



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



Disciplina: Biofísica – CFB 632 (Engenharia de Bioprocessos)

Período: 06/09/2016 a 29/11/2016

2º Semestre 2016

Início das aulas – 06/09/2016

Horário: 3ª feira – 09h às 12h00

Local: Sala C1-011

Coordenação:	Titulação:	UFRJ desde:	Programa:	Lab.
Leonardo Holanda Travassos Correa	Doutor	2010	Biofísica	C0-026

AVALIAÇÃO:

Será utilizado o seguinte critério: Apresentação de seminários;

Critério de aprovação:

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

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)

Outras informações pertinentes a disciplina poderão ser obtidas na Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - CCS - Bloco “G”, sala G1-002.

PROGRAMA

DATA	HORÁRIO	ASSUNTO
06/09 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 1: A célula. Mecanismos de transporte através de membranas biológicas. Difusão e transporte;
13/09 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 2: A célula. Mecanismos de transporte através de membranas biológicas. Difusão e transporte;
20/09 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 3: pH
27/09 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 4: Potencial elétrico transmembrana e canais iônicos;
04/10 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 5: Potencial elétrico transmembrana e canais iônicos (Seminários)
11/10 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula 6: Comunicação celular;
18/10 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula Prática 1: Osmose;
25/10 3ª Feira	08:00 – 12:00	Aula Prática 2: Autofagia;
01/11 3ª Feira	08:00 – 12:00	Estudo Dirigido
08/11 3ª Feira	08:00 – 12:00	Estudo dirigido
15/11 3ª Feira	08:00 – 12:00	Estudo livre
22/11 3ª Feira	08:00 – 12:00	EM ABERTO
29/11 3ª Feira	08:00 – 12:00	EM ABERTO

Programa sujeito a alterações no decorrer do semestre;