
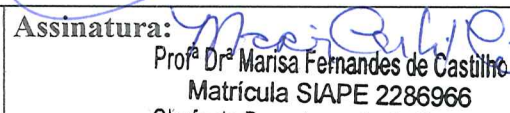


Departamento: Fisiologia	
Setor: Ciências Biológicas	
Disciplina: FISIOPATOLOGIA	Código: BF067
Semestral: <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> 20 Semanas	Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Optativa
<input type="checkbox"/> Especial (Seguindo o calendário agrícola)	
Carga horária: • teórica <input type="text" value="60"/> • prática <input type="text"/>	• estágio <input type="text" value="-"/>
• total <input type="text" value="60"/>	• n° de créditos: <input type="text" value="4"/>
Pré-requisito: Não tem.	
Co-requisito: Não tem.	
Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:	
<b>Ementa (Unidades didáticas):</b> A disciplina objetiva orientar o aluno que a doença é uma desordem da fisiologia. Aborda fisiopatologia do sistema imunitário-endócrino, doença pulmonar, vascular, cardiovascular, gastrintestinal, hepática, endócrina, renal e sanguínea	
Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2010 / 1°	
Professor: Luiz Cláudio Fernandes	Assinatura: 
Chefe do Departamento: Marisa Fernandes de Castilho	Assinatura:  Profª Drª Marisa Fernandes de Castilho Matricula SIAPE 2286966 Chefe do Departamento de Fisiologia
Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___	
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:	Assinatura:



Departamento: Fisiologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Neurobiologia da percepção e da cognição Código: BF 068

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

Carga horária: • teórica 30 • prática - • estágio -  
• total 30 • nº de créditos: 02

Pré-requisito: Fisiologia para Ciências Biomédicas I BF063

Co-requisito: Não há.

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

• Ementa (Unidades didáticas): A disciplina pretende aprofundar a discussão de tópicos de neurofisiologia a seguir: dor, visão, atenção, memória, sonhos e sono e linguagem.

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

Professor: Fernando Mazzilli Louzada Assinatura:

Chefe do Departamento: Assinatura: Prof. Dr. Anderson Joel Martino Andrade  
Matricula SIAPE 1615396  
Suplente da Chefia do Departamento de Fisiologia

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

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: Assinatura:



**Departamento: Fisiologia**

**Setor: Ciências Biológicas**

**Disciplina: Fisiologia da nutrição para animais experimentais**      **Código: BF069**

**Semestral X**      **Natureza:**  
 Normal       Obrigatória  
 Especial       Optativa

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

**Pré-requisito:** BA037 Anatomia funcional dos animais experimentais

**Co-requisito:** -----Não Há.

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

**Ementa (Unidades didáticas):**  
 Esta disciplina aborda os fundamentos básicos da fisiologia do sistema digestório relacionando com aspectos da nutrição e alimentação para animais experimentais visando estudar os requerimentos nutricionais e principais alimentos para seu crescimento e desenvolvimento adequados.

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

**Professor: Ana Vitória Fischer da Silva e colaboradores**      **Assinatura:** *Ana Vitória Fischer da Silva*

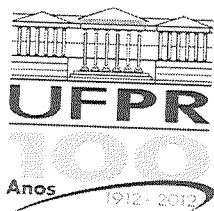
**Assinatura:** *Anderson Joel Martino Andrade*  
**Assinatura:** *Prof. Dr. Anderson Joel Martino Andrade*  
 Matrícula SIAPE - 1615396  
 Chefe do Departamento Fisiologia

**Aprovado pelo C.E.P:** Resolução \_\_\_/\_\_\_ de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

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







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Coordenação do Curso de ou Departamento de Fisiologia

### Ficha 1 (permanente)

Disciplina: RITMOS BIOLÓGICOS						Código: BF-076	
Natureza: ( ) Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) _____ % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
A disciplina abordará os principais conceitos cronobiológicos e suas aplicações, na pesquisa, na saúde e na organização social, com ênfase ao estudo da ritmicidade circadiana humana.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: _____							

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Marques, N e Menna-Barreto, L. Cronobiologia: princípios e aplicações, EDUSP, 2003.

Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios?, 2ª Edição. Atheneu, São Paulo. 2010.

Bear, MF, Connors, BW, Paradiso, ma. Desvendando o Sistema Nervoso. 3a edição, ARTMED, São Paulo, 2008.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Louzada, F. & Menna-Barreto, L. O sono na sala de aula, VIEIRA&LENT, 2007.

Golombek, D. Cronobiologia Humana - ritmos y relojes biológicos em la salud y en la enfermedad Ed. Bernal :Universidad Nacional de Quilmes Ediciones, 2002.



MODELO DE PLANO DE ENSINO  
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: NEUROFISIOLOGIA BÁSICA		Código: BF 0877
Natureza: ( ) obrigatória (X) optativa	Semestral (X) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: (X) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60HS C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 02 LB: 02 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04 HS/SEMANAIS		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
Esta disciplina abrangerá tópicos de Fisiologia Humana, enfocando o Sistema Nervoso, sistema de controle do organismo. Discussão dos princípios básicos de funcionamento do sistema nervoso, desde células isoladas até os grandes sistemas funcionais que propiciam as funções nervosas superiores, em um nível básico, que possa ser importante na formação geral de estudantes das várias áreas da Fisiologia.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
1. Fundamental Neuroscience. 2nd Edition. L. Squire, J. Roberts, N. Spitzer, M. Zigmond, S. McConnell & F. Bloom, Academic Press, San Diego, 2003. 2. Lent, R. Cem bilhões de neurônios? Conceitos fundamentais em neurociência. 2ed. 2010. Editora Atheneu 3. Principles of Neural Science, 4th Edition. E. Kandel, J. Schwartz & T. Jessell. McGraw-Hill, 2000		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
1. From Neuron to Brain: a cellular and molecular approach to the function of the nervous system. 4th Edition. J. Nicholls, A. Robert Martin, B. Wallace & P. Fuchs. Sinauer, 2001. 2. BERNE, R.M.; LEVY, M.N. 2000. <u>Fisiologia</u> . Editora Guanabara Koogan S.A., 4ª. Ed., Rio de Janeiro.		
Obs: A bibliografia indicada deverá efetivamente estar disponível na biblioteca em número compatível com o tamanho de cada turma.		
Professor da Disciplina: <u>Prof. Dra. CLÁUDIA MARIA SALLAI TANTOFFER</u> Lab. Neurofisiologia DE FISIOL. - UFRPE matr. 126748		
Assinatura: <u>[Assinatura]</u>		
Chefe de Departamento: <u>Anderson J. Martins Andrade</u>		
Assinatura: <u>[Assinatura]</u> <b>Prof. Dr. Anderson Joel Martino Andrade</b> Matrícula SIAPE - 1615396 Chefe do Departamento Fisiologia		
Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB - Laboratório CP - Campo ES - Estágio OR - Orientada		





MODELO DE PLANO DE ENSINO  
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: NEUROFISIOLOGIA BÁSICA		Código: BF 0877
Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60HS C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 02 LB: 02 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04 HS/SEMANAIS		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
Esta disciplina abrangerá tópicos de Fisiologia Humana, enfocando o Sistema Nervoso, sistema de controle do organismo. Discussão dos princípios básicos de funcionamento do sistema nervoso, desde células isoladas até os grandes sistemas funcionais que propiciam as funções nervosas superiores, em um nível básico, que possa ser importante na formação geral de estudantes das várias áreas da Fisiologia.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
1. Fundamental Neuroscience. 2nd Edition. L. Squire, J. Roberts, N. Spitzer, M. Zigmond, S. McConnell & F. Bloom, Academic Press, San Diego, 2003. 2. Lent, R. Cem bilhões de neurônios? Conceitos fundamentais em neurociência. 2ed. 2010. Editora Atheneu 3. Principles of Neural Science, 4th Edition. E. Kandel, J. Schwartz & T. Jessell. McGraw-Hill, 2000		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
1. From Neuron to Brain: a cellular and molecular approach to the function of the nervous system. 4th Edition. J. Nicholls, A. Robert Martin, B. Wallace & P. Fuchs. Sinauer, 2001. 2. BERNE, R.M.; LEVY, M.N. 2000. <u>Fisiologia</u> . Editora Guanabara Koogan S.A., 4ª. Ed., Rio de Janeiro.		
Obs: A bibliografia indicada deverá efetivamente estar disponível na biblioteca em número compatível com o tamanho de cada turma.		
Professor da Disciplina: <u>Prof. Dra. CLÁUDIA MARIA SALLAI TANTOFFER</u>		
Assinatura: <u>[Assinatura]</u> Lab. Neurofisiologia DE FISIOL. - UFRPE matr. 126748		
Chefe de Departamento: <u>Anderson J. Martins Andrade</u>		
Assinatura: <u>[Assinatura]</u> <b>Prof. Dr. Anderson Joel Martino Andrade</b> Matrícula SIAPE - 1615396		
Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB - Laboratório CP - Campo ES - Estágio OR - Orientada		

