



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

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 7426	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	03	00	54

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
02654 - 02.0730.03	-	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Ana Inês Gonzáles

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

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

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

Dar aos futuros profissionais fisioterapeutas os fundamentos sobre a formação e função dos tecidos e sistemas do corpo humano como base para a compreensão dos mecanismos envolvidos no funcionamento dos diversos órgãos e tecidos. E o conhecimento de como se procede a embriologia humana.

VI. EMENTA

Introdução a Histologia e Embriologia. Histologia dos tecidos: tecido epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Histologia dos sistemas: Sistemas circulatório, linfático, digestivo, respiratório, urinário e tegumentar. Desenvolvimento do embrião, do feto, dos anexos embrionários e da placenta.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Propiciar ao aluno uma visão integrada da histologia e embriologia, considerando a origem e estrutura dos diferentes tipos tecidos e suas funções.

Objetivos Específicos:

- ✓ Conhecer os diferentes métodos de estudo em histologia
- ✓ Conhecer todas as fases embrionárias que antecedem a formação dos tecidos
- ✓ Identificar e caracterizar os tecidos, correlacionando a estrutura e a função, visando um melhor entendimento a cerca da estruturação e funcionamento do organismo humano;
- ✓ Valorizar a histologia como arma no conhecimento de doenças e descoberta de cura

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

- ✓ Métodos de estudo em histologia;
- ✓ Estrutura Histológica: células (citoplasma e núcleo) e material extracelular
- ✓ Gametogênese: Espermatogênese e Ovogênese; Transporte e viabilização das células germinativas; Fertilização.
- ✓ Tecido Epitelial
- ✓ Tecido Conjuntivo
- ✓ Tecido Adiposo
- ✓ Tecido Cartilaginoso
- ✓ Tecido Ósseo
- ✓ Tecido Nervoso
- ✓ Tecido Muscular
- ✓ Sistema Circulatório
- ✓ Sistema Linfático
- ✓ Sistema Digestivo
- ✓ Sistema Respiratório
- ✓ Sistema Urinário
- 1) Sistema Tegumentar

X. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; discussão de artigos e capítulos de livros; projeção de imagens e vídeos; Discussões e aulas teóricas.

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

Avaliação teórica 3: 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.

Horário de atendimento ao aluno: 2.1500-2. Sala 307

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 ^a	19 - 23/10/2015	Apresentação da disciplina, discussão do cronograma e avaliações. Métodos de estudo em Histologia (3hs)
2 ^a	26 - 30/10/2015	Estrutura Histológica: células (citoplasma e núcleo) e material extracelular (3hs)
3 ^a	02 - 06/11/2015	Feriado Finados (3hs)
4 ^a	09 - 13/11/2015	Gametogênese: Espermatogênese e Ovogênese; Transporte e viabilização das células germinativas; Fertilização. (3hs)
5 ^a	16 - 20/11/2015	Tecido Epitelial (3hs)
6 ^a	23 - 27/11/2015	Tecido Conjuntivo (3hs)
7 ^a	30/11 - 04/12/2015	Tecido Cartilaginoso (3hs)
8 ^a	07/12 - 11/12/2015	1^a Avaliação teórica Tecido Ósseo Tecido Nervoso Tecido Muscular (13hs)
10 ^a	14/12 - 18/12/2015	Sistema circulatório 2^a Avaliação teórica Sistema linfático Sistema digestivo Sistema respiratório Sistema urinário e tegumentar 3^a Avaliação teórica Avaliação teórica de Recuperação (20hs)

XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2

12/10/2015	Nossa Senhora Aparecida
02/11/2015	Finados
15/11/2015	Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Básica**. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
2. JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica [texto, atlas]**. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
3. WOEHL, V.M.; WOEHL, O.M. **Histologia**. 2 ed. Florianópolis: CED/LANTEC, 2010.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. NAZARE, E.M.; MULLER, Y.M.R. **Embriologia Humana**. Florianópolis: CED/LANTEC, 2011.
2. KÜHNEL, W. **Histologia [texto e atas]**. 12 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

3. ROBBINS, S. L.; COTRAN, R. S.; KUMAR, V. **Patologia de Robbins & Cotran: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
4. GARCIA, S. M.; FERNÁNDEZ, C.G. **Embriologia**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. Livro digital – Minha Biblioteca.
5. EYNARD, A. R.; VALENTICH, M. A.; ROVASIO, R. A. **Histologia e Embriologia Humanas: Bases Celulares e Moleculares**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. Livro digital – Minha Biblioteca.



Prof^ª Ana Inês Gonzáles

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

Coordenador do Curso de Fisioterapia