

Metodologia Científica



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA

CÓDIGO: GBD033

UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM

PERÍODO/SÉRIE: 5º

CH TOTAL
TEÓRICA:
60

CH TOTAL
PRÁTICA:
0

CH TOTAL:
60

OBRIGATÓRIA: (x) OPTATIVA: ()

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: _____

CÓ-REQUISITOS: _____

OBJETIVOS

Adquirir noções básicas sobre os principais pontos e etapas que devem ser observados para o desenvolvimento e a aplicação do método científico.

Desenvolver condições de entendimento dos mecanismos básicos relacionados aos temas que auxiliam os alunos na formação de uma visão poliédrica que envolve a realização de um trabalho científico.

EMENTA

A organização da vida de estudo na Universidade. Documentação como método de estudo.

Diretrizes para a análise e interpretação de texto. Pré-requisitos lógicos do trabalho científico.

Diretrizes para a elaboração de um projeto de pesquisa.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

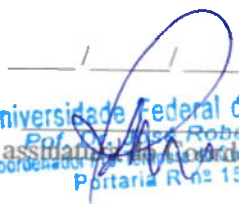
1. A documentação específica.
2. As etapas de elaboração de um trabalho científico

3. Os Pré – requisitos lógicos do trabalho científico
4. Determinação e delimitação do tema-problema do trabalho
5. Levantamento da bibliografia. Leitura e documentação
6. A formação das hipóteses.
7. A Montagem de plano de trabalho. A construção lógica do trabalho
8. A escolha e indicação dos procedimentos metodológicos e técnicos
9. O estabelecimento de um cronograma de trabalho
10. Coletas de dados .As observações técnicas específica da Biomedicina.
11. A análise dos resultados obtidos. A formação dos conceitos. A formação dos Juízos. A elaboração dos conceitos. A elaboração dos raciocínios. As conclusões de maior relevância
12. A divulgação dos resultados. Comunicação em eventos, por meios eletrônicos, em revistas especializadas, ou em veículos de amplas divulgação

BIBLIOGRAFIA

- Severino, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho Científico. 19ª. Ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252.
- Eco , Umberto. Como se faz uma tese. 12a.ed.São Paulo, Editora Perspectiva, 1995. 170 p.
- Jorge , M. T. e L. A. Ribeiro. Fundamentos para o conhecimento científico . São Paulo, Editora Baliero , 1999, 106p.
- Tápia, L. E. R. Elaboração de projetos de investigação científica: guia para pesquisadores em formação inicial e avançada. São Paulo, CID Editora, 1999, 57 P.
- Oliveira –Junior , j. F. Grupos de reflexão no Brasil, São Paulo, Editora Cabral, 2002,107p.

APROVAÇÃO


Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Roberto Mendes
Coordenador do curso
Portaria R nº 1553/06


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof. Dr. Marco Aurélio Martins Rodrigues
Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas
Unidade Acadêmica