



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

SEMESTRE 2016/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7478	FARMACOLOGIA	4	0	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(04654-4.1330-2 04654-6.1330-2)	(-)	

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.

VI. EMENTA

Introdução à Farmacologia. Conceitos básicos de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Antiinflamatórios Não-esteróides e Esteroidais. 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 de ação 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

Introdução a Farmacologia
Farmacodinâmica
Farmacocinética
Farmacologia da Dor
Antiinflamatórios
Farmacologia do Sistema Digestivo
Farmacologia do Sistema Respiratório
Farmacologia Renal
Farmacologia Cardiovascular
Farmacologia do Diabetes
Sistema Nervoso Autônomo (SNA)
Farmacologia dos Anticonvulsivantes, Antidepressivos e Ansiolíticos
Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas
Farmacologia da obesidade e quimioterápicos

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula baseada em problemas clínicos podendo ser expositiva e/ou 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).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- 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)

• Avaliações

Quantidade de Avaliações: 03 - todas com peso igual a 1

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.

Observações:

Avaliação de segunda chamada:

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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno:Quarta e Quinta-feira, das 15:30 - 18:00 h, na sala do Professores responsável pela disciplina.

Obs.: Em caso de falta do professor será combinada data para reposição.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	08/08 a 12/08/2016	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia
2ª	15/08 a 19/08/2016	Farmacocinética I. Estudo baseado em problema clínico
3ª	22/08 a 26/08/2016	Farmacocinética II. Farmacodinâmica I
4ª	29/08 a 02/09/2016	Farmacodinâmica II. Farmacologia da dor
5ª	05/09 a 09/09/2016	Dia não letivo. Anti-inflamatórios I
6ª	12/09 a 16/09/2016	Anti-inflamatórios II. Primeira Avaliação Teórica.
7ª	19/09 a 23/09/2016	Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia respiratória
8ª	26/09 a 30/09/2016	Estudo baseado em problema clínico. Farmacologia renal
9ª	03/10 a 07/10/2016	Farmacologia cardiovascular I. Farmacologia cardiovascular II
10ª	10/10 a 14/10/2016	Dia não letivo. Farmacologia do diabetes
11ª	17/10 a 21/10/2016	Farmacologia das dislipidemias. Revisão
12ª	24/10 a 28/10/2016	Segunda Avaliação Teórica. Dia não letivo
13ª	31/10 a 04/11/2016	Dia não letivo. Farmacologia do SNA
14ª	07/11 a 11/11/2016	Antidepressivos. Ansiolíticos
15ª	14/11 a 18/11/2016	Anticonvulsivantes. Antipsicóticos
16ª	21/11 a 25/11/2016	Farmacologia do envelhecimento. Farmacologia do câncer
17ª	28/11 a 02/12/2016	Terceira Avaliação Teórica. Prova Substitutiva
18ª	05/12 a 09/12/2016	Prova de Recuperação. Fechamento e Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2016/2

DATA

07/09/2016	Independência do Brasil
12/10/2016	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2016	Dia do Servidor Público (Lei 8112 art.236)
02/11/2016	Finados
14/11/2016	Dia não letivo
15/11/2016	Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G.; BRUNTON, L.L. As bases farmacológicas da terapêutica. 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.
2. RANG, H.P.; DALE, M.M. Farmacologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007, 2008.
3. KATZUNG, B.G. Farmacologia: básica e clínica. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR


1. LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. Farmacologia para Biologia. 1. ed. Florianópolis: Biologia/EaD/UFSC, 2009.
2. PANUS, P.C. et al. Farmacologia para fisioterapeutas. Porto Alegre: AMGH, 2012.
3. CLARK, M.A.; FINKEL, R.; REY, J.A., WHALEN, K. Farmacologia ilustrada. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. Livro digital – Minha biblioteca.
4. FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
5. EUGENE C. T.; DAVID S. L.; SHELLEY A. T.; ANUSH S. P. Casos Clínicos em Farmacologia. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. Livro digital – Minha biblioteca

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.


Prof^o Rafael Cypriano Dutra

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 15/06/16

Viviane
18/07/2016


Coordenador do curso de Fisioterapia
Prof. Dr. Níbia Carreira de Avelar
Coordenadora do Curso de Graduação
em Fisioterapia
SIAPE 202/237
UFSC Campus Araranguá