## UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (062) 3209 6106 – FAX 3521 1839



Curso: Biomedicina.

Ano letivo: 2015.

Nome da Disciplina: Metodologia Científica

Data de início/término da Disciplina: 09/10/2015 a 12/02/2016

Aulas teóricas: sextas das 8h às 9h e 40min. Local: 410D

Aulas práticas:.

Turma:

Carga horária total: 32h Carga horária teórica: 32h

Carga horária prática:

Professor coordenador (email): Marina Clare Vinaud – marinavinaud@gmail.com Professores colaboradores: Ruy de Souza Lino Junior, Éverton Kort Fernandes

#### **EMENTA**

Métodos e técnicas científicas geradoras de conhecimento humano: eficácia da leitura de textos científicos, a elaboração de projeto de pesquisa, a confecção de monografia, produção de uma linguagem e de um conhecimento científico. Preparação do aluno para o desenvolvimento das bases científicas: iniciação à pesquisa e a informática aplicada à pesquisa.

### **OBJETIVO GERAL**

Identificar os tipos de Pesquisas e seus respectivos métodos;

Descrever as partes constituintes do projeto de pesquisa;

Descrever os aspectos teóricos, práticos e éticos da pesquisa científica;

Utilizar as ferramentas básicas em informática aplicada a pesquisa.

## **METODOLOGIA**

#### ESTRATÉGIAS DE ENSINO:

Aulas expositivas-dialogadas; seminários e leitura de textos.

### **RECURSO DE ENSINO:**

Projetor multimídia, Retroprojetor e Projetor de slides.

## AVALIAÇÃO

Projeto de pesquisa = 10,0

Relatório de Aula = 2,0

Prova escrita = 8,0

Nota final = [Projeto de pesquisa + (Relatório + prova)] / 2

# BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAKATOS, E.M., MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 4ª Edição. São Paulo-SP: Atlas, 2001.

PEREIRA M.G. Epidemiologia, teórica e prática. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1995.

REY L. Planejar e redigir trabalhos científicos. 2ª. Edição: Edgard Blucher, 1993.

### BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

CENTENO A. J. Curso de estatística aplicada à biologia. 2ª. Edição. Goiânia-GO: Universidade Federal de Goiás, 2002.

DALBERIO, O. Metodologia científica II: o projeto de pesquisa passo a passo. 1ª. Edição. Uberaba-MG: UNIUBE, 2000.

DALBERIO, O. Metodologia científica: uma introdução. 2ª Edição. Uberaba-MG: UNIUBE, 1998.

http://www.evidencias.com

http://www.metodologia.org

VIEIRA S. Metodologia Científica para a Área de Saúde. 1ª. Edição: Campus, 2002.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Assunto	Docente
09/10	Semana do icb	
16/10	Apresentação da disciplina. Distribuição dos projetos	Marina
23/10	Pesquisa na Internet: Pubmed, Scielo, Scopus e Portal Capes	Marina -
30/10	FERIADO	
06/11	Iniciação Científica	Patricia
13/11	Semana do iptsp – Relatório de palestra assistida	Marina
20/11	Curriculo Lattes	Marina
27/11	Estrutura do projeto de pesquisa (relatório)	Marina
04/12	Fdp – farejador de plágio	Éverton
11/12	Técnica de apresentação oral de trabalhos científicos	Marina /
		Daniella
18/12	Título, hipótese, objetivos, variáveis e conclusões	Marina
25/12 e	RECESSO NATAL E ANO NOVO	
17/01/		
2016		
22/01/2016	Trabalhos acadêmicos e trabalhos científicos	Marina
29/01/2016	Trabalho de Conclusão de Curso – UFG (relatório)	Marina
05/02/2016	Redação de referências bibliográficas	Marina
12/02/2016	Métodos científicos e estudos observacionais	Marina
19/02/2016	Entrega dos projetos PROVA	Marina

# Goiânia, 01 de outubro de 2015

Marina Clare Vinaud Metodologia Científica Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP) Universidade Federal de Goiás (UFG)