



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

SEMESTRE 2014.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7441	FARMACOLOGIA I	04	-	72

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODULO
Turma 04654 5.1010.2 e 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.

2. Possibilitar aos alunos a compreensão dos mecanismos de ação de diversos conjuntos de fármacos utilizados na prática clínica.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico

- 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 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).

$$NF = \frac{MF + REC}{2}$$

- 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

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).

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO E PRÁTICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	11 a 15/08/14	Apresentação da disciplina. Farmacocinética I
2ª	18 a 22/08/14	Farmacocinética II e Farmacodinâmica I
3ª	25 a 29/08/14	Farmacodinâmica II. Farmacologia da Dor
4ª	01 a 05/09/14	Anti-inflamatórios I e II

5 ^a	08 a 12/09/14	Revisão. 1ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
6 ^a	15 a 19/09/14	Farmacologia do Sistema Digestivo. Farmacologia do Sistema Respiratório
7 ^a	22 a 26/09/14	Vídeos Farmacologia da Obesidade e Drogas de Abuso
8 ^a	29 a 03/10/14	Farmacologia Renal I. Farmacologia Cardiovascular I.
9 ^a	06 a 10/10/14	Farmacologia do Sistema Reprodutor. Farmacologia do Diabetes.
10 ^a	13 a 17/10/14	Revisão. 2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA.
11 ^a	20 a 24/10/14	Farmacologia das Dislipidemias. PBLs
12 ^a	27 a 31/10/14	Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia Depressão.
13 ^a	03 a 07/11/14	Farmacologia Ansiedade. Farmacologia Epilepsia/Esquizofrenia
14 ^a	10 a 14/11/14	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas. Farmacologia do Câncer
15 ^a	17 a 21/11/14	Seminários I e II
16 ^a	24 a 28/11/14	Revisão. 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
17 ^a	01 a 05/12/14	Prova de reposição e REC
18 ^a	08 a 12/12/14	Divulgação das notas

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2014.2

DATA	
	Não há feriados previstos em dias letivos neste semestre.

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.

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.

 Professor Dr. Rafael Cypriano Dutra

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia, 14, 08, 14

 Coordenador do Curso de Fisioterapia

Prof. Rafael Cypriano Dutra
 Coordenador do Curso de
 Graduação em Fisioterapia
 SIAPE: 1924613 Portaria nº89/2014/GR