



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

SEMESTRE 2018.2

**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 – 4.1330-2		
04654 – 6.1330-2		

**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 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 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 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:
  - 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.

**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 e Terça-feira, 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**

<b>Semanas</b>	<b>Datas</b>	<b>Assunto</b>
1 <sup>a</sup>	30/07 a 03/08/18	Apresentação da disciplina. Fármacos e Farmacologia I
2 <sup>a</sup>	06/08 a 10/08/18	Farmacologia II. Farmacocinética I
3 <sup>a</sup>	13/08 a 17/08/18	Farmacocinética II. Farmacocinética III
4 <sup>a</sup>	20/08 a 24/08/18	Farmacodinâmica I. Farmacodinâmica II
5 <sup>a</sup>	27/08 a 31/08/18	Farmacodinâmica III. Farmacodinâmica IV
6 <sup>a</sup>	03/09 e 07/09/18	Farmacologia da dor I. Dia não letivo
7 <sup>a</sup>	10/09 a 14/09/18	Farmacologia da dor II. Anti-inflamatórios e Imunomoduladores I
8 <sup>a</sup>	17/09 a 21/09/18	Anti-inflamatórios e Imunomoduladores II. Drogas modificadoras da doença I
9 <sup>a</sup>	24/09 a 28/09/18	Drogas modificadoras da doença II. Imunossuppressores
10 <sup>a</sup>	01/10 a 05/10/18	Farmacologia Renal I. Farmacologia Renal II
11 <sup>a</sup>	08/10 a 12/10/18	Farmacologia Respiratória I. Dia não letivo
12 <sup>a</sup>	15/10 a 19/10/18	Farmacologia Respiratória II. Farmacologia cardiovascular I
13 <sup>a</sup>	22/10 a 26/10/18	Farmacologia cardiovascular II. Farmacologia cardiovascular III
14 <sup>a</sup>	29/10 a 02/11/18	Farmacologia do SNA. Dia não letivo
15 <sup>a</sup>	05/11 a 09/11/18	Ansiolíticos. Antidepressivos
16 <sup>a</sup>	12/11 a 16/11/18	Anticonvulsivantes. Dia não letivo
17 <sup>a</sup>	19/11 a 23/11/18	Farmacologia das doenças Neurodegenerativas I e II.
18 <sup>a</sup>	26/11 a 30/11/18	Prova de Recuperação. Fechamento e Divulgação das notas

#### **XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2**

##### **DATA**

07/09/2018	Independência do Brasil
12/10/2018	Dia de Nossa Senhora Aparecida
02/11/2018	Finados
15/11/2018	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. 3<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Artmed, 2015. Livro digital – Minha biblioteca

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:09100935**  
**719**

Digitally signed by Rafael Cypriano  
Dutra:09100935719  
DN: cn=Rafael Cypriano  
Dutra:09100935719, o=ICPEdu,  
ou=UFSC - Universidade Federal  
de Santa Catarina  
Date: 2018.07.18 09:26:13 -03'00'

Prof Dr Rafael Cypriano Dutra.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso     /    /    



Coordenador do curso de Fisioterapia

Prof. Alexandre Márcio Marcolino  
Professor Adjunto A  
SIAPE 1863921 / CREFITO 92439-F  
UFSC Centro Araranguá