

Departamento: Anatomia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Neuroanatomia e Anatomia Seccional Código: BA036

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

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


Pré-requisito: BA035 - Anatomia Humana Sistêmica

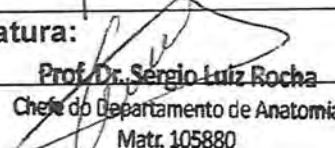
Co-requisito: Não há.

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

Ementa (Unidades didáticas):
Estudo do sistema nervoso central e sistema nervoso periférico. Anatomia aplicada à biomedicina com ênfase na anatomia seccional.

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

Professor: Profa. Dra. Djanira Aparecida da Luz Veronez Assinatura: 

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Sergio Luiz Rocha Assinatura: 
Prof. Dr. Sergio Luiz Rocha
Chefe do Departamento de Anatomia
Matr. 105880

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



Departamento: Biologia Celular

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Fundamentos de Biologia Estrutural II Código: BC051

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

Carga horária: • teórica 45 • prática 30 • estágio -
 • total 75 • n° de créditos: 4

Pré-requisito: Fundamentos de Biologia Estrutural I (BC-050)

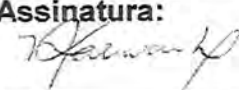
Co-requisito:

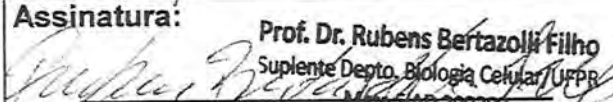
Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:


- Noções de comunicação e sinalização celular
- Noções de núcleo interfásico
- Propriedades dos tecidos básicos
- Noções de organização e interação entre os tecidos

Ementa (Unidades didáticas):
 Esta disciplina visa o estudo do desenvolvimento de organismos vertebrados e invertebrados com o intuito de promover uma ampla compreensão do desenvolvimento, possibilitando associação entre os aspectos morfológicos e os mecanismos celulares e moleculares que controlam o desenvolvimento e a diferenciação celular

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2013/02

Professores: Katya Naliwaiko; Carolina Camargo de Oliveira, Flavia Sant'anna Rios
 Assinatura: 

Chefe do Departamento: Ivo Hartmann
 Assinatura: 
 Prof. Dr. Rubens Bertazzoli Filho
 Suplente Depto. Biologia Celular/UFPR
 Matr. 3440 200283

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___
 Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:
 Assinatura: 

Conte com o original
 Data: 18/02/2013
 Ass: 





PLANO DE ENSINO
Ficha N° 1 (permanente)

Departamento: Patologia Básica	
Setor: Ciências Biológicas	
Disciplina: Microbiologia Geral Curso Ciências Biomédicas	Código: BP037
Semestral: <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> 20 Semanas <input type="checkbox"/> Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Especial (Seguindo o calendário agrícola) <input type="checkbox"/> Optativa	
Carga horária: • teórica <input type="text" value="30"/> • prática <input type="text" value="30"/> • estágio <input type="text" value="-"/> • total <input type="text" value="60"/> • n° de créditos: <input type="text" value="04"/>	
Pré-requisito: Bioquímica, Biologia Celular (BQ044 + BC050)	
Co-requisito: Não tem	
Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: Conhecimento das estruturas celulares de células procarióticas e eucarióticas, Metabolismo energético celular.	
Ementa (Unidades didáticas): Morfologia e Citologia Bacteriana, Fisiologia e Metabolismo bacteriano, Genética bacteriana, Antimicrobianos (classificação, mecanismo de ação e resistência bacteriana), Controle de microrganismos por agentes físicos e químicos, Microbiota normal do corpo humano e mecanismos regulatórios, Fatores de virulência bacteriana, Métodos de estudo bacteriano, estudo das principais bactérias patogênicas para o homem, fundamentos de micologia, fundamentos de virologia.	
Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2010/01	
Professor: Prof. Dra. Andréa E. M. Stinghen	Assinatura:
Chefe do Departamento: Prof. José Vicente Teixeira Pinto	Assinatura: José Vicente Teixeira Pinto Chefe do Departamento de Patologia Básica, SCB Matr. 103756
Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___	
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:	Assinatura:

Confere com o original
Data: 18/02/2020
Ass:



Departamento: Bioquímica e Biologia Molecular

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Metabolismo celular e tecidual

Código: BQ 045

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

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

Pré-requisito: Estrutura e função de biomoléculas (BQ044).

Co-requisito: Não há

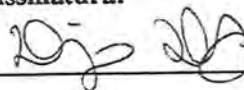
Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas):
Enzimas (estrutura, função, propriedade, cinética enzimática, estratégias de catálise)
Metabolismo de carboidratos
Metabolismo de lipídeos
Metabolismo de proteínas
Transdução de energia
Controle metabólico

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

Professor: Diogo Ducatti

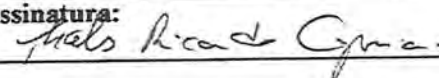
Assinatura:



Chefe do Departamento:

Thales Ricardo Cipriani
Chefe Deptº Bioq. Biol. Molecular
Matricula: 201438

Assinatura:



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

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Confere com o original
Data: 18/02/2020
Ass: [Handwritten Signature]



Departamentos: Bioquímica e Biologia Molecular

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Biologia Molecular para Biomedicina Código: BQ046

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

Carga horária: • teórica 60 • prática 30 • estágio -
• total 90 • nº de créditos: 5


Pré-requisito: Estrutura e função de biomoléculas (BQ044)


Co-requisito:

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

Ementa (Unidades didáticas):
Estrutura ácidos nucleicos
Fluxo informacional em sistemas biológicos: replicação, transcrição, tradução, regulação da expressão
Princípios de manipulação gênica
Bancos de dados moleculares
Aplicações biotecnológicas da biologia molecular

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

Professor: Wanderson Duarte da Rocha Assinatura: 

Chefe do Departamento: Maria Berenice Reynaud Steffens Assinatura: 

M^{te} Berenice R. Steffens
Chefe Deptº Bioq. Biol. Molecular
Matr. 145661

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

Pró-Reitor de Graduação: Assinatura:

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



Departamento: Farmacologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Representação e análise de dados e fenômenos II **Código:** BT043

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

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

Pré-requisito: Representação e análise de dados e fenômenos 3med 009

Co-requisito: nenhum

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

Ementa (Unidades didáticas):
 Inferência Estatística. Tipos de Medidas. Curva Normal. Medidas de tendência central, dispersão e variabilidade. Teste de hipóteses. Nível de significância: significância estatística e significado clínico e/ou biológico. Determinação do tamanho da amostra. Testes de comparação entre 2 grupos. Teste de comparações entre k grupos. Análise de Variância paramétrica e não-paramétrica. Transformação de dados. Correlação. Uso do computador para análise estatística

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

Professor: Roseli Boerngen de Lacerda **Assinatura:**

Chefe do Departamento de Farmacologia: Aleksander Roberto Zampronio **Assinatura:**

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

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

Confere com o original
 Data: 18/02/2020
 Ass.: [assinatura]

