



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CODIGO:</b> FACIP32208	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL	<b>SIGLA:</b> FACIP	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30	<b>CH TOTAL:</b> 90

**OBJETIVOS**

- Histologia: Caracterizar morfológica e funcionalmente os diversos tecidos animais, além de reconhecê-los ao microscópio de luz. - Embriologia: Compreender os mecanismos do desenvolvimento embrionário humano.

**EMENTA**

Histologia: Tecido epitelial de revestimento; Tecido conjuntivo propriamente dito; Tecido adiposo; Tecido cartilaginoso; Tecido ósseo; Tecido Muscular; Tecido Neural e Sangue. Embriologia: noções sobre sistema reprodutor e gametogênese; fecundação; segmentação do ovo; formação e primeiras diferenciações dos discos embrionários; fases do desenvolvimento embrionário; morfologia externa do embrião e anexos embrionários.

**PROGRAMA**

- Histologia  
Tecido epitelial de revestimento;  
Tecido conjuntivo propriamente dito: Substância fundamental, fibras e fibroblasto; Tecido conjuntivo propriamente dito: macrófago, mastócito e plasmócito;  
Tecido conjuntivo propriamente dito: histofisiologia;  
Tecido adiposo; Tecido cartilaginoso;  
Tecido ósseo e osteogênese;  
Tecido muscular liso e estriado esquelético;  
Tecido muscular estriado cardíaco; Tecido neural  
– neurônios; Tecido neural  
– células da neuroglia; Tecido neural  
– nervos, gânglios e terminações nervosas. Células do sangue e Hemocitopoese;  
- Embriologia  
Noções sobre sistema reprodutor e gametogênese;  
Fecundação;  
Segmentação do ovo;  
Formação do disco embrionário didérmico e do tridérmico;  
Primeiras diferenciações dos discos embrionários;  
Fases do desenvolvimento embrionário;  
Morfologia externa do embrião;  
Anexos embrionários.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

EYNARD, A. R. et al. Histologia e embriologia humanas: bases celulares e moleculares. 4ª.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2011. 695p.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 12ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 538p.

OVALLE, W. K.; NAHIMEY, P. C. Netter bases da histologia. 1ª.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 493p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBERTS, B. Molecular Biology of the Cell. 6ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 843p.

GARTNER, L.; HIATT, J. L. Histologia Essencial. 1ª.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 340p.

GARTNER, L.; HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 4ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 432p.

KIERSZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à Patologia. 3ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 699p.

DI FIORE. Histologia: texto e atlas. 1ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 513 p.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica