

NEUROFISIOLOGIA MÉDICA

1º/2016

Horário: 2ª. e 4ª. feiras das 14:00 às 16:00h.

Local: BSA Sul - sala BSAS 34/13

Corpo docente: Joaquim Pereira Brasil Neto (coordenador, jbrasil@unb.br); Maria Clotilde Henriques Tavares (mchtavares@unb.br).

Bibliografia:

1. Cem Bilhões de Neurônios- Roberto Lent, **Atheneu, 2ª Edição, 2010**
2. Princípios da Neurociência - Kandel e cols. – Ed. Manole, 2002.
3. Fisiologia do Comportamento – Neil Carlson – Ed. Manole, 7ª Edição, 2002.

Ementa: A disciplina abordará aspectos da fisiologia do sistema nervoso, sendo o conteúdo dividido em 4 módulos: Bioeletrogênese, Sistemas Sensoriais, Sistemas Motores e Sistemas Integrativos.

Método de Ensino: Os conceitos e conteúdos abordados serão transmitidos por meio de aulas teóricas expositivas. Poderão ser indicados livros, artigos científicos e outras fontes bibliográficas ao longo de toda a disciplina para a complementação do conteúdo e enriquecimento dos tópicos ministrados 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 Secretária 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.

Divulgação das Notas de Provas: As notas das Avaliações Parciais serão divulgadas pelo docente responsável obrigatoriamente antes da realização da avaliação do módulo subsequente.

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.

NEUROFISIOLOGIA MÉDICA

1º/2016

Data	Dia	TEMA	Professor
I – SINALIZAÇÃO EM CÉLULAS EXCITÁVEIS			
07/03	2ª feira	Células Excitáveis. Características Morfofuncionais	Joaquim
09/03	4ª feira	Potencial de Repouso da Membrana	Joaquim
14/03	2ª feira	Potencial de Ação: Formação e Propagação	Joaquim
16/03	4ª feira	Sinapses Químicas e Elétricas: Transmissão sináptica	Joaquim
21/03	2ª feira	1ª AVALIAÇÃO PARCIAL	Joaquim
II - SISTEMAS SENSORIAIS			
23/03	4ª feira	Receptores Sensoriais	Clotilde
28/03	2ª feira	Somestesia	Clotilde
30/03	4ª feira	Dor I	Clotilde
04/04	2ª feira	Dor II	Clotilde
06/04	4ª feira	Olfacção e Gustacção	Clotilde
11/04	2ª feira	Audição	Clotilde
13/04	4ª feira	Visão	Clotilde
18/04	2ª feira	Demonstrações Práticas	Clotilde
20/04	4ª feira	2ª AVALIAÇÃO PARCIAL	Clotilde
III – SISTEMAS MOTORES			
25/04	2ª feira	Contração Muscular	Joaquim
27/04	4ª feira	TP2016*	-
02/05	2ª feira	Reflexos Medulares	Joaquim
04/05	4ª feira	Postura e Córtex Motor	Joaquim
09/05	2ª feira	Funções do Cerebelo	Joaquim
11/05	4ª feira	Funções dos Núcleos da Base	Joaquim
16/05	2ª feira	Funções Hipotalâmicas	Joaquim
IV – SISTEMAS INTEGRATIVOS			
18/05	4ª feira	3ª AVALIAÇÃO PARCIAL	Joaquim
23/05	2ª feira	Sistema Límbico	Joaquim
25/05	4ª feira	Sistema Nervoso Autônomo	Joaquim
30/05	2ª feira	Sono e Vigília	Joaquim
01/06	4ª feira	Funções Corticais Superiores	Joaquim
06/06	2ª feira	Neuroplasticidade	Joaquim
08/06	4ª feira	Memória I – Conceitos Fundamentais	Clotilde
13/06	2ª feira	Memória II- Fisiologia	Clotilde
15/06	4ª feira	Memória III- Fisiopatologia	Clotilde
20/06	2ª feira	4ª AVALIAÇÃO PARCIAL	Joaquim

*sujeito a modificação de data