



Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOFÍSICA

Disciplina: BIOQUÍMICA II – CFB 212

1º Semestre 2015

Período: 16/03/2015 a 16/07/2015

Horário: 2ª feira – 15h00 às 17h00(G0-001) e 5ª feira – 13h00 às 17h00 (G0-001)

Docente Responsável e Colaboradores:

Eleonora Kurtenbach (*Coordenadora*)

Thiago Cordeiro Moulin

AValiação:

- A disciplina de Bioquímica II está dividida em 03 (três) avaliações. Ao final de cada avaliação, haverá uma prova. Diversos trabalhos, discussão de textos e estudos dirigidos (avaliações formativas) serão realizados durante o período de forma que a nota final de cada avaliação será composta da nota da prova (70 a 80 %) + avaliações formativas (30 a 20%).

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO:

- O aluno que obtiver nota igual ou superior a 5,0 (cinco) em todas as avaliações parciais, e média aritmética destas avaliações igual ou superior a 6,0 (seis), será aprovado com esta média sem necessidade de fazer prova final. O aluno que obtiver média inferior a 6,0 (seis) ou nota inferior a 5,0 (cinco) em pelo menos uma das avaliações, deverá se submeter a uma prova final, constando de toda a matéria. **Neste caso a nota final será calculada como se segue, sendo aprovado o aluno que obtiver Nota Final igual ou superior a 5,0 (cinco).**

$$NF = \frac{MP + PF}{2}$$

onde: NF = nota final

MP = média aritmética das 04 (quatro) avaliações parciais

PF = nota da 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. Elas serão afixadas no quadro de avisos referentes à Disciplina, situado no corredor do Bloco “C”. (Resolução CEG nº 4/96)

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.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA:

Harper – Bioquímica

Streyer – Bioquímica

Lehninger – Bioquímica.

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	DIA	PROF.	CONTEÚDO
16/03	segunda	Thiago	Termodinâmica e Enzimas
19/03	quinta	Thiago	Enzimas//Transporte e Absorção de Nutrientes
23/03	segunda	Thiago	Glicólise
26/03	quinta	Thiago	Metabolismo do Glicogênio-Síntese // Estudo Dirigido 1
30/03	segunda	Thiago	Metabolismo do glicogênio-Degradação 1
02/04	quinta	Thiago	Metabolismo do glicogênio-Degradação 2// Aula Prática
06/04	segunda	Thiago	Neoglicogênese
09/04	quinta	Thiago	Seminários dos alunos (valendo nota)
13/04	segunda	Thiago	Revisão para prova
16/04	quinta	Thiago	Avaliação 1 de Bioquímica 2
20/04	segunda		Feriado Tiradentes dia 21/04 - terça
23/04	quinta		Feriado São Jorge
27/04	segunda	Thiago	Mitocôndria e vídeo Prof. Leopoldo de Meis
30/04	quinta	Thiago	Ciclo de Krebs //Transferência de elétrons
04/05	segunda	Thiago	Transferencia de elétrons//Fosforilação oxidativa
07/05	quinta	Sillas	Fotosíntese
11/05	segunda		Seminário com Prof. convidado/alunos Tonhão (Eduardo ou)
14/05	quinta	Thiago	Apresentação de artigos (valendo nota)
18/05	segunda	Eleonora	Aula pratica respiração celular
21/05	quinta	Eleonora	Síntese de lipídeos
25/05	segunda	Eleonora	Degradação de lipídeos
28/05	quinta	Eleonora	Lipídeos e exercício
01/06	segunda	Eleonora	mini teste/ Metabolismo de aas e proteínas
04/06	quinta	Eleonora	Feriado Corpus Cristi
08/06	segunda	Eleonora	Metabolismo de aas e proteínas
11/06	quinta	Eleonora	Metabolismo de aas e proteínas/ discussãoPré-projeto sábado da ciência
15/06	segunda	Eleonora	Preparação para o evento (Espaço Ciência Viva)
18/06	quinta	Eleonora	Preparação para o evento (Espaço Ciência Viva)
22/06	segunda	Eleonora	Preparação para o evento (Espaço Ciência Viva)
25/06	quinta	Eleonora	Preparação para o evento (Espaço Ciência Viva)
27/06	sabado		ESPAÇO CIÊNCIA VIVA
29/06	segunda	Eleonora	2ª avaliação (formativa) entrega de relatório
02/07	quinta	Eleonora	Integração Metabólica
06/07	segunda	Eleonora	Integração Metabólica
09/07	quinta	Eleonora	3ª avaliação
13/07	segunda	Eleonora	2ª chamada
16/07	quinta	Eleonora	Prova Final