



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

SEMESTRE 2015.2

**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
02654 - 2.1010-2		
02654 - 5.1010-2		

**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: nota 10,0

Avaliação teórica 2: nota 10,0

Avaliação teórica 3: nota 10,0

Seminários: nota 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.

**Horário de atendimento ao aluno:** 4.1420-2. Sala C113



**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

Semanas	Datas	Assunto
1ª	10/08/2015 – 14/08/2015	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma e avaliações Introdução ao estudo da Patologia – conceitos fundamentais
2ª	17/08/2015 - 21/08/2015	Manifestações celulares à agressão. Adaptação celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia. Lesão celular e morte celular – conceitos e mecanismos
3ª	24/08/2015 - 28/08/2015	Lesão celular e morte celular – necrose Lesão celular e morte celular – apoptose
4ª	31/08/2015 - 04/09/2015	Revisão 1ª avaliação <b>1ª Avaliação teórica</b>
5ª	07/09/2015 - 11/09/2015	FERIADO Inflamação Aguda e crônica
6ª	14/09/2015 – 18/09/2015	Reparo tecidual Distúrbios circulatórios I
7ª	21/09/2015 – 25/09/2015	Distúrbios circulatórios II Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular. Metaplasia. Displasia
8ª	28/09/2015 – 02/10/2015	Neoplasias e distúrbios imunológicos Revisão 2ª avaliação
9ª	05/10/2015 – 09/10/2015	<b>2ª Avaliação teórica</b> Ossos articulações e tecidos moles
10ª	12/10/2015 – 16/10/2015	FERIADO Nervo periférico e músculo esquelético
11ª	19/10/2015 – 23/10/2015	Sistema Nervoso Central Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - SEPEX
12ª	26/10/2015 – 30/10/2015	Sistema endócrino Sistema pulmonar
13ª	02/11/2015 – 06/11/2015	FERIADO Sistema cardiovascular
14ª	09/11/2015 – 13/11/2015	Sistema uroginecológico e mama Revisão 3ª avaliação
15ª	16/11/2015 – 20/11/2015	<b>3ª Avaliação teórica</b> Seminários 1 e 2
16ª	23/11/2015 – 27/11/2015	Seminários 3 e 4 Apresentação de TCC
17ª	30/11/2015 – 04/12/2015	Seminários 5 e 6 Fechamento da disciplina
18ª	07/12/2015 – 11/12/2015	<b>Prova substitutiva / Nova Avaliação, Divulgação das notas</b>

**XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2**

07/09/2015: Independência do Brasil  
12/10/2015: Nossa Senhora Aparecida  
28/10/2015: Dia do servidor público  
02/11/2015: Finados  
15/11/2015: Proclamação da República

**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:

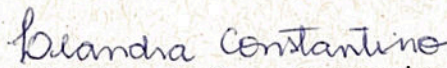


abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

#### **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.

  
Profª Drª Leandra Celso Constantino

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenador do curso de Fisioterapia