpretação e Avaliações Críticas.</li> </ul>	13 h
<b>UNIDADE III</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processo de investigação científica: quadro metodológico. (tipo de pesquisa, local, população, amostra, instrumentos, coleta de dados, análise e interpretação dos dados).</li> <li>• Instrumentos da investigação científica: estrutura do trabalho científico.</li> </ul>	06 h
<b>UNIDADE IV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos éticos da pesquisa envolvendo seres humanos;</li> <li>• Aplicação do estilo Vancouver.</li> <li>• Orientação referente à publicação de trabalhos científicos (Revista Ciências da Saúde das Faculdades). Elaboração artigos e relatórios científicos.</li> </ul>	06 h

#### **ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM:**

A disciplina será operacionalizada através de aulas expositivas, análise de textos, discussões, problematização dos conteúdos e da elaboração dos instrumentos de investigação científica.

#### **AVALIAÇÃO:**

Serão realizadas três avaliações. A primeira avaliação corresponde à construção e apresentação de uma proposta de projeto; a segunda a elaboração de um trabalho do conteúdo de informática aplicada à saúde e a terceira um projeto de pesquisa devidamente concluído para entrega na data estabelecida no cronograma.

#### **RECURSOS MATERIAIS:**

Quadro branco, pincéis para escrita, transparências, retro projetor, data show, textos ilustrativos, livros e computador especialmente para as aulas de informática aplicada à saúde.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
2. DRUMMOND, J. P.; SILVA, E.; COUTINHO, M. **Medicina baseada em evidências: novo paradigma assistencial e pedagógico**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2004.
3. GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

4. FONTINILE JÚNIOR, K. **Pesquisa em saúde: ética, bioética e legislação.** Goiânia: AB, 2003.

5. MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico.** 7. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. BARROS, A. de J. P. de; LEHFELD, N. A. de S. **Projeto de pesquisa: propostas metodológicas.** 17. ed. Petrópolis,RJ : Vozes, 1990.

2. HADDAD, N. **Metodologia de estudos em ciências da saúde: como planejar, analisar e apresentar um trabalho científico.** São Paulo: Roca, 2004.

3. MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica.** 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

4. PARRA FILHO, D. **Metodologia científica.** 6. ed. São Paulo: Futura, 2003.

5. PETROIANY, A. et al. **Ética, moral e deontologia médicas.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

6. POLIT, D. F.; BECK, C. T. **Fundamentos de pesquisa em enfermagem.** 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

7. SACKETT, D. L. et al. **Medicina baseada em evidências: prática e ensino.** 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

8. SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico.** 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.