



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

SEMESTRE 2015.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7478	Farmacologia I	04	00	72

HORÁRIO			MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS		
04654	4.1010.2 6.1010.2	-	PRESENCIAL

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. Anti-inflamatórios Não-esteróides e Esteroidais. 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 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

Conteúdo Teórico-Prático:

- Introdução a Farmacologia
- Farmacodinâmica
- Farmacocinética
- Farmacologia da Dor
- Antiinflamatórios
- Farmacologia do Sistema Digestivo
- Farmacologia do Sistema Respiratório
- Farmacologia Renal
- Farmacologia Cardiovascular
- Farmacologia do Sistema Reprodutor
- Farmacologia do Diabetes
- Sistema Nervoso Autônomo
- Farmacologia dos Anticonvulsivantes, Antidepressivos e Ansiolíticos
- Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas
- Drogas de Abuso
- Farmacologia da obesidade

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 as notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = MF + REC$$

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)

Avaliação teórica-prática

03 avaliações teóricas não cumulativas, contendo questões dissertativas e/ou de múltipla escolha, a critério do professor responsável. A média final será obtida pela média das notas das 3 avaliações, todas com peso igual a 1.

Avaliação Prática: n.a.

Avaliação de recuperação

Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de caráter prático que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

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 Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário). Será incluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	09/03 a 13/03	Apresentação da disciplina. Farmacocinética I
2	16/03 a 20/03	Farmacocinética II e Farmacodinâmica I
3	23/03 a 27/04	Farmacodinâmica II. Farmacologia da Dor
4	30/03 a 03/04	Revisão - estudo dirigido
5	06/04 a 10/04	1ª PROVA TEÓRICA. Anti-inflamatórios I e II
6	13/04 e 17/04	Farmacologia do Sistema Digestivo. Farmacologia do Sistema Respiratório
7	20/04 a 24/04	Farmacologia Renal I. Farmacologia Cardiovascular I.
8	27/04 a 01/05	Farmacologia do Sistema Reprodutor. Farmacologia do Diabetes.
9	04/05 a 08/05	Revisão. 2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA.
10	11/05 a 15/05	Farmacologia das Dislipidemias. Artigo científico.
11	18/05 a 22/05	Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia Depressão.
12	25/05 a 29/05	Farmacologia Ansiedade. Farmacologia Epilepsia/Esquizofrenia.
13	01/06 a 05/06	Vídeo-aula e quiz acadêmico.
14	08/06 a 12/06	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas. Farmacologia do Câncer.
15	15/06 a 19/06	Seminários - Apresentações
16	22/06 a 26/06	Revisão. 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA.
17	29/06 a 03/07	AVALIAÇÃO DE 2ª CHAMADA / NOVA AVALIAÇÃO
18	06/07 a 10/07	DIVULGAÇÃO DAS NOTAS

Obs: Atendimento aos alunos será sempre ao término das aulas.

Feriados previstos para o semestre 2015.1:

DATA	
03/04/2015	Aniversário da Cidade – Araranguá
03/04/2015	Paixão de Cristo
20/04/2015	Dia não letivo
21/04/2015	Tiradentes
01/05/2015	Dia do Trabalhador
04/05/2015	Dia da Padroeira da Cidade - Araranguá
04/06/2015	Corpus Christi
05/06/2015	Dias não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GOODMAN & GILMAN. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica.** McGraw-Hill, 2006.
 RANG, R.J; DALE, H.P. *et al.* **Farmacologia.** Elsevier, 2007.
 KATZUNG, B.G. **Farmacologia: básica e clínica.** 6 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1998.


XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERTRAM, R.J; KATZUNG, G. **Farmacologia Básica & Clínica.** Guanabara-Koogan, 2006.
 MYCEK, M.J; HARVEY, R.A; CHAMPE, P.C. **Farmacologia Ilustrada.** 2 ed. Porto Alegre. Ed. Artes médicas, 1998.
 LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. **Farmacologia para Biologia.** 1 ed. Florianópolis. Biologia/EaD/UFSC,


2009.

KATZUNG, B.G. **Farmacologia: básica e clínica**. 10 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1998.
CLARK, M.A.; FINKEL, R.; REY, J.A., WHALEN, K. **Farmacologia ilustrada**. 1 ed. Porto Alegre. Artmed, 2010.

Obs: Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou estão em fase de compras pela UFSC. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.


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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 31 / 03 / 2015


Núbia Carelli Pereira de Avelar
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2052737
UFSC / Campus Araranguá

Coordenador do Curso de Fisioterapia