



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

SEMESTRE 2014.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

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

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODULO
4654 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. Antimicrobianos. 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
- Antiinflamatórios
- Farmacologia da Dor
- Antimicrobianos
- 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 **freqüência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a freqüência 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 freqüência 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).

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

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 10.

- **Avaliação Prática**

n.a.

Nova avaliação (REC)

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

Prova substitutiva

- 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

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 ^a	17 - 21/03/2014	Apresentação da disciplina. Farmacocinética I e II
2 ^a	24 - 28/03/2014	Farmacodinâmica I e II
3 ^a	31 - 04/04/2014	Farmacologia da Dor - Vídeo. Feriado.
4 ^a	07 - 11/04/2014	Anti-inflamatórios I e II
5 ^a	14 - 18/04/2014	1^a AVALIAÇÃO TEÓRICA. Feriado.
6 ^a	21 - 25/04/2014	Farmacologia do Sistema Digestivo. Farmacologia do Sistema Respiratório.
7 ^a	28 - 03/05/2014	Dia não letivo – Dia do Trabalho – Resol N° 34CUn (26/11/13). Atividades extraclases – preparação de prova
8 ^a	05 - 09/05/2014	Farmacologia Renal I. Seminários
9 ^a	12 - 16/05/2014	Farmacologia Cardiovascular I. Farmacologia do Sistema Reprodutor
10 ^a	19 - 23/05/2014	Revisão. 2^a AVALIAÇÃO TEÓRICA.
11 ^a	26 - 30/05/2014	Farmacologia do Diabetes. Farmacologia das Dislipidemias.
12 ^a	02 - 06/06/2014	Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia Depressão e Ansiedade.
13 ^a	09 - 13/06/2014	Seminário - Farmacologia Epilepsia/Esquizofrenia e Drogas de Abuso
14 ^a	16 - 20/06/2014	Dia não letivo – Corpus Christi – Resol N. 34CUn (26/11/13). Atividades extraclases – preparação de prova
15 ^a	23 - 04/07/2014	Seminário - Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas e Obesidade.
16 ^a	07 - 11/07/2014	Revisão. 3^a AVALIAÇÃO TEÓRICA
17 ^a	14 - 18/07/2014	Prova substitutiva
18 ^a	21 - 24/07/2013	Divulgação das notas

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2014.1

DATA	
03/04/2014	Aniversário da Cidade
18/04/2014	Paixão de Cristo – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
21/04/2014	Tiradentes
01/05/2014	Dia do trabalhador
02/05/2014	Dia não letivo
19/06/2014	Corpus Christi
20/06/2014	Dia não letivo

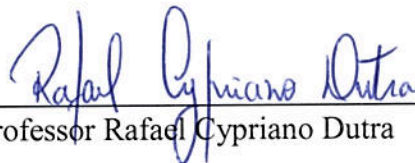
XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GOODMAN; GILMAN. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2006.
RANG, R.J; DALE, H.P. **Farmacologia**. Rio de Janeiro: 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**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
MYCEK, M.J; HARVEY, R.A; CHAMPE, P.C. **Farmacologia Ilustrada**. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

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 Rafael Cypriano Dutra

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia, 21/03/14

Coordenador do Curso de Fisioterapia

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