



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

SEMESTRE 2016/1

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 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.

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

diversos conjuntos de fármacos utilizados na prática clínica.

VIII. 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
Farmacologia da obesidade e quimioterápicos

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; projeção de imagens, de filmes e documentários científicos. Seminários, discussões, aulas teóricas, fóruns e chats em ambiente virtual (Moodle).

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

• Avaliações

Quantidade de Avaliações: 03 - todas com peso igual a 1

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.

Observações:

Avaliação de segunda chamada:

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno:Quarta e Sexta-feira, das 15:30 - 18:00 h, na sala do Professores responsável pela disciplina.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1 ^a	14/03 a 18/03/2016	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia
2 ^a	21/03 a 25/03/2016	Farmacocinética I. Feriado
3 ^a	28/03 a 01/04/2016	Farmacocinética II. Farmacodinâmica I
4 ^a	04/04 a 08/04/2016	Farmacodinâmica II. Farmacologia da dor
5 ^a	11/04 a 15/04/2016	Anti-inflamatórios I. Anti-inflamatórios II
6 ^a	18/04 a 22/04/2016	Primeira Avaliação Teórica. Dia não letivo
7 ^a	25/04 a 29/04/2016	Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia respiratória
8 ^a	02/05 a 06/05/2016	Feriado. Farmacologia renal
9 ^a	09/05 a 13/05/2016	Fármacos modificadores da doença. Farmacologia cardiovascular I
10 ^a	16/05 a 20/05/2016	Farmacologia cardiovascular II. Revisão
11 ^a	23/05 a 27/05/2016	Segunda Avaliação Teórica. Dia não letivo
12 ^a	30/05 a 03/06/2016	Farmacologia do diabetes. Farmacologia das dislipidemias
13 ^a	06/06 a 10/06/2016	Farmacologia do sistema reprodutor. Farmacologia do SNA
14 ^a	13/06 a 17/06/2016	Antidepressivos. Ansiolíticos
15 ^a	20/06 a 24/06/2016	Anticonvulsivantes. Antipsicóticos
16 ^a	27/06 a 01/07/2016	Farmacologia do envelhecimento. Farmacologia do câncer
17 ^a	04/07 a 08/07/2016	Terceira Avaliação Teórica. Prova Substitutiva
18 ^a	11/07 a 15/07/2016	Prova de Recuperação. Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2016/1**DATA**

25/03/2016	Sexta feira Santa
03/04/2016	Campus de Araranguá: aniversário da Cidade
21/04/2016	Tiradentes
01/05/2016	Dia do Trabalhador
04/05/2016	Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade
26/05/2016	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. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BERTRAM, R.J; KATZUNG, G. Farmacologia Básica & Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
2. LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. Farmacologia para Biologia. 1. ed. Florianópolis: Biologia/EaD/UFSC, 2009.
3. PANUS, P.C. et al. Farmacologia para fisioterapeutas. Porto Alegre: AMGH, 2012.
4. CLARK, M.A.; FINKEL, R.; REY, J.A., WHALEN, K. Farmacologia ilustrada. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. Livro digital – Minha biblioteca.
5. KATZUNG, B.G. Farmacologia: básica e clínica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

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.

Prof^o Rafael Cypriano Dutra
Rafael Cypriano Dutra, Dr
Prof. Adjunto/SIAPE 1924613
UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 09/12/2015

Coordenador do curso de Pós-Graduação em Fisioterapia
Prof. Dr. Níbia Carolina Pereira de Avelar
Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Fisioterapia
SIAPE: 2052737
UFSC Campus Araranguá