



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 cartilagenoso; 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 cartilagenoso;
 - 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

Carimbo e assinatura do
Coordenador do Curso

26/11/2013

Carimbo e assinatura do
Diretor da Unidade Acadêmica ofertante