



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

SEMESTRE 2015.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7407	PATOLOGIA	04	-	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
2.1010-2/ 6.1010-2		

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

Leandra Celso Constantino

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7412	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 compreender os principais mecanismos de agressão e defesa, reconhecer as alterações patológicas básicas e discutir a fisiopatologia envolvida nesses 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 musculocardiocirculatório, respiratório e endócrino. Exames clínicos como diagnóstico.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

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 das lesões básicas.

**Objetivos Específicos:**

- ✓ Promover o conhecimento das adaptações celulares, bem como, lesão e morte celular;
- ✓ Proporcionar o entendimento do processo de inflamação e reparo;
- ✓ Compreender as alterações hemodinâmicas;
- ✓ Caracterizar os tipos de neoplasias.

**VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- ✓ Introdução ao estudo da Patologia – conceitos fundamentais
- ✓ 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 uroginecológico e mama

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas conjugarão o uso de projetor multimídia, para exibição áudio-visual, a exposição oral para abordagem dos conceitos e discussão, bem como o uso de quadro (Lousa) quando necessário. Eventualmente será entregue ao final da aula, um material para leitura complementar (artigo científico). Na aula subsequente, o assunto abordado nesse artigo será discutido, a fim de aprimorar os conceitos estudados.

## 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 teórica 1: peso 10,0  
 Avaliação teórica 2: peso 10,0  
 Seminários: peso 10,0

\* 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.

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	09/03/2015 – 13/03/2015	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma e avaliações Introdução ao estudo da Patologia – conceitos fundamentais

2ª	16/03/2015 - 20/03/2015	Introdução ao estudo da Patologia/Manifestações celulares à agressão Lesão celular e morte celular – conceitos e mecanismos
3ª	23/03/2015 - 27/03/2015	Lesão celular e morte celular – necrose Lesão celular e morte celular – apoptose
4ª	30/03/2015 - 03/04/2015	Distúrbios do crescimento e da diferenciação FERIADO – Sexta-feira Santa e aniversário da cidade de Araranguá
5ª	06/04/2015 - 10/04/2015	Distúrbios do crescimento e da diferenciação Revisão 1ª avaliação
6ª	13/04/2015 – 17/04/2015	<b>1ª Avaliação teórica</b> Discussão 1ª avaliação teórica
7ª	20/04/2015 – 24/04/2015	Dia não letivo Neoplasias e distúrbios imunológicos
8ª	27/04/2015 – 01/05/2015	Inflamação Aguda e crônica FERIADO – Dia do trabalhador
9ª	04/05/2015 – 08/05/2015	FERIADO – Dia da padroeira da cidade Reparo tecidual
10ª	11/05/2015 – 15/05/2015	Ossos articulações e tecidos moles Nervo periférico e músculo esquelético
11ª	18/05/2015 – 22/05/2015	Revisão 2ª avaliação <b>2ª Avaliação teórica</b>
12ª	25/05/2015 – 29/05/2015	Discussão 2ª avaliação teórica Sistema Nervoso Central
13ª	01/06/2015 – 05/06/2015	Sistema endócrino Dia não letivo
14ª	08/06/2015 – 12/06/2015	Sistema pulmonar Sistema cardiovascular
15ª	15/06/2015 – 19/06/2015	Sistema uroginecológico e mama Revisão 3ª avaliação
16ª	22/06/2015 – 26/06/2015	<b>3ª Avaliação teórica</b> Discussão 3ª avaliação teórica
17ª	29/06/2015 – 03/07/2015	Seminários / Seminários
18ª	06/07/2015 – 10/07/2015	Seminários / Seminários
19ª	13/07/2015 – 17/07/2015	<b>Prova substitutiva / Nova Avaliação, Divulgação das notas</b>

## XII. Feriados previstos para o semestre 2015.1

03/04/2015: Sexta-feira Santa/ aniversário da cidade de Araranguá  
20/04/2015: Dia não letivo  
21/04/2015: Tiradentes  
01/05/2015: Dia do trabalhador  
04/05/2015: Dia da padroeira da cidade  
04/06/2015: Corpus Christi  
05/06/2015: Dia não letivo

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. FRANCO, MARCELLO. Patologia: processos gerais. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
2. ROBBINS, STANLEY L.; COTRAN, RAMZI S.; KUMAR, VINAY. Patologia de Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
3. CAMARGO, JOÃO LAURO VIANA DE; OLIVEIRA, DEILSON ELGUI DE. Patologia geral: abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

#### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BOGLIOLO, LUIGI; BRASILEIRO FILHO, GERALDO. Patologia de Bogliolo. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. FARIA, J. LOPES DE; ALTEMANI, ALBINA M. A. M. Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas. 4. ed. atual. e ampl. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 2008.
3. ROBBINS, STANLEY L. (STANLEY LEONARD);; COTRAN, RAMZI S.; MITCHELL, RICHARD N. Fundamentos de patologia de Robbins & Cotran. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
4. JUNQUEIRA, LUIZ CARLOS UCHOA; CARNEIRO, JOSE. Histologia básica: texto, atlas. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. SOBOTTA, JOHANNES; PUTZ, REINHARD; PABST, REINHARD. Atlas de anatomia humana de Sobotta. 22. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

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.

*Biandra Constantino*  
Profª Drª Leandra Celso Constantino

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 31/03/2015

Profª Nívia Carelli Pereira de Avelar  
Coordenadora do Curso de Fisioterapia  
UNIC - Universidade de Araranguá  
4352737  
*[Assinatura]*  
Coordenadora do curso de Fisioterapia