



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS7426	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	2	1	54	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
--	Não há

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

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

IV. EMENTA

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

V. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Ao final do semestre, os alunos deverão ser capazes de integrar conceitos da histologia, considerando a estrutura dos diferentes tipos de tecido e suas funções, relacionando-os com a prática clínica.

Objetivos Específicos:

- Conhecer os quatro tecidos básicos do corpo humano (epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso)
- Comparar e diferenciar as características de cada tecido.
- Integrar as características de cada tecido, considerando a estrutura dos órgãos do corpo.

Descobrir as funções de cada componente tecidual.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Métodos de estudo em histologia / Conceitos Gerais
- Estrutura histológica: células (citoplasma e núcleo) e material extracelular.
- Gametogênese (espermatogênese e ovogênese), transporte e viabilização das células germinativas, fertilização.
- Desenvolvimento do embrião, do feto, dos anexos embrionários e da placenta.
- Tecido epitelial e Tecido conjuntivo
- Tecido ósseo
- Tecido muscular
- Tecido nervoso
- Histologia do sistema circulatório
- Histologia do sistema linfático
- Histologia do sistema digestivo
- Histologia do sistema respiratório
- Histologia do sistema urinário
- Histologia do Tecido Tegumentar

VII. 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. COCHARD, I. R.; NETTER, F. H. Atlas de embriologia humana de Netter. Porto Alegre: Artes Médicas, 2003.

VIII. 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. WOEHL, V. M.; WOEHL, O. M. Histologia. 2 ed. Florianópolis: CED/LANTEC, 2010.
5. BRESSAN, C. M.; DIAS, P. F. Embriologia. Florianópolis: CED/LANTEC/UFSC, 2009.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá (www.bu.ufsc.br).

O referido programa de ensino foi aprovado na 17ª Reunião Ordinária da Câmara de Administração do Departamento de Ciências da Saúde de 29 de outubro de 2020.