



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE ENSINO

#### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS7478	FARMACOLOGIA	04	00	72	Presencial

#### II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7433	IMUNOLOGIA

#### III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

#### IV. EMENTA

Introdução à Farmacologia. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Antiinflamatórios Não-esteróides e Esteróides. Farmacologia da dor. Fármacos que atuam no Sistema Cardiovascular, Digestivo, Renal, Pulmonar, Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia do Diabetes e das Dislipidemias. Antidepressivos, ansiolíticos, anticonvulsivantes e antipsicóticos. Farmacologia dos Quimioterápicos e das Doenças Neurodegenerativas.

#### V. OBJETIVOS

**Objetivo Geral:** Possibilitar aos alunos a compreensão dos princípios básicos da ação dos fármacos, propiciando, desta forma, compreender os mecanismos de ação dos diferentes fármacos utilizados durante os processos patológicos.

**Objetivos Específicos:** Possibilitar aos alunos a identificação dos diferentes fármacos utilizados nas patologias dos sistemas humanos. Possibilitar aos alunos a compreensão dos mecanismos de ação de diversos conjuntos de fármacos utilizados na prática clínica.

#### VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a Farmacologia  
Farmacodinâmica  
Farmacocinética  
Farmacologia da Dor  
Antiinflamatórios  
Farmacologia do Sistema Digestivo  
Farmacologia do Sistema Respiratório  
Farmacologia Renal  
Farmacologia Cardiovascular  
Farmacologia do Diabetes  
Sistema Nervoso Autônomo (SNA)  
Farmacologia dos Anticonvulsivantes, Antidepressivos e Ansiolíticos  
Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas

#### VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G.; BRUNTON, L.L. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.
2. RANG, H.P.; DALE, M.M. **Farmacologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007, 2008.
3. KATZUNG, B.G. **Farmacologia: básica e clínica**. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.

#### VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. **Farmacologia para Biologia**. 1. ed. Florianópolis: Biologia/EaD/UFSC, 2009.

2. PANUS, P.C. et al. **Farmacologia para fisioterapeutas**. Porto Alegre: AMGH, 2012.
3. CLARK, M.A.; FINKEL, R.; REY, J.A., WHALEN, K. **Farmacologia ilustrada**. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. Livro digital – Minha biblioteca.
4. FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. **Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
5. EUGENE C. T.; DAVID S. L.; SHELLEY A. T.; ANUSH S. P. **Casos Clínicos em Farmacologia**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. Livro digital – Minha biblioteca

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá ([www.bu.ufsc.br](http://www.bu.ufsc.br)).

O referido programa de ensino foi aprovado na 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

**Ione Jayce Ceola Schneider**  
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde  
Portaria 792/2017/GR