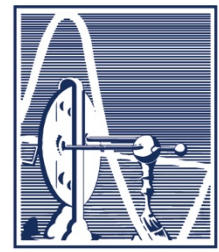




UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
Centro de Ciências da Saúde  
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho



Curso: PSICOLOGIA  
Disciplina: CFF217-FISIOLOGIA PII/IPA  
Período: 06/08/2018 A 15/12/2018  
Duração do curso: 07/08/2018 a 14/12/2018

2º Semestre 2018

Horário: 3ª e 6ª feiras – 14h00 às 17h00  
Local: Sala D1-SS



Período da disciplina – 3º Período  
Carga horária efetiva – 75h  
Requisito: BMA 131 – Anatomia P

Caráter da disciplina – OBRIGATÓRIA  
Nº de créditos: 3 (três)

Coordenação:	Titulação:	UFRJ desde:	Programa:	Lab.
Claudia d Vargas - <a href="mailto:claudiadvargas@gmail.com">claudiadvargas@gmail.com</a>	Doutor	1997	Fisiologia	G2-031
Professores				
Eliane Volchan - <a href="mailto:evolchan@biof.ufrj.br">evolchan@biof.ufrj.br</a>	Doutor	1987	Fisiologia	G2-031
Marcel Frajblat - <a href="mailto:marcel.frajblat@biof.ufrj.br">marcel.frajblat@biof.ufrj.br</a>	Doutor	2014	Fisiologia	Biorio
Claudia Farias Benjamim - <a href="mailto:cfbenjamim@gmail.com">cfbenjamim@gmail.com</a>	Doutora	2005	Fisiologia	D1-007

*Pós-graduandos: Fernanda Torres, Bia Ramalho, Paulo Passos, Camila Franklin Martins, Luana Mello Silva.*

*Monitores: Luisa Lage, Dener Castro dos Santos.*

#### AVALIAÇÃO:

A disciplina de Fisiologia está dividida em 2 (dois) blocos (Neuro e Endócrino) que serão ministrados ao longo do semestre letivo. Ao final de cada bloco haverá, pelo menos, uma prova.

Critério de aprovação:

**A média final para aprovação deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).**  
(Resolução CEG nº 15/71).

A soma dos blocos **Neuro (peso 2)** e **Endócrino (peso 1)**, dividido por **3**, deverá ser igual ou superior a **5,0**.

$$MF = \frac{(\text{Média Neuro} \times 2) + (\text{Média Endócrino} \times 1)}{3}$$

**NÃO HAVERÁ PROVA FINAL.**

#### FREQÜÊNCIA:

A presença é obrigatória em, pelo menos, 75% das atividades curriculares. Desta forma, o aluno que faltar a mais que 25% das aulas, poderá ser reprovado (Resolução CEG nº 15/71).

#### REVISÃO DE PROVAS:

O aluno poderá requerer a revisão de prova no prazo de até 48 horas, a partir da data de divulgação das notas (Resolução CEG nº 4/96). O pedido de revisão deve ser feito na Secretaria de Graduação de Biofísica (Sala G1-002), no horário de 08h as 14h00.

As notas serão afixadas no quadro de avisos referentes à Disciplina, situado no corredor do Bloco “C” e no site do Instituto de Biofísica <<http://www.biof.ufrj.br/pt-br/disciplinasoutras>>.

#### 2ª CHAMADA:

O aluno que não comparecer a qualquer uma das provas poderá recorrer a **2ª CHAMADA** dentro do **prazo de 72 horas** (a partir da data da realização da prova), apresentando **ATESTADO MÉDICO** que comprove realmente que o(a) solicitante esteja acometido(a) de doença infecto contagiosa ou no último período de gestação. Somente serão consideradas as solicitações plenamente justificadas.

O requerimento de 2ª chamada deve ser feito na Secretaria de Graduação de Biofísica (Sala G1-002), no horário de 08h as 14h00.

## PROGRAMA

Data	Hora	BLOCO NEUROFISIOLOGIA	Prof./ Tutores
07/08 - 3af	14:00	Apresentação do curso Video Evolução - Cosmos	Eliane, Claudia
10/08 - 6af	14:00	Bioeletrogênese e sinapses Organização Básica dos Sistemas Sensoriais	Claudia
14/08 - 3af	14:00	Paladar Olfato	Eliane
17/08 - 6af	14:00	Visão	Claudia
21/08 - 3a f	14:00	Audição Equilíbrio	Claudia
24/08 - 6af	14:00	SBNeC	
28/08 - 3af	14:00	Somestesia/ Dor4	Eliane
31/08 - 6af	14:00	Aula Prática Acuidade sensorial Debates sobre texto: Oliver Sacks: "A dama sem corpo"	Bia Ramalho, Paulo Passos, Luana Mello, Camila Franklin Claudia e Eliane
04/09 - 3af	14:00	Estudo Dirigido	Eliane e Claudia Luisa e Dener
07/09 - 6af	14:00	<b>FERIADO</b>	
11/09 - 3af	14:00	AVALIACAO 1	Claudia e Eliane
14/09 - 6ª f	14:00	Introdução aos sistemas motores Postura	Claudia
18/09 - 3af	14:00	Controle motor Imagética motora/neurônios espelho e Reabilitação	Paulo Passos Claudia
21/09 - 6ª f	14:00	Plasticidade nos sistemas sensorial e motor *Teorico-Pratica: Plasticidade e Ilusões somáticas	Fernanda Torres Bia Ramalho, Paulo Passos, Fernanda Torres
25/09 - 3af	14:00	Sistema Nervoso Autônomo e Entérico	Eliane
28/09 - 6af	14:00	Estados Motivacionais Emoção I	Eliane
02/10 - 3af	14:00	Emoção I	Eliane
05/10 - 6af	14:00	Estudo Dirigido	Eliane, Claudia Luisa e Dener
09/10 - 3af	14:00	<b>Avaliação II</b>	Eliane, Claudia

<b>FISIOLOGIA ENDÓCRINA</b>			
12/10 Sexta	14:00 – 17:00	Feriado Padroeira	
16/10 Terça		SIAC	
19/10 Sexta		SIAC	
23/10 Terça	14:00 – 17:00	Bases Funcionais do Sistema Endócrino; Hormônios regulados pelo Eixo Hipotálamo-Hipofisário; Distribuição dos temas dos vídeos;	Marcel Frajblat
26/10 Sexta	14:00 – 17:00	Resposta hormonal ao estresse;	Claudia Benjamim
30/10 Terça	14:00 – 17:00	Regulação e efeitos dos hormônios pancreáticos;	Claudia Benjamim
02/11 Sexta	14:00 – 17:00	Feriado Finados	
06/11 Terça	14:00 – 17:00	<b>Semana da Psicologia</b>	
09/11 Sexta	14:00 – 17:00	<b>Semana da Psicologia</b>	
13/11 Terça	14:00 – 17:00	Regulação Endócrina da Massa Corporal;	Claudia Benjamim
16/11 Terça	14:00 – 17:00	<b>AVALIAÇÃO 1 DE FISIOLOGIA ENDÓCRINA</b>	<b>Claudia Benjamim</b>
23/11 Sexta	14:00 – 17:00	Regulação e efeitos dos hormônios tireoideos	Claudia Benjamim
27/11 Sexta	14:00 – 17:00	Regulação hormonal do metabolismo do cálcio e fosfato Hormônios que regulam o Crescimento de Desenvolvimento	Marcel Frajblat
30/11 Terça	14:00 – 17:00	Controle Hormonal da Reprodução Humana	Marcel Frajblat
04/12 Sexta	14:00 – 17:00	Aspectos psicológicos na infertilidade Controle Hormonal da Reprodução Humana	Marcel Frajblat Profa. Convidada
07/12 Terça	14:00 – 17:00	Apresentação dos vídeos sobre os temas distribuídos	Marcel Frajblat Claudia Benjamim
11/12 Sexta	14:00 – 17:00	<b>AVALIAÇÃO 2 DE FISIOLOGIA ENDÓCRINA</b>	Marcel Frajblat
14/12 Terça	<b>14:00 – 17:00</b>	<b>AVALIAÇÃO DE 2ª CHAMADA (TODOS OS BLOCOS)</b>	<b>TODOS</b>

**Programa sujeito a alterações no decorrer do semestre;**

**As avaliações de 2ª chamada dos blocos poderão ser antecipadas pelos professores durante do semestre. Havendo antecipação de prova de 2ª chamada, esta não se repetirá na data previamente fixada no calendário;**

### ***Bibliografia recomendada***

*Alguns livros didáticos a seguir são recomendados por conter grande parte da matéria constante do programa. No entanto, sempre é necessário complementar a leitura com outros textos. Não utilizem livros editados antes de 2000 MAS PODEM USAR AS VERSÕES EM PORTUGUÊS dos seguintes livros:*

- *Bear, MF et al – Neurosciences, Exploring the brain. Williams & Wilkins.*
- *Purves, D. et al – Neuroscience, Sinauer.*
- *Kandel, ER; Schwartz, JH & Jessell, TM – Essentials of Neural Science and Behavior.*
- *Lent, R – Cem bilhões de neurônios, Atheneu.*
- *R. Lent - Neurociência da mente e do comportamento –ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.*
- *Fisiologia, Margarida de Melo Aires, MM (editor), 3ª ed., Ed. Guanabara Koogan, RJ, 2008*
- *Physiology, Berne & Levy*
- *Outros livros de Fisiologia Geral*