

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363		
--	--	---

Curso: Biotecnologia	Código
Ano letivo: 2013	Semestre: segundo
Nome da Disciplina: Metodologia Científica	Código
Início da Disciplina: 22/10/2012	Término da Disciplina: 04/03/2013
Aulas teóricas: segundas das 10h às 12h. Local: Centro de Aulas D sala 305	
Aulas práticas:	
Carga horária total: 32h	
Carga horária teórica: 32h	Carga horária prática:
Professor coordenador (email): Ruy de Souza Lino Junior. ruy@iptsp.ufg.br	
Professores colaboradores: Marina Clare Vinaud	

EMENTA
Estimular no aluno o desenvolvimento de raciocínio científico crítico-reflexivo que possa ser utilizado no desenvolvimento de sua carreira acadêmica. Abordar as principais regras da produção científica, fornecendo uma melhor compreensão sobre a sua natureza e objetivos, podendo auxiliar para melhorar a produtividade dos alunos e a qualidade das suas produções.

OBJETIVO GERAL
Utilizar um conjunto de atividades sistemáticas e racionais que permite alcançar o objetivo, traçando o caminho a ser seguido, detectando erros e auxiliando as decisões do cientista. Conhecer os princípios e passos fundamentais da pesquisa científica Interpretar, redigir e avaliar trabalhos científicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS
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. Conhecer os instrumentos necessários para a realização de trabalho de pesquisa, buscando a construção do conhecimento de forma a favorecer uma leitura e escrita mais eficientes, através da pesquisa e redação com embasamento científico elaborados segundo normas científicas vigentes.

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 N1 = Projeto N2 = Prova teórica = 10,0 Média final = (N1 + N2)/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>

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

MAIA, R. T. A importância da disciplina de metodologia científica no desenvolvimento de produções acadêmicas de qualidade no nível superior. Revista Urutagua. N. 14:1-8, 2008.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Assunto	Docente
26/08	Apresentação da disciplina, distribuição dos seminários e temas para projetos de pesquisa	Ruy/Marina
02/09	Iniciação Científica	Marina - Patricia
09/09	Pós-graduação – PPGMTSP e PPGBRPH	Marina
16/09	Fdp – farejador de plágio	Marina - Éverton
23/09	Grupo de discussão – acompanhamento dos projetos de pesquisa	Ruy/Marina
30/09	Técnica de apresentação oral de trabalhos científicos	Marina
07/10	Estrutura do projeto de pesquisa - Relatório	Ruy
14/10	CONPEEX	
21/10	Título, Hipóteses, Objetivos, Variáveis e Conclusões	Marina
28/10	Trabalhos acadêmicos e trabalhos científicos	Ruy
04/11	Trabalho de Conclusão de Curso – UFG	Ruy
11/11	Redação de referências bibliográficas (ABNT e Vancouver)	Marina
18/11	Grupo de discussão – acompanhamento dos projetos de pesquisa	Ruy/Marina
25/11	Métodos científicos. Seminário: Estudos observacionais Entrega do projeto de pesquisa	Marina
02/12	vestibular	
09/12	Pesquisas com dados secundários	Marina
16/12	PROVA	Marina

Goiânia, 01 de Agosto de 2013

Ruy de Souza Lino Junior
 Metodologia Científica
 Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP)
 Universidade Federal de Goiás (UFG)