

ELEMENTOS DE FISIOLOGIA 1
Turmas A e C (Odontologia e Nutrição)
2º/2016

Horário e Local: 2ª feira das 8:00 às 9:50h
6ª feira das 8:00 às 9:50h, **sala BSA 34/13**

Corpo Docente: Joaquim Pereira Brasil-Neto (coordenador – jbrasil@unb.br); Maria Clotilde Henriques Tavares (mchtavares@gmail.com), Marisa Rangel (marisarangel2112@gmail.com)

Bibliografia:

1. Fisiologia Básica - Araujo Filho, J.P. & Curi, R.- 1ª. Edição - 2009, Ed. GEN-[Guanabara Koogan](#)
2. Berne & Levi - Fisiologia - Stanton, B.A.; Koeppen, B.M. & cols - 6ª Edição – 2009, Ed. Elsevier.
3. Fisiologia – Mello-Aires, M. – 4ª edição – 2012, Ed. GEN-[Guanabara Koogan](#).
4. Fisiologia do Comportamento - Carlson – 2002, Ed. Manole
5. Princípios da Neurociência - Kandel e cols. – 2002, Ed. Manole.
6. Gonçalves, C. A. *Sinalização em Células Excitáveis* (livro eletrônico). ISSUU E-Books, 123 páginas, 2012. <http://issuu.com/carlogoncalves53/docs/notas_de_aula-c.goncalves-21032012/1> [Consultado em março/2013].
7. Gonçalves, C. A. *Contração em Músculo Esquelético* (livro eletrônico). ISSUU E-Books, 30 páginas, 2012. <http://issuu.com/carlogoncalves53/docs/contracao_muscular/3> [Consultado em março/2013].
8. Lent, R. *Cem Bilhões de Neurônios?* - 2a. Edição - 2010, Ed. Atheneu.

Ementa: A disciplina abordará tópicos de fisiologia dos sistemas nervoso e endócrino humanos.

Método de Ensino: Os conceitos e conteúdos abordados serão transmitidos por meio de aulas teóricas expositivas. Serão indicados livros, artigos científicos e outras fontes bibliográficas que deverão ser consultados ao longo de toda a disciplina para a complementação do conteúdo e enriquecimento das discussões em sala de aula

Método de Avaliação: No decorrer da disciplina serão realizadas quatro (4) Avaliações Parciais (AP).

Cálculo da Média (M):

$$M = \frac{(AP\ 1 + AP\ 2 + AP\ 3 + AP\ 4)}{4}$$

A média mínima para aprovação é 5,0 (cinco).

Obs: A nota de cada Avaliação Parcial poderá ser composta, a critério do professor responsável e combinado desde o início do módulo, por perguntas feitas durante as aulas, testes rápidos ou outro tipo de avaliação.

Prova Substitutiva: Os alunos que perderem uma ou mais Avaliações Parciais deverão procurar a Secretaria do Departamento de Ciências Fisiológicas (CFS), no Instituto de Ciências Biológicas - IB, Bloco E, guichê nº 3, em até **7 (sete) dias** após a avaliação perdida, onde deverão:

- a) preencher um formulário justificando e documentando a perda da Avaliação Parcial; e
- b) requisitar ao professor do Módulo a marcação de uma data para fazer a Prova Substitutiva

O professor de cada módulo marcará a data da aplicação da Prova Substitutiva.

Revisão de Provas: Data e horário serão marcados pelo professor do módulo quando da publicação ou envio das notas parciais e só poderão ser feitas nessa ocasião.

ELEMENTOS DE FISIOLOGIA 1
Turmas A e C (Odontologia e Nutrição)
2º/2016

| III - SISTEMAS MOTORES E INTEGRATIVOS | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| DATA | DIA | TEMA | PROFESSOR |
| I – SINALIZAÇÃO EM CÉLULAS EXCITÁVEIS | | | |
| 08/08 | 2ª feira | Células excitáveis. Características Morfofuncionais | Joaquim |
| 12/08 | 6ª feira | Potencial de Repouso da Membrana | Joaquim |
| 15/08 | 2ª feira | Potencial de Ação: formação e propagação | Joaquim |
| 19/08 | 6ª feira | Transmissão Sináptica | Joaquim |
| 22/08 | 2ª feira | Contração Muscular | Joaquim |
| 26/08 | 6ª feira | 1ª AVALIAÇÃO PARCIAL | Joaquim |
| II - SISTEMA ENDÓCRINO | | | |
| 29/08 | 2ª feira | Atividade extra-classe: Introdução ao Sistema Endócrino | Marisa |
| 02/09 | 6ª feira | Atividade extra-classe: Eixo Hipotálamo-hipófise | Marisa |
| 05/09 | 2ª feira | Introdução ao Sistema Endócrino/ Adeno-Hipófise e Neuro-hipófise | Marisa |
| 09/09 | 6ª feira | Sistema Reprodutor Masculino | Marisa |
| 12/09 | 2ª feira | Sistema Reprodutor Feminino | Marisa |
| 16/09 | 6ª feira | Tireoide / Controle Hormonal da Calcemia | Marisa |
| 19/09 | 2ª feira | Adrenais: Equilíbrio Hidrossalino / Hormônio Natriurético Atrial | Marisa |
| 23/09 | 6ª feira | Adrenais e Pâncreas: Controle Hormonal da Glicemia | Marisa |
| 26/09 | 2ª feira | 2ª AVALIAÇÃO PARCIAL | Marisa |
| III – SISTEMAS MOTORES E INTEGRATIVOS | | | |
| 30/09 | 6ª feira | Controle segmentar dos movimentos | Joaquim |
| 03/10 | 2ª feira | Controle supra-segmentar dos movimentos I | Joaquim |
| 07/10 | 6ª feira | Controle supra-segmentar dos movimentos II | Joaquim |
| 10/10 | 2ª feira | Sistema Nervoso Autônomo e Hipotálamo | Joaquim |
| 14/10 | 6ª feira | Sistema Límbico | Joaquim |
| 17/10 | 2ª feira | Sono e Vigília | Joaquim |
| 21/10 | 6ª feira | Funções Neurais Superiores | Joaquim |
| 31/10 | 2ª feira | 3ª AVALIAÇÃO PARCIAL | Joaquim |
| IV – SISTEMAS SENSORIAIS | | | |
| 04/11 | 6ª feira | Receptores Sensoriais | Leandro |
| 07/11 | 2ª feira | Somestesia | Leandro |
| 11/11 | 6ª feira | Olfação e Gustação | Leandro |
| 14/11 | 2ª feira | Visão | Leandro |
| 18/11 | 6ª feira | Audição | Leandro |
| 21/11 | 2ª feira | Dor | Leandro |
| 25/11 | 2ª feira | 4ª AVALIAÇÃO PARCIAL | Leandro |