



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA

FORMAÇÃO CIENTÍFICA I
Introdução ao Método Científico

IDENTIFICAÇÃO:

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

<u>Saul Rassy Carneiro</u>	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 Ciéncia. Filosofia e Práctica da pesquisa.** 2^a. 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.** 3^a Ed. Porto Alegre: Artmed. 2008.
4. Hulley, Stephen B., et al. **Delineando a Pesquisa Clínica - Uma Abordagem Epidemiológica – 3^a Ed.**, Porto Alegre: Artmed, 2008.
5. Matias-Pereira, J. **Manual de metodologia da Pesquisa Científica.** 2^a Ed. Editora: Atlas, 2010.
6. Rey, L. **Planejar e Redigir Trabalhos Científicos.** 2^a 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.** 1^a Ed. Editora: Cultura Acadêmica, 2007.
9. Volpato, G. **Método Lógico para redação científica.** 1^a Ed. Editora: Best Writing, 2011.