



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO  
EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS  
CENTRO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PLANO DE ENSINO**

**SEMESTRE 2017.1**

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N <sup>o</sup> DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS/PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
FIS410015	Seminários Avançados em Fisiologia	15	15

**I.1. HORÁRIO**

**TURMAS TEÓRICAS**

Turma: quarta-feira ou quinta-feira, 14:20 as 17:10, 3h/a/dia

**II. PROFESSOR RESPONSÁVEL**

**Alex Rafacho**

**II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)**

Alex Rafacho

**III. PRÉ-REQUISITO (S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

**IV. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Programas de Pós-Graduação nas Áreas Biomédicas

**V. EMENTA**

Temas atuais relativos a todas as áreas da Fisiologia Humana.

**VI. OBJETIVOS**

Fornecer aos alunos de pós-graduação 1) um panorama dos recentes avanços no campo da Fisiologia, com uma visão atual, abrangente e integrada, por meio de seu contato com outros grupos de pesquisa. Visa também 2) proporcionar aos alunos o conhecimento de novas técnicas e metodologias, que poderão ser ferramentas importantes na abordagem apropriada de seus próprios trabalhos.

**VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- i) Assistir às exposições orais (seminários), participando ativa e criticamente da discussão que se seguirá à cada exposição;
- ii) Preparar e apresentar seminários, agindo como debatedor durante a discussão;
- iii) Ser avaliado pelo professor e pelos pós-graduandos quanto à apresentação e ao entendimento do conteúdo.

## VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O curso será sempre coordenado por um pesquisador do PMPCGF/UFSC que organizará uma sequência temática de apresentações de seminários para serem realizados tanto pelos pós-graduandos quanto por pesquisadores convidados, seguidas por discussão.

## X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Ao término de cada aula/encontro ou no início da seguinte aula/encontro (vai depender da sistemática adotada pelo pesquisador responsável pelo semestre) o aluno deverá entregar, por escrito, uma resenha de não mais que uma lauda (redigida à mão), contendo uma síntese descritiva acrescida de opiniões críticas que reflitam a construção de relações entre o conteúdo abordado no seminário e o saber do aluno. A esta tarefa será atribuído **peso 8** enquanto a assiduidade terá **peso 1** e pró-atividade **peso 1**. Para ser considerado aprovado o aluno deverá apresentar, no mínimo, 75% de frequência presencial e obter pelo menos conceito 'C' (regular). As faltas justificadas por motivo de doença ou participação em congressos permitirão a recuperação das avaliações.

Média final = (média das resenhas x 0,8) + (assiduidade x 0,1) + (participação individual x 0,1).

**Escala de conceitos e notas numéricas:** A – 9,1 a 10,0 / B – 7,6 a 9,0 / C – 6,0 a 7,5

XI. NOVA AVALIAÇÃO/RECUPERAÇÃO: não haverá.

## XII – REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

Será aquela apresentada ao início de cada encontro

## XIII – REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR:

Disponível em bancos de dados:

[www.wokinfo.com](http://www.wokinfo.com)

[www.scopus.com](http://www.scopus.com)

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

## CRONOGRAMA

Disciplina FIS410015 – Temática a ser trabalhada – **OBESIDADE & DIABETES**

Expositor	Período	Sala – CFS003- CCB carvoeira (aos fundos do Bloco II do Depto. de Fisiologia) – 14:20 as 17:10 – 3h/a
Prof. Dr. Alex Rafacho – CFS	29/03	Células alfa pancreáticas: quando o tamanho não é documento
Prof. Dr. Eduardo LG Moreira – CFS	06/04	Tico e teco: teriam as células neurais algo a nos contar?
Prof. Dr. Gustavo J Santos – CFS	13/04	Ficção ou realidade: o céu é o limite para a regeneração celular
Pós-graduandos	19/04	Não mais do mesmo: queremos terapias alternativas
Pós-graduandos	26/04	Cadê o meu estômago? O paradoxo da cirurgia metabólica