



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA
Tipo de disciplina a propor: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Estágio Docência <input type="checkbox"/> Tese/Dissertação
Nome: Dinâmica da comunicação celular em Farmacologia II
Periodicidade de oferecimento da disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Esporádica
Ano/Período a ser oferecida pela primeira vez: 2019/2

CARGA HORÁRIA (Art. 35 da Res. 05/CUn/2010)		
Hora-aula total: <u>90</u>		Número de crédito total: <u>6</u>
Especifique como será distribuída a carga horária da disciplina conforme orientado abaixo:		
Carga horária teórica: (1 crédito = CH 15)	Carga horária prática: (1 crédito = CH 45)	Carga horária teórico-prática: (1 crédito = CH 30)
<u>6</u>		
Alteração de disciplina: <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim: Código ou nome da disciplina a ser alterada: <u>FMC510031</u>		
Nível a ser oferecida: <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input type="checkbox"/> Mestrado e Doutorado		
Tipo de Disciplina (Art. 33 da Res. 05/CUn/2010)		
Mestrado: <input type="checkbox"/> Eletiva - <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		Doutorado: <input type="checkbox"/> Eletiva - <input type="checkbox"/> Obrigatória

Corpo Docente Responsável (Art. 33, § 2º da Res. 05/CUn/2010):
Alfeu Zanotto Filho Antonio de Pádua Carobrez Carlos Rogério Tonussi Fernando Spiller Jamil Assreuy José Eduardo Silva Santos Leandro Jose Bertoglio

Ementa:
A) Neurotransmissores. 1. Aminoácidos (glutamato e GABA); 2. Opióides, canabinóides e vanilóides. B) Hormônios peptídicos, lipídeos e gases. 1. Hipotalâmicos, adeno-hipofisários, neuro-hipofisários e tireoidianos; 2. Glicocorticoides, mineralocorticoides e hormônios sexuais; 3). Pancreáticos (insulina, glucagon), incretinas e leptinas; 4) Fatores endoteliais, bradicinina, angiotensina, óxido nítrico e CO; C) Eicosanóides, comunicação imunológica e controle celular. 1. Comunicação celular na oncogênese; 2. Prostaglandinas, tromboxanos, leucotrienos, citocinas, quimiocinas e anticorpos.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
Mestrado: Farmacologia
Doutorado: Farmacologia

METODOLOGIA
Aulas teóricas / Aprendizagem ativa através da solução de problemas/ Seminários. Simpósio final.

FORMA DE AVALIAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Avaliação pelos pares e professor – 35%; Avaliação simpósio – Qualidade e desempenho – 35%; Avaliação de conteúdo – 30%

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GRAEFF, Frederico G. (Frederico Guilherme); GUIMARÃES, Francisco Silveira. Fundamentos de psicofarmacologia. São Paulo (SP): Atheneu, 2001. 238p. ISBN 8573791721. Localização Biblioteca Universitária Central: 615.32 G734f
2. PAGE, Clive P. Farmacologia integrada. 2. ed. Barueri: Manole, 2004. xiv,671p. ISBN 8520416047. Localização Biblioteca Universitária Central: 615.1 F233.
3. SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro (RJ): Ed. Guanabara, 2010. xxii,1325p. ISBN 9788527715935. Localização Biblioteca Universitária Central: 615.1 S586f.
4. FUCHS, Flavio Danni; WANNMACHER, Lenita. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 4. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2010. xix,1261p. ISBN 9788527716611. Localização Biblioteca Universitária Central: 615.1 F233.
5. FINKEL, Richard; CABEDDU, Luigi X.; CLARK, Michelle A. Farmacologia ilustrada. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010.,556p. ISBN 9788536322650 (broch.). Localização Biblioteca Universitária Central: 615.1 F499f.
6. STITZEL, Robert E; CRAIG, Charles R. Farmacologia moderna com aplicações clínicas. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2005. xvi,815p. ISBN 9788527709712. 7 Localização Biblioteca Universitária Central: 615.7 F233 6ed.
7. GOODMAN, Louis Sanford; BRUNTON, Laurence L. (Ed.) et al. As bases farmacológicas da terapêutica. 12. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. xxii, 2079 p. ISBN 9788580551167.
8. Literatura atualizada pelo Portal Periódicos CAPES.

JUSTIFICATIVA DO DOCENTE PARA A OFERTA DA DISCIPLINA

Esta disciplina cumprirá dois objetivos: 1) Disciplina obrigatória com conteúdos para a formação básica do farmacologista; e 2) Formação pedagógica a partir da utilização de metodologia de aprendizagem ativa na solução de problemas.

Data: ____/____/____

Assinatura do Docente
Responsável pela disciplina