



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7478	FARMACOLOGIA	4	00	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
04654 – 4.0730-2		
04654 – 6.0730-2		

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Rafael Cypriano Dutra

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7433	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 e Imunomoduladores
Drogas modificadoras da doença
Imunossuppressores
Farmacologia Renal
Farmacologia Cardiovascular
Sistema Nervoso Autônomo (SNA)
Farmacologia dos Anticonvulsivantes, Antidepressivos, Ansiolíticos e Antipsicóticos
Farmacologia das Doenças Neurodegenerativas

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula baseada em problemas ou casos clínicos podendo ser expositiva e/ou dialogada com dinâmicas em grupos; projeção de imagens, de filmes e documentários científicos, aulas em ambientes clínicos e/ou comerciais (por exemplo, drogarias e farmácias magistrais). 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**
Durante o semestre letivo, os estudantes serão avaliados da seguinte maneira:
 - Todos os critérios de avaliação serão acordados com todos os alunos presentes no primeiro dia da disciplina – acordo de convivência.
 - Avaliações formativas - individualmente pelo professor da disciplina, com registro diário em planilha específica, em diferentes critérios de ensino-aprendizagem, tais como: preparação prévia do conteúdo, desempenho em sala de aula, postura ética e participativa, auxílio nas atividades em grupo, dentre outros critérios, com o uso da seguinte escala: insuficiente (nota 0 – 3), suficiente (nota 5 – 7) e excelente (nota 8 – 10). Essas avaliações terão peso 1 na nota final do estudante.
 - Avaliações somativas, nas quais os estudantes deverão demonstrar o conhecimento do conteúdo abordado nos blocos da disciplina. Essas avaliações poderão ser objetivas, discursivas, orais, individuais ou em grupos, em calendário flexível, de acordo com a disponibilidade e desempenho da turma, com ou sem aviso prévio. Essas avaliações terão peso 2 na nota final do aluno, e o número de avaliações somativas será proporcional ao número de avaliações diárias (serão realizadas no mínimo 2 avaliações somativas no decorrer do semestre).
 - A nota final (NF) será obtida aplicando-se a seguinte fórmula:
$$NF = (1 \times \text{notas das avaliações formativas} + 2 \times \text{notas das avaliações somativas}) / \text{número total de avaliações proporcionais ao peso}$$

Se detectado plágio em quaisquer atividades será atribuída nota zero.

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 chefia de departamento dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: Segunda, das 08:30 - 18:00 h, na sala do Professor responsável pela disciplina.

Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	11/03 a 15/03/19	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia I
2ª	18/03 a 22/03/19	Farmacologia II. Farmacocinética I
3ª	25/03 a 29/03/19	Farmacocinética II. Farmacocinética III
4ª	01/04 a 05/04/19	Feriado. Farmacodinâmica I
5ª	08/04 a 12/04/19	Farmacodinâmica II. Farmacodinâmica III
6ª	15/04 a 19/04/19	Farmacologia da dor I. Dia não letivo
7ª	22/04 a 26/04/19	Farmacologia da dor II. Anti-inflamatórios e Imunomoduladores I
8ª	29/04 a 03/05/19	Feriado. Anti-inflamatórios e Imunomoduladores II
9ª	06/05 a 10/05/19	Drogas modificadoras da doença. Imunossupressores
10ª	13/05 a 17/05/19	Farmacologia Renal I. Farmacologia Renal II
11ª	20/05 a 24/05/19	Farmacologia Respiratória I e II
12ª	27/05 a 31/05/19	Farmacologia Respiratória III. Farmacologia cardiovascular I
13ª	03/06 a 07/06/19	Farmacologia cardiovascular II. Farmacologia cardiovascular III
14ª	10/06 a 14/06/19	Farmacologia do SNA I e II
15ª	17/06 a 21/06/19	Ansiolíticos. Dia não letivo
16ª	24/06 a 28/06/19	Anticonvulsivantes. Antidepressivos
17ª	01/07 a 05/07/19	Farmacologia das doenças Neurodegenerativas I e II.
18ª	08/07 a 12/07/19	Nova avaliação. Prova de Recuperação. Fechamento e Divulgação das notas

XII. Feriados previstos para o semestre 2019.1**DATA**

03/04/2019 Aniversário da cidade de Araranguá

19/04/2019 Sexta-feira Santa

01/05/2019 Dia do trabalhador

20/06/2019 Corpus Christi

21/06/2019 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. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BERTRAM, R.J; KATZUNG, G. Farmacologia Básica & Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,

2006.

2. LEMOS, T.; LIMA, T.C.M. Farmacologia para Biologia. 1. ed. Florianópolis: Biologia/EaD/UFSC, 2009.
3. PANUS, P.C. et al. Farmacologia para fisioterapeutas. Porto Alegre: AMGH, 2012.
4. FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010
5. CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A.; FERRIER, D.R. Bioquímica ilustrada. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

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 Dr Rafael Cypriano Dutra.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___

Coordenador do curso de Fisioterapia

Angélica Cristiane Ovando
Coordenadora Fisioterapia/UFSC
Portaria 2.208 de 02/10/2018
UFSC Centro Araranguá