



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

SEMESTRE 2018/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7478	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

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: 02

Avaliação 1: Nota - 10

Avaliação 2: Nota - 10

* 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: Segunda e Terça-feira, das 08:30 - 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	26/02 a 02/03/2018	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia I
2ª	05/03 a 09/03/2018	Farmacologia II. Farmacocinética I
3ª	12/03 a 16/03/2018	Farmacocinética II. Discussão em grupo baseada em problema clínico
4ª	19/03 a 23/03/2018	Farmacodinâmica I. Farmacodinâmica II
5ª	26/03 a 30/03/2018	Farmacologia da dor. Dia não letivo
6ª	02/04 a 06/04/2018	Anti-inflamatórios I. Discussão em grupo baseada em problema clínico
7ª	09/04 a 13/04/2018	Anti-inflamatórios II. Farmacologia respiratória
8ª	16/04 a 20/04/2018	Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia do diabetes
9ª	23/04 a 27/04/2018	Revisão. Primeira avaliação
10ª	30/04 a 04/05/2018	Farmacologia renal. Dia não letivo
11ª	07/05 a 11/05/2018	Farmacologia cardiovascular I. Farmacologia cardiovascular II
12ª	14/05 a 18/05/2018	Farmacologia do SNA I. Farmacologia do SNA II
13ª	21/05 a 25/05/2018	Farmacologia do SNC I. Farmacologia do SNC II
14ª	28/05 a 01/06/2018	Anticonvulsivantes. Dia não letivo
15ª	04/06 a 08/06/2018	Antipsicóticos. Estudo dirigido SNC
16ª	11/06 a 15/06/2018	Estudo dirigido SNA. Discussão em grupo baseada em problema clínico
17ª	18/06 a 22/06/2018	Segunda Avaliação. Prova Substitutiva
18ª	25/06 a 29/06/2018	Prova de Recuperação. Fechamento e Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2018/1

DATA

30/03: Sexta-feira Santa
31/03: Dia não letivo
03/04: Aniversário de Araranguá
21/04: Tiradentes
30/04: Dia não letivo
01/05: Dia do Trabalhador
04/05: Dia da Padroeira da Cidade
31/05: Corpus Christi
01/06: Dia não letivo
02/06: Dia não letivo

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

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

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

Prof. Alexandre Márcio Marcolino
Professor Adjunto A
SIAPE: 1863921 / CREFITO 924381
UFSC Centro Araranguá

Coordenador do curso de Fisioterapia