



PLANO DE ENSINO

Ficha Nº 1

Departamento: **Fisiologia**

Setor: **Ciências Biológicas**

Disciplina: **Fisiologia e Biofísica para Biomedicina II** Código: **BF066**

Semestral: Normal Especial Obrigatória Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
• total • nº créditos:

Pré-requisito: **Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I**

Co-requisito: -----Não Há.

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

Ementa (Unidades didáticas):
Esta disciplina aborda os tecidos e sistemas do organismo. Estudo do funcionamento e regulação dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestório.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: **1º Sem. 2011**

Professor(a): **Renato Rizo Ventura** Assinatura:

Profª. Dra. Luana Fischer
Lab. de Fisiologia da Dor
DFISIO/BL - UFPR
Matr. 200483

Chefe do Departamento: **Prof. Marisa Fernandes de Castilho** Assinatura:
~~Prof. Dr. Ana Lucia Tarantini~~
Chefe do Depto. Fisiologia / BL
Matrícula SIAPE - 1045

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

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

Departamento: Coordenação do Curso

Sector: Ciências Biológicas

Disciplina: Seminários em Biomedicina II **Código:** Bmed002

Semestral: Normal Especial (calendário agrícola)

Natureza: Obrigatória Optativa

Carga horária:

• teórica	<input type="text" value="15"/>	• prática	<input type="text" value="-"/>	• estágio	<input type="text" value="-"/>
• total	<input type="text" value="15"/>	• n.º de créditos:	<input type="text" value="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: Aleksander Roberto Zampronio Maria Berenice Reynaud Steffens Ana Vitória Fischer da Silva Debora do Rocio Klisiowicz Carla Wanderer	Assinatura:
--	--------------------

Chefe do Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez	Assinatura:
---	--------------------

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





CURRÍCULO PROPOSTO - 2011
PLANO DE ENSINO
Ficha Nº 1 (permanente)

Departamento: Patologia Básica		
Setor: Ciências Biológicas		
Disciplina: Patologia Molecular Humana	Código: BP039	
Curso: Biomedicina		
Semestral: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Especial	Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa	
Carga horária:	• teórica <input type="text" value="30 h"/>	• prática <input type="text" value="20 h"/>
	• total <input type="text" value="50 h"/>	• estágio <input type="text" value=""/>
	• n° de créditos: <input type="text" value=""/>	
Pré-requisito: Anatomia, bioquímica celular e fisiologia (BA035 - BQ044 - BF065)		

Ementa (Unidades didáticas):
Estudo dos mecanismos moleculares e desenvolvimento das principais doenças que afetam os seres humanos, relacionados à forma e a função dos seus órgãos e sistemas. O ensino dos conceitos básicos e definição fundamental das causas de agressões por agentes físicos, químicos e biológicos dos processos gerais, inflamações, reparo tecidual, distúrbios circulatórios e neoplasias

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2011

Professor: Giseli Klassen Karin Braun Prado	Assinatura:
Chefe do Departamento: Prof.	Assinatura:
Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___	Assinatura: José Vicente Teixeira Pinto Chefe do Departamento de Patologia Básica, SCB Matr. 103756
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:	Assinatura:

Confere com o original
Data: 18/10/2010
Ass:
CC-BIOM
BL
FLS. 113
RUBR. 33

Departamento: Farmacologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Farmacologia Biomédica I Código: BT037

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

Carga horária: • teórica 30 • prática 30 • estágio -
 • total 60 • n° de créditos: 03

Pré-requisito: Fisiologia e Biofísica para Ciências Biomédicas I

Co-requisito:

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

Ementa (Unidades didáticas):
 Princípios Gerais e inserção da Farmacologia na profissão biomédica. **Farmacocinética** - leis e fatores que determinam as mudanças de concentração da droga nos diversos compartimentos do organismo, em função do tempo. **Farmacodinâmica** - compreensão dos mecanismos de interação de drogas com organismos vivos; segundos mensageiros, sua função e efeitos celulares. **Interações medicamentosas** - interações farmacocinéticas e farmacodinâmicas que podem interferir qualitativa e quantitativamente no efeito de drogas. **Sistema Nervoso Autônomo** - receptores, mediadores químicos e drogas que atuam no SNA. **Introdução ao Sistema Nervoso Central:** Neuroanatomia, Neurotransmissores, Neuromoduladores, Etapas da Neurotransmissão, Receptores, Segundos Mensageiros, **Classificação das Drogas. Tranquilizantes Maiores:** Neurolépticos típicos e atípicos. **Tranquilizantes Menores:** Ansiolíticos e Hipnóticos. **Antidepressivos, IMAO, Estimulantes:** Tratamento dos Distúrbios do Humor. **Drogas de abuso:** Mecanismos envolvidos com a Dependência. **Anestésicos Gerais:** Princípios Gerais, Medicação Pré-anestésica. **Anestésicos Locais:** Princípios de Anestesia Local

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

Professor: Prof. Dr. Maria Aparecida Barbatto Frazão Vital Assinatura:

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Aleksander Roberto Zampronio Assinatura: **Prof. Roberto Andreatini**
 Matrícula 139408
 Chefe do Depº de Farmacologia
 Setor de Ciências Biológicas da UFPR

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

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: Assinatura:

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



Departamento: Informática

Setor: Ciências Exatas

Disciplina: Fundamentos de Programação Código: CI-240

Semestral X : Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) 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:

Ementa (Unidades didáticas): Algoritmos e Estruturas de dados básicos. Introdução a uma linguagem de programação. Solução de problemas simples de manipulação de dados utilizando o computador.

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

Professor: Daniel Weingaertner Assinatura: Daniel W.

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

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

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Contere com o original
Data: 18/02/2010
Ass.: [Assinatura]

