



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## FORMULÁRIO DE CRIAÇÃO DE DISCIPLINA (Art.34§ 2º Res. 95/Cun/2017)

### DELIBERAÇÃO DO COLEGIADO DELEGADO

Aprovada a criação/alteração em Reunião do Colegiado Delegado

Data da Reunião do Colegiado : [Clique aqui para inserir uma data.](#)

Assinatura do Presidente do Colegiado Delegado: \_\_\_\_\_

### DADOS DA DISCIPLINA

**Modalidade da disciplina a propor:** Optativa

**Nome da Disciplina:** Farmacologia endócrina

**Nível a ser oferecida a disciplina:** MESTRADO e DOUTORADO

**Periodicidade a ser oferecida a disciplina:** Esporádica

**Área(s) de concentração vinculada:**

Mestrado: Sistema Nervoso Central, Endócrina, Inflamação e Imunologia, Dor e Analgesia, Farmacologia das Neoplasias, Farmacologia Cardiovascular

Doutorado: Sistema Nervoso Central, Endócrina, Inflamação e Imunologia, Dor e Analgesia, Farmacologia das Neoplasias, Farmacologia Cardiovascular

### CRÉDITOS e CARGA HORÁRIA (Art. 36 da Resolução 95/Cun/2017)

\*Carga horária para referência da unidade de crédito : Hora Teórica

Especifique como será distribuída a carga horária da disciplina conforme orientado abaixo:

Número de crédito(s)teórico(s):	Número de crédito(s)teórico-prático(s) ou prático(s):	Número de crédito(s) total:
3 Crédito(s)	Crédito(s)	Crédito(s)

\*Carga horária teórica: 1 crédito = 15 horas/ Carga horária teórico-prática ou prática: 1 crédito = 30 horas

### ALTERAÇÃO DE DISCIPLINAS

Alteração de disciplina\*\*:

Não

Sim

Código da disciplina a ser alterada:

JUSTIFICATIVA da ALTERAÇÃO :

\*\*A disciplina que for alterada será inativada do currículo e será criado um novo código para a disciplina com as alterações aprovadas.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## Corpo Docente Responsável :

Fernanda Barbosa Lima  
Alexandre Pastoris Muller

## Ementa:

Este curso propõe estudar os mecanismos e funções celulares de fármacos e hormônios utilizados para o tratamento de problemas endócrinos, tais como diabetes, infertilidade, deficiência do crescimento, menopausa, bem como estudar os efeitos de fatores ambientais como diferentes dietas, envelhecimento, obesidade e sedentarismo em relação a função endócrina.

Conteúdos previstos:

Farmacologia endócrina: conceitos gerais; Efeitos de drogas no sistema endócrino; Farmacologia dos hormônios hipofisários; Tireóide e drogas antitireoideanas; Esteróides androgênicos e anabólicos; Drogas estrogênicas e antiestrogênicas; Drogas adrenocorticosteróides; Insulina e drogas hipoglicemiantes. Obesidade e drogas anti-obesidade. Interação entre fatores ambientais e o sistema endócrino.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- GOLAN, David E. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- 2- John Thomas and Edward Keenan. "Principles of Endocrine Pharmacology", 1st edition - 1986

## JUSTIFICATIVA DO DOCENTE PARA A OFERTA DA DISCIPLINA

O programa de Pós Graduação em Farmacologia ainda não oferece uma disciplina que contempla os efeitos endócrinos e sua associação com fármacos e com efeitos ambientais tão presentes em nossa sociedade.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 29/10/2019

---

Assinatura do Docente  
Responsável pela disciplina