



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA BÁSICA			
SIGLA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
IBM 600	3.2.1.	60	IBM 622
EMENTA			
A disciplina visa levar o aluno a compreender os eventos que ocorrem durante o desenvolvimento animal, da fecundação até a formação do organismo completo. Estudo dos processos controladores nos estágios do desenvolvimento. Mecanismos celulares e moleculares que atuam na embriogênese e na diferenciação celular até a formação de um órgão em diferentes grupos taxonômicos.			
OBJETIVOS			
- Compreender a histologia e a embriologia dos tecidos e sistemas orgânicos.			
REFERÊNCIAS			
BÁSICA			
CARLSON, Bruce M. Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento . Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 1ª edição. 1994.			
GARCIA, Sônia Maria Lauer de. Embriologia . Artmed. Porto Alegre. 2ª edição. 2001.			
LANGMAN, J. Embriologia Médica . Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 11ª edição. 2010.			
MOORE & PERSAUD. Embriologia Clínica . Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 8ª edição. 2008.			
WOLPERT, Lewis Princípios da Biologia do Desenvolvimento . Artmed. Porto Alegre. 2ª edição. 2008			
COMPLEMENTAR			
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia . 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.			
GEORGE, L. L.; ALVES, C. E. R.; CASTRO, R. R. L. Histologia comparada . Livraria Roca, 1998.			
JUNQUEIRA, L. C.; J. CARNEIRO. Histologia Básica . 11. Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.			
MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia Básica . 6ª. Ed. São Paulo: Elsevier, 2004			