



PLANO DE ENSINO

Ficha N° 1

Departamento: FISILOGIA

Setor: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Disciplina: FISILOGIA E BIOFÍSICA PARA BIOMEDICINA I Código: BF065

Semestral: Normal Especial
Natureza: Obrigatória Optativa

Carga horária: • teórica 60 • prática 30 • estágio -
• total 90 • n° créditos: 5

Pré-requisito: Neuroanatomia e anatomia aplicada a biomedicina
Fundamentos de Biologia Estrutural I

Co-requisito: -----Não Há.

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas):
Esta disciplina aborda as bases biofísicas dos fenômenos de movimento dos solutos através das membranas biológicas e os sistemas regulação do organismo: nervoso e endócrino

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2º Sem. 2011

Professor (a): Luana Fischer Assinatura:
Profª. Dra. Luana Fischer
Lab. de Fisiologia da Dor
DFISIO/BI - UFPR
Matr. 200483

Chefe do Departamento: Profª Drª Ana Lúcia Tarantucci
Profª. Marisa Fernandes de ~~Castro~~ **Chelido** Depto. Fisiologia / BI
Matrícula SIAPE - 1045727 Assinatura:

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___ / ___ de ___ / ___ / ___

Confere com o original
Data: 18/02/2010
Ass.:

Departamento: Genética

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Genética para Biomedicina **Código:** BG052

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
 • total • n° de créditos:

Pré-requisito: BQ046 - Biologia Molecular para Biomedicina

Co-requisito:

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: Estrutura e funções essenciais do material genético. Fluxo da informação genética.

Ementa (Unidades didáticas):
 Genética Mendeliana e Extensões do mendelismo
 Base Cromossômica da Herança
 Ligação, Permuta e Mapeamento
 Mutação, Reparo e Recombinação de DNA
 Herança das características complexas

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2011/1

Professor: Daniela Morais Leme
 Lupe Furtado Alle, Ricardo Lehtonen R. de Souza **Assinatura:**

Chefe do Departamento: Marta Margarete Cestari **Assinatura:**

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___ / ___ de ___ / ___ / ___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: **Assinatura:**

Confere com o original
 Data: 13/02/2010
 Ass: [Assinatura]



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Biológicas
Cordenação do Curso de Biomedicina

PLANO DE ENSINO
Ficha N.º 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: Coordenação do Curso

Sector: Ciências Biológicas

Disciplina: Seminários em Biomedicina I

Código: Bmed001

Semestral:

Normal

Natureza:

Obrigatória

Especial (calendário agrícola)

Optativa

Carga horária: • teórica

15

• prática

-

• estágio

-

• total

15

• n.º de
créditos:

1

Pré-requisito: Não tem

Co-requisito: Não tem

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas): Seminários, conferências e palestras sobre temas relacionados à pesquisa científica a serem ministrados por pesquisas desta e de outras instituições.

Este plano de ensino Terá validade a partir do ano e semestre letivo de: 2010/1

Professor:

Alexandra Acco
Fernanda de Paula Werner

Maria

Assinatura:

Chefe do Departamento:

Joice Maria da Cunha

Assinatura:

Profª. Drª. Joice Maria da Cunha
Chefe do Depto. De Farmacologia
Setor de Ciências Biológicas da UFPR
Matrícula : 1713881

Confere com o original
Data: 18/02/2010
Ass: [Signature]

Coordenação do Curso de Biomedicina

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Iniciação a Pesquisa I Código: Bmed010

Semestral Anual 15 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
 • total • n.º de créditos:

Pré-requisito: BQ043 - Metodologia e Pensamento em Ciência I
 BC052 - Metodologia e Pensamento em Ciência II

Co-requisito: Não há.

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas):
 A disciplina será oferecida em laboratórios de pesquisa cadastrados na Coordenação do curso, visando o conhecimento de técnicas e métodos envolvidos na produção científica.

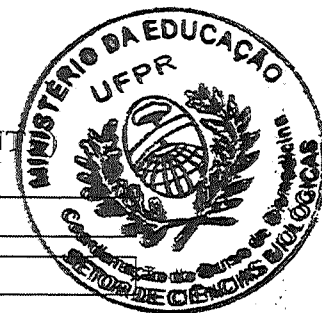
Este plano de ensino terá validade a partir do ano e semestre letivo de: 2010/1

Professor:	Assinatura:

Chefe do Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez	Assinatura:

Confere com o original
 Data: 13/02/2010
 Ass.: [assinatura]





Departamento: **PATOLOGIA BÁSICA**

Setor: **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Disciplina: **Imunologia**

Código: **BP038**

Semestral X

Normal

Especial (Seguindo o calendário agrícola)

Natureza:

Obrigatória

Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio

• total • n° de créditos:

Pré-requisito: Não há.

Co-requisito: Não há.

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: **Biologia celular e Bioquímica**

Ementa (Unidades didáticas): Elementos do sistema imune e seu papel na defesa; A atuação do sistema imune no combate às infecções; Imunopatologias. Estudo da função do sistema imune, focalizando os fenômenos e fatores envolvidos na resistência, na imunidade e nas alterações anômalas, considerando também o estudo da natureza química das substâncias relacionadas com os referidos processos. Aplicação da Imunologia para o confecção e realização de testes de imunodiagnóstico molecular.

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: **2012**

Professor: **Juliana Ferreira de Moura**

Assinatura:

Chefe do Departamento: **Prof. José Vicente Teixeira Pinto**

Assinatura:

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:



Disciplina: **Imunologia**

Código: **BP038**

Conferido com o original
 Data: 19/11/2012
 Ass: [Signature]
 Conselho do Curso de Biologia
 UFPR



Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Entomologia Urbana e Forense.

Código: BZ061

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica 30 • prática 30 • estágio -
• total 60 • n° de 3 créditos:

Pré-requisito: Nenhum

Co-requisito: Nenhum

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas): Entomologia em ambiente urbano e natural e as implicações epidemiológicos de insetos vetores de agentes etiológicos de doenças, com análise da ecologia, biologia e perspectivas de controle. Reações alérgicas provocadas por insetos. Resíduos de origem orgânica e implicações nas populações de insetos. Habitats de insetos na área urbana. Miíases. Terapia larval. Entomologia Forense.

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2010

Professor:
Prof. Dr. Mário Antonio Navarro da Silva
Prof. Dr. Claudio José Barros de Carvalho
Profa. Dra. Lúcia Massutti de Almeida

Assinatura:

Chefe do Departamento:
Prof. Dr. Rodney Ramiro Cavichioli

Assinatura:

Prof. Dr. Rodney R. Cavichioli
Chefe de Depto. Zoologia
Matr. 103.284

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Confere com o original
Data: 27/02/2010
Ass: _____



PLANO DE ENSINO
Ficha Nº 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: Informática

Setor: Ciências Exatas

Disciplina: Introdução a Sistemas Computacionais

Código: CI-241

Semestral X

Natureza:

Normal

Obrigatória

Especial (Seguindo o calendário agrícola)

Optativa

Carga horária:

teórica

60

prática

-

estágio

-

total

60

nº de créditos:

de 4

Pré-requisito:

Não há

Co-requisito:

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas): A disciplina visa apresentar de forma introdutória os principais conceitos da arquitetura de computadores, seus componentes de hardware e representação interna de dados, funcionamento dos sistemas operacionais e redes de computadores.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2010/01

Professor: Daniel Weingaertner

Assinatura:

Chefe do Departamento:

Prof. Luis Carlos Erpen de Bona
Chefe do Departamento de Informática
Matrícula: 191590-UFPR

Assinatura:

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___ / ___ de ___ / ___ / ___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Confere com o original
Data: 18/02/2010
Ass.: [Handwritten Signature]

