



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

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

SEMESTRE 2015.2

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		PRESENCIAL
04654	4.1330.2	-	
	6.1330.2		

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.

I. EMENTA

Introdução à Farmacologia. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Antiinflamatórios Não-esteróides e Esteróides. Farmacologia da dor. 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 Diabetes
- Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo
- Farmacologia dos Anticonvulsivantes, Antidepressivos e Ansiolíticos
- Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas
- Farmacologia da obesidade e quimioterápicos

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).

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

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 na secretaria acadêmica do Curso 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	10/08 a 14/08	Apresentação da disciplina. Farmacocinética I
2	17/08 a 21/08	Farmacocinética II. Farmacodinâmica I
3	24/08 a 28/08	Farmacodinâmica II. Farmacologia da Dor
4	31/08 a 04/09	Antiinflamatórios I e II
5	07/09 a 11/09	Estudo dirigido. 1ª PROVA TEÓRICA
6	14/09 a 18/09	Farmacologia do Sistema Digestivo. Farmacologia do Sistema Respiratório
7	21/09 a 25/09	Farmacologia Renal. Farmacologia Cardiovascular
8	28/09 a 02/10	Farmacologia do Sistema Reprodutor. Farmacologia do Diabetes
9	05/10 a 09/10	Revisão. 2ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
10	12/10 a 16/10	Farmacologia das Dislipidemias. Artigo científico
11	19/10 a 23/10	SEPEX
12	26/10 a 30/10	Dia do Servidor Público. Sistema Nervoso Autônomo (SNA).
13	02/11 a 06/11	Farmacologia Depressão e Ansiedade. Farmacologia Epilepsia/Esquizofrenia
14	09/11 a 13/11	Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas. Farmacologia do Câncer
15	16/11 a 20/11	Revisão. 3ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
16	23/11 a 27/11	Avaliação da disciplina e Correção da 3ª avaliação. Defesa TCC - Fisioterapia
17	30/11 a 04/12	AVALIAÇÃO DE 2ª CHAMADA / NOVA AVALIAÇÃO
18	07/12 a 11/12	DIVULGAÇÃO DAS NOTAS

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

Feriados previstos para o semestre 2015.2:

DATA	
07/09/2015	Independência do Brasil
12/10/2015	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
02/11/2015	Finados
15/11/2015	Proclamação da República

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.

LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. **Farmacologia para Biologia**. 1 ed. Florianópolis. Biologia/EaD/UFSC, 2009.

PETER C. Panus e colaboradores. **Farmacologia para fisioterapeutas [recurso eletrônico]**. Porto Alegre: AMGH, 2012. Livro digital – Minha biblioteca.

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. [recurso eletrônico]. Porto Alegre. Artmed, 2010. Livro digital – Minha biblioteca.

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

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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 23 / 06 / 15

Núbia Carelli Pereira de Avelar
Prof. Auxiliar / SIAPE: 2052737
UFSC / Campus Araranguá
Coordenador do Curso de Fisioterapia