



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA  
CURSO DE FISIOTERAPIA  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2017/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7478	FARMACOLOGIA	4	0	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(04654-4.1330-2 04654-6.1330-2)	( - )	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Rafael Cypriano Dutra

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7433	Imunologia

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Graduação em Fisioterapia.

**V. JUSTIFICATIVA**

Capacitar o aluno a compreender os princípios básicos da Farmacologia, assim como os diferentes fármacos utilizados nos sistemas durante os processos patológicos.

**VI. EMENTA**

Introdução à Farmacologia. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Antiinflamatórios Não-esteróides e Esteroidais. 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.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

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

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1 <sup>a</sup>	06/03 a 10/03/2017	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia
2 <sup>a</sup>	13/03 a 17/03/2017	Farmacocinética I. Discussão em grupo baseada em problema clínico
3 <sup>a</sup>	20/03 a 24/03/2017	Farmacocinética II. Discussão em grupo baseada em problema clínico
4 <sup>a</sup>	27/03 a 31/03/2017	Farmacodinâmica I. Farmacodinâmica II
5 <sup>a</sup>	03/04 a 07/04/2017	Farmacologia da dor. Discussão em grupo baseada em problema clínico
6 <sup>a</sup>	10/04 a 14/04/2017	Anti-inflamatórios I. Dia não letivo
7 <sup>a</sup>	17/04 a 21/04/2017	Anti-inflamatórios II. Dia não letivo
8 <sup>a</sup>	24/04 a 28/04/2017	Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia do diabetes
9 <sup>a</sup>	01/05 a 05/05/2017	Discussão em grupo baseada em problema clínico. Revisão
10 <sup>a</sup>	08/05 a 12/05/2017	Discussão em grupo baseada em problema clínico. Primeira Avaliação
11 <sup>a</sup>	15/05 a 19/05/2017	Farmacologia renal. Farmacologia cardiovascular I
12 <sup>a</sup>	22/05 a 26/05/2017	Farmacologia cardiovascular II. Farmacologia das dislipidemias
13 <sup>a</sup>	29/05 a 02/06/2017	Farmacologia do SNA. Discussão em grupo baseada em problema clínico
14 <sup>a</sup>	05/06 a 09/06/2017	Antidepressivos. Ansiolíticos
15 <sup>a</sup>	12/06 a 16/06/2017	Anticonvulsivantes. Antipsicóticos
16 <sup>a</sup>	19/06 a 23/06/2017	Envelhecimento. Discussão em grupo baseada em problema clínico
17 <sup>a</sup>	26/06 a 30/06/2017	Segunda Avaliação. Prova Substitutiva
18 <sup>a</sup>	03/07 a 07/07/2017	Prova de Recuperação. Fechamento e Divulgação das notas

## XII. Feriados previstos para o semestre 2017/1

DATA	
03/04/2017	Aniversário da cidade de Araranguá
14/04/2017	Sexta-feira Santa
21/04/2017	Tiradentes
01/05/2017	Dia do Trabalhador
04/05/2017	Dia da padroeira da cidade de Araranguá
15/06/2017	Corpus Christi

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### 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.

## XIV. 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. 3<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. Livro digital – Minha biblioteca

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

Profº Rafael Cypriano Dutra

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em .

Coordenador do curso de Fisioterapia