



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil
Tel: (048) 3721 2471 Fax: (048) 3721 9813
email: ppgf@farmaco.ufsc.br



Programa de Disciplina

Código: FMC510036

Nome da disciplina: Dinâmica da Comunicação Celular em Farmacologia I

Nº de Créditos: 02 Total Horas-Aula: 30

Docentes: Antonio de Pádua Carobrez (Coordenador)

Semestre/Ano: 01/2018

Período: 28/05 – 25/06 – sempre as segundas feiras de 08-16h

Número de vagas: 10

Local das aulas: SIPG 15

Horário e local de atendimento a alunos:

Pré-requisitos:

- Alunos de Mestrado em Farmacologia

Ementas:

- 1. Introdução a comunicação celular em Farmacologia. A) moléculas de sinalização ativa nos receptores de membrana, B) Moléculas de sinalização ativa nos receptores citosólicos e nucleares. C) Comunicação célula-célula.. 2. Neurotransmissores. A) Colinérgicos, noradrenalina e adrenalina, B) Dopamina, serotonina e histamina.

Metodologia de ensino:

- Aulas teóricas / Discussões / Grupos de trabalho e/ou estudo /

Avaliação:

- Trabalho / Avaliação pelos pares / Participação em discussão – Peso 1/3 cada

Conteúdo Programático e Cronograma:

Horário		
Data	Hora	Conteúdo
28/Mai	09-12	Farmacologia da comunicação celular. Tipos de comunicação celular
04/Jun	09-17	A) moléculas de sinalização ativa nos receptores de membrana, B) Moléculas de sinalização ativa nos receptores citosólicos e nucleares. C) Comunicação célula-célula
11/Jun	09/12	Atividade prática
18/Jun	09/17	Sistemas Colinérgicos, noradrenalina e adrenalina
25/Jun	09-17	Dopamina, serotonina e histamina.

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

Portal CAPES

Artigos científicos de revisão definidos a cada semestre.