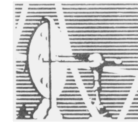




UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOFÍSICA CARLOS CHAGAS FILHO



Disciplina: FISILOGIA E BIOFÍSICA FG – CFF 111

Período: 06/03/2017 a 08/07/2017

Duração do curso: 09/03/17 a 06/07/17

1º Semestre 2017

Horário: 5ª feira – 13h às 17h00

Local: L08ss

Período da disciplina – 1º Período

Caráter da disciplina – OBRIGATÓRIA

Carga horária – 90 h

Nº de créditos: 5 (cinco)

Requisito: Não há

Coordenação:	Titulação:	UFRJ desde:	Programa:	Lab.
Profª. Claudia Benjamim: cfbenjamim@biof.ufrj.br	Doutora	2005	Fisiologia	D1-007
Professores				
Cristina Maeda Takiya: takyacm@biof.ufrj.br	Doutor	1978	Fisiologia	C1-037
Rafael Lindoso: rslindoso@biof.ufrj.br	Doutor	2015	Fisiologia	G1-037
José Hamilton Matheus: jhmn@biof.ufrj.br	Doutor	1979	Fisiologia	G2-043

Colaboradores: Edila de Andrade Ramos

AVALIAÇÃO:

A disciplina de Fisiologia está dividida em 4 (quatro) blocos que serão ministrados ao longo do semestre letivo. Ao final de cada tópico haverá uma prova.

Critério de aprovação:

O aluno que obtiver média aritmética destas provas igual ou superior a 5,0 (cinco) será aprovado.

(Resolução CEG nº 15/71)

NÃO HAVERÁ PROVA FINAL.

MÉDIA FINAL = média aritmética das 4 (quatro) provas parciais

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.

Outras informações pertinentes as disciplinas poderão ser obtidas na Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - CCS - Bloco “G”, sala G1-002, de 08h as 14h00.

PROGRAMA

DATA	HORA	SALA	ASSUNTO	PROFESSOR
------	------	------	---------	-----------

FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR				18h
09/03 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Bases morfológicas da função circulatória; Atividade elétrica do coração; Eletrocardiograma;	José Hamilton/ Edila de Andrade Ramos
16/03 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Contração do músculo cardíaco; Acoplamento excitação-contração; Ciclo cardíaco e fenômenos correlatos;	José Hamilton/ Edila de Andrade Ramos
23/03 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Débito cardíaco; Princípios de hemodinâmica / Microcirculação	José Hamilton/ Edila de Andrade Ramos
30/03 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Circulação Sistêmica: sistema arterial e venoso; Regulação da pressão arterial;	José Hamilton/ Edila de Andrade Ramos
06/04 5ª Feira	13:00-15:00	L-08ss	PROVA FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR	José Hamilton/ Edila de Andrade Ramos
FISIOLOGIA RENAL				22h
06/04 5ª Feira	15:00-17:00	L-08ss	Os compartimentos dos líquidos corporais – líquido intracelular, líquido extracelular – edema.	Rafael Lindoso
13/04 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Regulação hormonal do funcionamento renal I e II;	Rafael Lindoso
20/04 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Filtração glomerular, fluxo sanguíneo renal, mecanismo de reabsorção e secreção tubulares;	Rafael Lindoso
27/04 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Equilíbrio ácido-base;	Rafael Lindoso
04/05 5ª Feira	13:00-15:00	L-08ss	PROVA FISIOLOGIA RENAL	Rafael Lindoso
FISIOLOGIA DIGESTÓRIA				16h
04/05 5ª Feira	15:00-17:00	L-08ss	Fisiologia da boca e trânsito esofágico; Enchimento e esvaziamento gástrico;	Cristina Takiya
11/05 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Secreção gástrica. Secreções pancreáticas e entéricas;	Cristina Takiya
18/05 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Fígado e vesícula biliar; Digestão dos principais constituintes da dieta;	Cristina Takiya
25/05 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Motilidade intestinal; Absorção.	Cristina Takiya
01/06 5ª Feira	13:00-15:00	L-08ss	PROVA FISIOLOGIA DIGESTÓRIA	Cristina Takiya
FISIOLOGIA ENDÓCRINA				16h
01/06 5ª Feira	15:00-17:00	L-08ss	Introdução ao Sistema Endócrino; Eixo hipotálamo-hipofisário;	Claudia Benjamim
08/06 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Fisiologia da Glândula Tireóide; Fisiologia da Adrenal e Estresse;	Claudia Benjamim
15/06 5ª Feira			FERIADO	
22/06 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Regulação hormonal do metabolismo energético; Metabolismo de Cálcio e Fósforo;	Claudia Benjamim
29/06 5ª Feira	13:00-17:00	L-08ss	Regulação hormonal do sistema reprodutor masculino e feminino; Crescimento e Desenvolvimento; ED	Claudia Benjamim
06/07 5ª Feira	13:00-15:00	L-08ss	PROVA FISIOLOGIA ENDÓCRINA	Claudia Benjamim

Programa sujeito a alterações no decorrer do semestre;

AS AVALIAÇÕES DE 2ª CHAMADA DOS BLOCOS SERÃO MARCADAS PELOS PROFESSORES DURANTE O SEMESTRE. ESTA NÃO SE REPETIRÁ;