



# Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas – CCB/UFSC

O Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas disponibiliza para o período de 2014.2 a disciplina **FIS410012**

Título: **Biologia funcional da obesidade, síndrome metabólica e diabetes**

Créditos: **04**

Nível: **mestrado e doutorado**

Conhecimento desejável: **fisiologia endócrina**

Prof. responsável.: **Prof. Dr. Alex Rafacho**

Período de solicitação matrícula.: **07/07 a 04/08**

Convidamos os acadêmicos dos Programas de Pós-Graduação nas áreas biomédicas do CCB e CCS da UFSC a participarem da disciplina. A inscrição deverá ser realizada nas secretarias dos seus respectivos programas informando o código desta disciplina – **FIS410012** e cópia do formulário de matrícula deverá ser encaminhado ao e-mail abaixo. O nº de vagas estará limitado a 12 estudantes na seguinte distribuição (05 vagas à alunos do PPG Multicêntrico e demais vagas para os sete primeiros estudantes que se inscreverem oriundos de demais PPGs do CCB e CCS). Maiores informações diretamente pelo e-mail: [alex.rafacho@ufsc.br](mailto:alex.rafacho@ufsc.br)

***Neste ano as aulas serão condensadas em uma única semana (40h) entre os dias 11 a 15 de agosto e outros 2 dias reservados à apresentação de projetos de pesquisa (que faz parte do curso) nos dias 20 e 21 de novembro. As aulas serão ministradas pelo docente e, sempre que cabível incluirá a participação ativa dos estudantes no processo que também deverão estar preparados para a discussão de artigos científicos referentes ao tema do período. Local a definir.***

## CRONOGRAMA

Dia	Período	Sala a definir (Carvoeira) – 08:20 a 11:50 e 13:30 a 17:10
11/08	Manhã	Endocrinofisiologia e transdução de sinais hormonais
	Tarde	Fisiologia do pâncreas endócrino: parte I
12/08	Manhã	Fisiologia do pâncreas endócrino: parte II
	Tarde	Fisiologia da ingestão alimentar
13/08	Manhã	<b>Avaliação 1</b>
	Tarde	Biologia do tecido adiposo: metabolismo e função
14/08	Manhã	Obesidade e síndrome metabólica: diagnóstico e etiopatogênese
	Tarde	Resistência à insulina e distúrbios da homeostase glicêmica
15/08	Manhã	Etiopatogênese do diabetes mellitus tipo 2 e farmacoterapia
	Tarde	<b>Avaliação 2</b>
20/11	Manhã/tarde	Apresentação dos projetos de pesquisa
21/11	Manhã/Tarde	Apresentação dos projetos de pesquisa