



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
FACULDADE DE MEDICINA**

**FORMAÇÃO CIENTÍFICA I**  
**Introdução ao Método Científico**

**IDENTIFICAÇÃO:**

<b>CURSO:</b> Medicina	<b>MÓDULO:</b> Formação Científica I
<b>EIXO:</b> Ciclo Básico	<b>TURMAS:</b> 1º Semestre
<b>CÓDIGO:</b> ME 01006	<b>NATUREZA:</b> Teórico-Prática
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL:</b> 2h	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 34h

**EMENTA/SÚMULA:**

Introdução ao método científico, técnicas e processos utilizados na investigação científica.

**OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

**GERAL:**

Apresentar conhecimentos teóricos para o entendimento da importância do conhecimento científico, técnicos e instrumentais que possibilitem o desenvolvimento das habilidades iniciais para trabalhos individuais e em grupos e para apresentação de trabalhos acadêmicos, de modo a oferecer referenciais teóricos e práticos para desenvolver no aluno o espírito científico

**ESPECÍFICOS:**

- Desenvolver habilidades quanto à metodologia científica em suas pesquisas, adotando postura reflexivo-científica, questionadora e investigadora, sendo os objetivos específicos;
- Conhecer o método científico, diversos tipos e abordagens, enfatizando a importância do conhecimento científico na área da saúde;
- Estimular e conduzir o aluno da área médica nas bases de dados de grupos de pesquisa no Brasil e na universidade Federal do Pará;
- Apresentar fundamentos metodológicos que possibilitem a investigação científica e a elaboração de trabalhos acadêmicos (pesquisas bibliográficas, artigos científicos, relatórios, projetos de pesquisas etc.

**CORPO DOCENTE:**

<a href="#">Saul Rassy Carneiro</a>	Fisiologia, Fisioterapia e Saúde Pública
-------------------------------------	--

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- **A pesquisa como forma de saber:** Acolhida dos alunos dando como partida uma explanação introdutória sobre ciência e método científico e aplicabilidade na área da saúde. A importância da formação científica para o médico. Como ler um artigo científico?
- **Acesso, análise e qualidade da publicação científica:** Fornecer elementos instrucionais para acesso e análise da qualidade da publicação científica, Qualis e Fator de impacto.
- **Etapas da investigação científica:** Introdução ao planejamento da pesquisa. A pergunta científica, as abordagens, as etapas da pesquisa. Ênfase em tipos de revisão bibliográfica.
- **Redação científica:** leitura e elaboração de documentação científica, ABNT, de modo a orientar na confecção de relatórios e textos de divulgação científica. Fornecer elementos instrucionais para a elaboração de artigo científico de revisão integrativa
- **Exercício de Divulgação Científica:** TBL baseado em Interpretação de artigo e conteúdos (avaliativo), Ensaio de apresentação de produção científica (artigo de revisão integrativa) apresentação escrita e oral em sala de aula.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- 0.
1. Appolinário, F. **Metodologia da Ciência. Filosofia e Prática da pesquisa**. 2ª. Ed. Editora: CENGAGE LEARNING, 2012
2. Gil, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4a Ed. São Paulo: Atlas, 2008.
3. Greenhalgh, T. **Como Ler Artigos Científicos. Fundamentos da medicina baseada em evidências**. 3ª Ed. Porto Alegre: Artmed. 2008.
4. Hulley, Stephen B., et al. **Delineando a Pesquisa Clínica - Uma Abordagem Epidemiológica** – 3ª Ed., Porto Alegre: Artmed, 2008.
5. Matias-Pereira, J. **Manual de metodologia da Pesquisa Científica**. 2ª Ed. Editora: Atlas, 2010.
6. Rey, L. **Planejar e Redigir Trabalhos Científicos**. 2ª edição revista e ampliada. Editora Edgard Blucher LTDA, 2003.
7. Vieira, S. **Metodologia Científica para a Área de Saúde**. 1a Ed. São Paulo: CAMPUS, 2001.
8. Volpato, G. **Bases Teóricas para redação científica**. 1ª Ed. Editora: Cultura Acadêmica, 2007.
9. Volpato, G. **Método Lógico para redação científica**. 1ª Ed. Editora: Best Writing, 2011.