



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

Código: FACIP32202

Componente Curricular: HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL

Unidade ofertante: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal

Sigla: FACIP

Ch total Teórica: 30

Ch total Prática: 15

Ch total: 45

### OBJETIVOS

- Histologia: Caracterizar morfológica e funcionalmente, os diferentes 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.



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. *Histologia básica*. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  
JUNQUEIRA, L. C. U. *Biologia estrutural dos tecidos: histologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.  
LANGMAN, J. *Fundamentos de embriologia médica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GILBERT, S. F. *Biologia do desenvolvimento*. 2. ed. Ribeirão Preto: SBG, 1995.  
MOORE, K.L.; PERSAUD, T. V .N. *Embriologia básica*. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.  
FERNANDEZ, C. G.; GARCIA, S. M. L. *Embriologia*. 3.ed. São Paulo: Artmed, 2011.  
KIERSZENBAUM, A. L. *Histologia e biologia celular*. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.  
EYNARD, A. R.; ROVASIO, R. A; VALENTICH, M. A. *Histologia e embriologias humanas: bases celulares e moleculares*. 4.ed. São Paulo: Artmed, 2010.

### APROVAÇÃO

26/11/2013

26/11/2013

Carimbo e assinatura do  
Coordenador do Curso

Carimbo e assinatura do  
Diretor da Unidade Acadêmica ofertante