



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA
<b>Disciplina</b>	5010 - EMBRIOLOGIA DOS ORGAOS E SISTEMAS
<b>Turma</b>	MED

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Embriologia da Cabeça e do Pescoço. Embriologia do sistema Cardiovascular. Embriologia do sistema Respiratório. Embriologia do sistema Músculo-esquelético. Embriologia do sistema Endócrino. Embriologia do sistema Digestivo. Embriologia do sistema Gêrito-Urinário.

### I. Objetivos

Proporcionar aos alunos uma visão global e integrada da formação dos diferentes tecidos e órgãos do corpo humano e de suas relações com as patologias resultantes do desequilíbrio em alguns dos passos envolvidos neste processo.

### II. Programa

- 1.Embriologia do sistema Esquelético
  - 2.Embriologia do sistema Muscular
  - 3.Desenvolvimento dos membros
  - 4.Embriologia da Cabeça e do Pescoço
  - 5.Embriologia do sistema Endócrino\*
  - 6.Formação das Cavidades corporais
  - 7.Embriologia do sistema Respiratório
  - 8.Embriologia do sistema Digestório
  - 9.Embriologia do sistema Urogenital
  - 10.Embriologia do Sistema Circulatório
- \* tema abordado junto de outros sistemas

### III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas expositivas com auxílio de quadro-negro, giz e projetor multimídia complementadas com:
- Estudo de casos relacionados a temas abordados na disciplina e dinâmicas em grupo;
- Seminários apresentados pelos alunos.
- Estudos dirigidos e questionários para autoavaliação do aprendizado

### IV. Formas de Avaliação

Para composição da média final serão realizadas duas avaliações teóricas com questões de caráter misto sobre os conteúdos trabalhados ao longo do semestre. Além disso, os alunos também serão avaliados pela apresentação de seminários sobre os tópicos do programa e casos clínicos relacionados.

Como forma de recuperação, será aplicada uma prova substitutiva com questões objetivas no final do semestre. A nota da avaliação de recuperação substituirá a nota da avaliação teórica com menor valor naquele semestre.

### V. Bibliografia

#### Básica

- CARLSON, B.M. Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento. 5 Ed., São Paulo: Ed. Elsevier, 2014.  
MOORE, K. L. e PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  
SADLER, T.W. Langman: Embriologia Médica. 13 ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2016.

#### Complementar

- COCHARD, LARRY R. Netter Atlas de Embriologia Humana. 1 ed. São Paulo: Ed. Elsevier, 2014  
MOORE, K.L., PERSAUD, T.V.N. e SHIOTA, K. Atlas colorido de Embriologia Clínica, 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.  
MOORE, K.L., PERSAUD, T.V.N. e TORCHIA, M.G. Embriologia básica. 9 ed. São Paulo: Ed. Elsevier, 2016.  
SCHOENWOLF, G.C. et al. Larsen Embriologia humana. 5ª Ed. São Paulo: Ed. Elsevier Ltda, 2016.  
WOLPERT, Lewis. Princípios de biologia do desenvolvimento. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 576 p.

### APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G

Tp. Documento: Ata Departamental



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	MEDICINA	
<b>Disciplina</b>	5010 - EMBRIOLOGIA DOS ORGAOS E SISTEMAS	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	MED	

## PLANO DE ENSINO

Documento: 656

Data: 10/10/2023