

Seminários e Estudos em Biomedicina - I



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

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: SEMINÁRIOS E ESTUDOS EM BIOMEDICINA - I

CÓDIGO: GBD004

UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM

PERÍODO/SÉRIE: 1º

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (X)

OPTATIVA: ()

45

0

45

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Esta disciplina tem como objetivo possibilitar, por meio de discussões na forma de seminários e grupos de estudos, o contato direto dos alunos com os docentes, pesquisadores, pós-graduandos, estagiários de iniciação científica, técnicos de laboratório que exercem suas atividades no campo das Ciências Morfológicas, especificamente nos laboratórios de Anatomia, Histologia, Citologia e Embriologia.

EMENTA

Recentes avanços no estudo da Biologia do desenvolvimento. Modelos de estudo em Anatomia Comparada. Métodos de estudo em Embriologia. Tópicos essenciais em Biologia Celular. Recentos avanços em Eletromiografia. Métodos contemporâneos em Histologia.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

O programa a ser desenvolvido deverá possibilitar aos alunos a observação dos elementos de trabalho na área de Ciências Morfológicas, de maneira a abordar de uma forma integrada os conhecimentos adquiridos nos Laboratórios que compõem esta área do conhecimento. Para isso, os temas a serem discutidos necessitam estar situados dentro de uma determinada problemática, e que apresente os protocolos dos experimentos a serem discutidos, que demonstrem claramente a utilização de metodologias adequadas e exequíveis, levando-se em conta suas vantagens e limitações.

BIBLIOGRAFIA

Journal of Anatomy. **Blackwell Scientific.**

Archives of Histology and Cytology. **International Society of Histology and Cytology.**

Journal of Molecular Histology. **Springer Scientific.**

CARLSON, B.M. **Human Embriology and Development Biology.** Mosby, 1994.

GIBERT, S.F. **Biologia do Desenvolvimento.** 3ª ed. Soc. Brás. Genética, 1994.

ROOS, M. H. & ROMRELL, L. J. **Histologia.** 2ª ed. Rio de Janeiro. Panamericana, 1993

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica