



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	
DCS7407	PATOLOGIA	4		72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(03654 - 2.1620-2 03654 - 4.1620-2)	-----	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Roberta de Paula Martins

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7412	Biologia Celular e Molecular

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Graduação em Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

Capacitar o aluno a entender os principais mecanismos de agressão e defesa, reconhecer as alterações patológicas básicas e discutir a fisiopatologia envolvida nestes processos.

**VI. EMENTA**

Edema. Hemorragias. Neoplasia. Líquido cefalorraquidiano. Líquidos cavitários. Líquido sinovial. Outros líquidos biológicos. Doenças infecciosas e parasitárias. Inflamação. Cicatrização e Reparo Tecidual. Doenças dos sistemas músculo-cardiovascular, respiratório e endócrino. Exames clínicos como diagnóstico.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

Esta disciplina tem como objetivo conhecer os mecanismos gerais de agressão e defesa do organismo, compreendendo os processos patológicos que constituem a base das doenças, os quais servirão de base para elucidar os mecanismos do desenvolvimento de lesões básicas.

**VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Introdução ao estudo da patologia;  
Alterações celulares e extracelulares;  
Lesão celular e morte celular - conceitos e mecanismos;  
Lesão celular e morte celular - necrose e apoptose;

Distúrbios do crescimento e da diferenciação;  
Neoplasias e distúrbios imunológicos;  
Inflamação aguda e crônica e reparo tecidual;  
Ossos, articulações e tecidos moles;  
Nervo periférico e músculo esquelético;  
Sistema nervoso central  
Sistema endócrino  
Sistema pulmonar  
Sistema cardiovascular  
Sistema urológico e mama

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas expositivas e dialogadas com dinâmicas de grupos, vídeos e seminários. Na utilização de material de apoio extra, será dada uma cópia para os alunos, em mãos, via e-mail ou via plataforma Moodle. Trabalhos extra-classe poderão ser propostos durante o semestre, como listas de exercícios, práticas virtuais em sites de aprendizagem e/ ou outros trabalhos, os quais serão previamente combinados com a turma.

## 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

Avaliação 1: Prova Teórica 1 (nota 10,0)

Avaliação 2: Prova Teórica 2 (nota 10,0)

Avaliação 3: Prova Teórica 3 (nota 10,0)

Avaliação 4: Trabalhos e seminário (nota 10,0)

\*As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e discursivas.

**Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos.**

### 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:** 5.1000-2 / Sala 307 – Bloco A - Jardim das Avenidas

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.

<b>XI. CRONOGRAMA TEÓRICO</b>		
<b>Semanas</b>	<b>Datas</b>	<b>Assunto</b>
1ª	11/03 a 15/03/19	Apresentação da disciplina e do Plano de Ensino / Introdução ao estudo da Patologia: conceitos fundamentais
2ª	18/03 a 22/03/19	Manifestações celulares a agressão. Adaptação celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia / Adaptação celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia
3ª	25/03 a 29/03/19	Lesão e morte celular: necrose / Lesão e morte celular: apoptose
4ª	01/04 a 05/04/19	Inflamação aguda e crônica / Inflamação aguda e crônica
5ª	08/04 a 12/04/19	Reparo Tecidual / Reparo Tecidual
6ª	15/04 a 19/04/19	<b>1ª avaliação teórica (17/04)</b> / Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular
7ª	22/04 a 26/04/19	Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular / Acúmulos intracelulares e calcificações patológicas
8ª	29/04 a 03/05/19	Distúrbios hemodinâmicos – hiperemia, hemorragia, edema, trombose, embolia / Distúrbios hemodinâmicos – hiperemia, hemorragia, edema, trombose, embolia
9ª	06/05 a 10/05/19	Sistema cardiovascular / Sistema cardiovascular
10ª	13/05 a 17/05/19	Ossos, articulações e tecidos moles / Ossos, articulações e tecidos moles
11ª	20/05 a 24/05/19	<b>2ª avaliação teórica (22/05)</b> / Sistema urinário
12ª	27/05 a 31/05/19	Sistema urinário / Sistema uroginecológico
13ª	03/06 a 07/06/19	Sistema pulmonar / Sistema pulmonar
14ª	10/06 a 14/06/19	Sistema nervoso central / Sistema nervoso periférico e músculo esquelético
15ª	17/06 a 21/06/19	Sistema endócrino / <b>3ª avaliação teórica (19/06)</b>
16ª	24/06 a 28/06/19	Apresentação de seminário / Apresentação de seminário
17ª	01/07 a 05/07/19	Apresentação de seminário / Prova substitutiva (03/07)
18ª	08/07 a 12/07/19	<b>Recuperação/Divulgação das notas</b>

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

### **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. FRANCO, M. **Patologia: processos gerais**. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

2. ROBBINS, S. L.; COTRAN, R. S.; KUMAR, V. **Patologia de Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

3. CAMARGO, J. L. V.; OLIVEIRA, D. E. **Patologia geral: abordagem multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

## **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO FILHO, G. **Patologia de Bogliolo**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

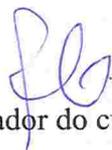
2. FARIA, J. L.; ALTEMANI, A. M. **Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas**.

4. ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 2008.
3. ROBBINS, S. L.; COTRAN, R.S.; MITCHELL, R.N. **Fundamentos de patologia de Robbins & Cotran**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
4. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: texto, atlas**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. SOBOTTA, J.; PUTZ, R.; PABST, R. **Atlas de anatomia humana [de] Sobotta**. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2v.

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.

*Roberta de P. Martins*  
Prof.<sup>a</sup> Roberta de Paula Martins

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em

  
Coordenador do curso de Fisioterapia

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