



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

O **PPGMCF** disponibiliza para o período de 2015.2 a disciplina **FIS410012**

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

Créditos: **04**

Nível: **mestrado e doutorado**

Conhecimento desejável: **fisiologia endócrina e do metabolismo, biologia celular e molecular**

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

Período de solicitação matrícula: **de 20 a 31 de julho**

Convidamos os acadêmicos dos **PPGs nas áreas biomédicas do CCB e do CCS da UFSC** à participarem da disciplina. Os interessados externos ao PPGMCF devem contactar o Srta. Rebeca pelo e-mail [academico.sigp@contato.ufsc.br](mailto:academico.sigp@contato.ufsc.br) para verificar a disponibilidade de vaga. Havendo disponibilidade de vaga poderão solicitar a matrícula nas secretarias dos seus respectivos PPGs informando o cód. da disciplina – **FIS410012**.

Serão oferecidas **12 vagas** na seguinte distribuição: até **05 vagas** reservadas à **pós-graduandos do PPGMCF** e demais vagas aos **sete primeiros pós-graduandos** que contactarem o Srta. Rebeca.

As exposições serão realizadas **2x/semana (terças e quintas-feiras - período da tarde)** entre os dias **04/08 a 22/09** + apresentação de proposta de projeto de pesquisa em **26/11**.

As exposições 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.

Será computado peso 2 para **participação**, peso 4 para média das **avaliações** e peso 4 para **projeto de pesquisa** (escrito + apresentação oral).

A disciplina é **presencial** e exige dedicação e pró-atividade.

## CRONOGRAMA

Período	Sala a definir (Carvoeira) – 13:30 a 17:10
04/08	*Apresentação da disciplina
06/08	Endocrinofisiologia e transdução de sinais hormonais
11/08	Fisiologia do pâncreas endócrino: parte 1
13/08	Fisiologia do pâncreas endócrino: parte 2
18/08	Fisiologia da ingestão alimentar
20/08	Biologia do tecido adiposo: metabolismo e função
25/08	<b>Avaliação 1</b>
27/08	Obesidade e síndrome metabólica: diagnóstico e etiopatogênia
01/09	Resistência à insulina e distúrbios da homeostase glicêmica
03/09	Etiopatogênia do diabetes mellitus – parte 1
08/09	Etiopatogênia do diabetes mellitus – parte 1
10/09	História do diabetes e noções de farmacoterapia
15/09	<b>Avaliação 2</b>
17/09	**Nutrição e exercício físico na obesidade, SM e DM
22/09	***Modelos e métodos experimentais
26/11	<b>Apresentação dos projetos de pesquisa</b>

\* 2h/a    \*\* ministrado por pesquisadores convidados    \*\*\* desenvolvido pelos pós-graduandos