



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

SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o 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

Gustavo J. Santos

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Gustavo J. Santos

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

- 1 – Fornecer aos alunos de pós-graduação 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;
- 2 – Poporcionar 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 de maneira ativa e critica 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

www.scopus.com

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

CRONOGRAMA

Disciplina FIS410015 – Temática a ser trabalhada – **Trabalhos que quebraram paradigmas na Fisiologia/Biologia Molecular.**

Expositor	Data	Sala – CFS003- <i>CCB carvoeira (aos fundos do Bloco II do Depto. de Fisiologia) – 13:30 as 15:10¹</i>
<i>Prof.Dr.Gustavo J.Santos</i>	05/04	CRISPR: finally we get there!?
	10/04	Existe uma relação entre microbiota intestinal e doenças cardiovasculares?
<i>Prof.Dr. Andei de Oliveira</i>	12/04	Córtex motor: muito além da contração muscular.
<i>Prof.Dr.Alex Rafacho</i>	17/04	A descoberta da Insulina
<i>Pós-graduandos</i>	19/04	
<i>Pós-graduandos</i>	24/04	
<i>Pós-graduandos</i>	26/04	

¹ Exceto no ultimo encontro, onde teremos aula das 13:30 as 16:00.