



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

SEMESTRE 2012.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7441	FARMACOLOGIA I	04	-	72

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODULO
Turma 04654: 4.0820.2 e 6.1010.2	-	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

afael 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 a Farmacologia – histórico e conceitos. Farmacodinâmica e Farmacocinética (absorção, distribuição, metabolismo excreção de fármacos). Antiinflamatórios esteroidais e AINES. Farmacologia da Dor – opióides e analgésicos gerais. Antimicrobianos – antibióticos e antifúngicos. Farmacologia do Sistema Digestivo – antiácidos e antieméticos. Farmacologia do Sistema Respiratório – tratamento da asma, rinites/sinusites e tosse. Farmacologia Renal – diuréticos e inibidores da ECA. Farmacologia Cardiovascular – anti-hipertensivos. Farmacologia do Sistema Reprodutor – disfunção erétil e anticoncepcional. Farmacologia do Diabetes – hipoglicemiantes orais. Sistema Nervoso Autônomo. Farmacologia dos Anticonvulsivantes – tratamento de depressão, ansiedade, epilepsia e esquizofrenia. Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas – Doença de Alzheimer, Parkinson e Esclerose Múltipla. Drogas de Abuso. Efeitos Nocivos de Fármacos

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
- Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas
- Drogas de Abuso
- Efeitos Nocivos de Fármacos

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).

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

- 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	DATA	ASSUNTO
------	------	---------

(semana)		
1ª	03/09 a 08/09/2012	As aulas referentes a semana do dia 03/09 a 08/09 serão repostas na forma de trabalhos e atividades extraclasse
2ª	10/09 a 15/09/2012	Apresentação da disciplina. Introdução à Farmacologia. Farmacocinética – Absorção e Distribuição de fármacos
3ª	17/09 a 22/09/2012	Farmacocinética – Metabolismo e excreção de fármacos. Farmacodinâmica – conceitos e nomenclaturas
4ª	24/09 a 29/09/2012	Farmacodinâmica – receptores. Antiinflamatórios I
5ª	01/10 a 06/10/2012	Antiinflamatórios II. Farmacologia da Dor
6ª	08/10 a 13/10/2012	1ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
7ª	15/10 a 20/10/2012	Antimicrobianos. Farmacologia do Sistema Digestivo
8ª	22/10 a 27/10/2012	Farmacologia do Sistema Respiratório. Farmacologia Renal I
9ª	29/10 a 03/11/2012	Farmacologia Renal II
10ª	05/11 a 10/11/2012	Congresso Docente – Trabalho Drogas de Abuso e Efeitos Nocivos de Fármacos
11ª	12/11 a 17/11/2012	Farmacologia Cardiovascular I. Farmacologia do Sistema Reprodutor
12ª	19/11 a 24/11/2012	2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA. Farmacologia do Diabetes – Hipoglicemiantes
13ª	26/11 a 01/12/2012	Farmacologia das Dislipidemias. Sistema Nervoso Autônomo (SNA)
14ª	03/12 a 08/12/2012	Farmacologia Depressão e Ansiedade. Farmacologia Epilepsia e Esquizofrenia
15ª	10/12 a 15/12/2012	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas. Transtornos de Humor
16ª	17/12 a 22/12/2012	Seminário Farmacologia do Câncer. 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
17ª	18/02 a 23/02/2013	Prova de reposição e Nova avaliação
18ª	25/02 a 28/02/2013	Divulgação das notas

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2012.2	
DATA	
12/10	Feriado Nacional - Dia de Nossa Senhora Aparecida
02/11	Feriado Nacional - Finados
15/11 a 16/11	Feriado Nacional - Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA
GOODMAN & GILMAN'S. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 11ª Edição -1996, Guanabara Koogan. HANG, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 6ª Edição – 2007. Editora ELSEVIER.
XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
ARVEY, R. A.; CHAMPE, P. C. Farmacologia Ilustrada. 2ª Edição – 1998, Editora Artmed, Porto Alegre.

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.

Rafael Cyrillano Dutra, Dr
 Prof. Adjunto/SIAPE 1924613
 Professor Rafael Cyrillano Dutra
 UFSC / Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso de Fisioterapia, 18/09/2012

[Assinatura]
 Coordenador do Curso de Fisioterapia