



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

SEMESTRE 2013.2

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: 4.1620.2 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 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 contraceptivos orais. Farmacologia do Diabetes – insulina e hipoglicemiantes orais. Sistema Nervoso Autônomo. Farmacologia dos Anticonvulsivantes – tratamento de depressão, ansiedade, epilepsia e esquizofrenia. Farmacologia dos Transtornos de Humor. 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, Antidepressivos e Ansiolíticos
- 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).

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

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 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
1 ^a	14-16/08/2013	Apresentação da disciplina. Introdução à Farmacologia.
2 ^a	21-23/08/2013	Farmacocinética I e II
3 ^a	28-30/08/2013	Farmacodinâmica I e II
4 ^a	04-06/09/2013	Antiinflamatórios I e II
5 ^a	11-13/09/2013	Farmacologia da Dor. 1ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
6 ^a	18-20/09/2013	Antimicrobianos. Farmacologia do Sistema Digestivo
7 ^a	25-27/09/2013	Farmacologia do Sistema Respiratório. Farmacologia Renal I
8 ^a	02-04/10/2013	Farmacologia Cardiovascular I. Farmacologia do Sistema Reprodutor
9 ^a	09-11/10/2013	Seminário – Farmacologia Renal II e Hemostasia/Trombose
10 ^a	16-18/10/2013	Revisão. 2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA.
11 ^a	23-25/10/2013	Farmacologia do Diabetes. Farmacologia das Dislipidemias.
12 ^a	30-01/10/2013	Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Farmacologia Depressão e Ansiedade.
13 ^a	06-08/11/2013	Seminário – Óxido Nítrico, Sistema Vascular e Sistema Hematopoiético
14 ^a	13-15/11/2013	Seminário - Farmacologia Epilepsia/Esquizofrenia e Drogas de Abuso
15 ^a	20-22/11/2013	Seminário - Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas e Obesidade.
16 ^a	27-29/11/2013	Revisão. 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
17 ^a	04-06/12/2013	Prova de reposição e REC
18 ^a	10/12/2013	Divulgação das notas

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2013.2

DATA	
07/09/2013	Independência do Brasil – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
12/10/2013	Nossa Senhora Aparecida – Feriado Nacional (Lei nº 6802/80)
02/11/2013	Finados – Dia Santificado
15/11/2013	Proclamação da República – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)

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

HARVEY, 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 JFSC. 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, 27/11/13


 Coordenador do Curso de Fisioterapia
 SIAPE 1250046 Portaria nº 1041/GR/2013