



# 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>	Anual
<b>Curso</b>	NUTRIÇÃO (220)
<b>Disciplina</b>	5309 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA
<b>Turma</b>	NUI-B

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estudo morfofuncional dos tecidos básicos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso e a interação desses tecidos na composição dos órgãos e sistemas com ênfase no trato gastrointestinal e excretor (estômago, pâncreas, fígado e rim). Gametogênese. Fecundação. Segmentação. Blastulação. Gastrulação. Neurulação. Diferenciação dos folhetos embrionários. Anexos embrionários.

### I. Objetivos

Ao final da disciplina, o(a) aluno(a) deverá ser capaz de:

- Caracterizar e reconhecer morfofuncionalmente os diferentes tecidos: epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso;
- Associar como estruturas celulares especializadas influenciam na morfofisiologia dos tecidos conjuntivo, epitelial, muscular e nervoso;
- Relacionar a interação dos diferentes tecidos na composição de órgãos e sistemas do organismo, ênfase no trato gastrointestinal e excretor;
- Compreender os princípios básicos e especificidades do desenvolvimento embrionário no ser humano.

### II. Programa

1. Embriologia
  - Gametogênese
  - Fecundação
  - Segmentação
  - Blastulação
  - Gastrulação
  - Neurulação
  - Destino dos folhetos embrionários
  - Anexos embrionários
2. Histologia
  - Métodos de Estudo em Histologia
  - Tecido Epitelial
  - Tecidos Conjuntivos
  - Tecido Muscular
  - Tecido Nervoso
  - Organologia dos órgãos do trato gastrointestinal e excretor (estômago, pâncreas, fígado e rim)

### III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas utilizando recursos audiovisuais.
- Aulas práticas acerca dos conteúdos teóricos previamente trabalhados.
- Seminários e estudos dirigidos com discussão sobre assuntos relevantes à disciplina.

### IV. Formas de Avaliação

- Avaliações teóricas com questões mistas
- Relatório de aulas práticas
- Estudos dirigidos

Cálculo da nota do semestre:

(Média das avaliações teóricas x 0,6) + (média dos relatórios de aula prática e estudos dirigido x 0,4)

Recuperação:

A recuperação de notas das avaliações teóricas será realizada por meio de uma avaliação de recuperação no final do semestre. A nota da avaliação de recuperação substituirá a nota da avaliação teórica com menor valor no cálculo da nota semestral.

Será permitida a entrega de trabalhos teóricos após a data estipulada. Caso o(a) acadêmico(a) tenha faltado em alguma aula prática, terá a oportunidade de realizar a mesma no final do semestre. Tanto a nota dos trabalhos teóricos entregues em data posterior à estipulada como as aulas práticas em data especial serão ponderadas em 0,7 do valor original da atividade.

### V. Bibliografia

#### Básica

- JUNQUEIRA, L. C. Histologia básica. 11ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 524
- DI FIORE, M. S. H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1991. 229p.
- MELLO, R. A. Embriologia comparada e humana. Rio de Janeiro: Atheneu, 1989. 295p.
- MOORE, K.L. Embriologia Básica. 9ª Ed. Editora Elsevier, 2016. 384 p.



# 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>	Anual	
<b>Curso</b>	NUTRIÇÃO (220)	
<b>Disciplina</b>	5309 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	NUI-B	

## PLANO DE ENSINO

NAZARI EM, MULLER YMR. Embriologia Humana. Florianópolis: BIOLOGIA/EAD/UFSC, 2011. 199 p. Disponível em: <https://uab.ufsc.br/biologia/files/2020/08/Embriologia-Humana.pdf>

### Complementar

ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997. 1294p.  
KUHNEL, W. Atlas de citologia, histologia e anatomia microscópica para teoria e prática. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 409p.  
JUNQUEIRA, Luis Carlos Uchoa; CARNEIRO, J. Noções básicas de citologia, histologia e embriologia. 9. ed. Sao Paulo: Nobel, 1977. 154p.  
BURKITT, H.G. & HEATH, J.W. Wheater: Histologia Funcional. 3 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. 409p.  
DE ROBERTIS, E. D. P. Bases da biologia celular e molecular. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 307p.  
SOBOTTA, J. Atlas de Histologia Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica, 7ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007, 272p.,1991. 409p.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEBIO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 643  
**Data:** 13/06/2023