



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		
DCS8200	Módulo Sequencial I	18	6	432	PRESENCIAL

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

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

Graduação em Medicina

IV. EMENTA

Educação médica. Modelo pedagógico do curso de Medicina da UFSC Araranguá.  
Acompanhamento do desenvolvimento integral do ser humano, priorizando a adolescência.

V. OBJETIVOS

**Objetivo Geral:** Fornecer ao estudante conteúdos teóricos e práticos da Medicina, de forma integrada e interdisciplinar, aplicados ao ciclo de vida da adolescência, possibilitando a evolução em seu aprendizado cognitivo e das bases científicas, com apoio das atividades práticas integradas.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Modelos de formação médica  
Histórico da educação médica  
Ensino baseado na comunidade  
Proposta pedagógica do curso de Medicina da UFSC Araranguá

Teorias de aprendizagem

*Problem Based Learning* (PBL)

Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Medicina

Avaliação de estudantes em métodos ativos de ensino-aprendizagem

Princípios da biologia celular molecular: tipo de células, estrutura e função, metabolismo celular.

Sistema digestório

Metabolismo dos alimentos

Sistema cardiovascular

Sistema respiratório

Sistema reprodutor

Sistema endócrino

Puberdade normal

Hormônios sexuais masculinos e femininos

Ciclo menstrual

Gametogênese

Introdução às normas de Biossegurança

Princípios assépticos: desinfecção, antisepsia, degermação, fumigação, esterilização

## VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. JUNQUEIRA, L.C.V. et al. Histologia básica. 13ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
2. MOORE, K. et al. Anatomia orientada para Clínica. 8ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
3. HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. Tratado de fisiologia médica. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. xix, 1145 p.

## VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. NELSON, D. L.; Cox, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 1273 p.
2. JUNQUEIRA, L.C. et al. Biologia Celular e Molecular. 8ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
3. SOBOTTA, Johannes. Atlas de anatomia humana [de] Sobotta. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. 3 v.
4. WOEHL, Viviane Mara; WOEHL, Oraide Maria. Histologia. Florianópolis: CED/LANTEC, 2008. 224 p. ISBN 9788561485078.
5. COSTANZO, Linda S. Fisiologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012. xv, 358 p.

Outras bibliografias como partes de capítulos de livros e artigos científicos serão disponibilizadas aos alunos no decorrer do semestre.