



Código: BiSuBIO.107

Disciplina: Embriologia

Pré-requisito(s): Histologia Animal

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Histórico da embriologia e objeto de estudo. Reprodução Humana. Gametogênese . Fecundação e segmentação. A blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados. Organogênese nos vertebrados. Teratogênese. Nidação do ovo. Desenvolvimento dos folhetos embrionários. Fechamento do corpo do embrião. Anexos embrionários. Placenta. Organogênese. Desenvolvimento dos sistemas durante a vida fetal. Principais modificações na vida pós-natal.

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno a compreender o desenvolvimento embriológico de uma maneira geral.

Objetivo Específico:

1.Integrar os conhecimentos sobre os tecidos fundamentais e células adquiridos previamente nas disciplinas de Citologia e Histologia, visando a construção do embasamento teórico para compreender o desenvolvimento embrionário.

2.Facilitar aos discentes as informações básicas sobre o desenvolvimento embrionário associando aos agentes internos e do ambiente sobre o desenvolvimento embrionário e fetal

Bibliografia Básica:

MOORE, Keith L; PERSAUD, T. V. N; TORCHIA, Mark G. **Embriologia básica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2013. xx, 347 p.

GARCIA, Sonia M. Lauer de; FERNÁNDEZ, Casimiro García (Org.).



Embriologia. 3. ed. Porto Alegre, RS: ARTMED, 2012. xv, 651 p

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia basica.** 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1995. 291 p

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, Jorge Mamede de. **Embriologia veterinária comparada.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1999. 176 p.

EYNARD, Aldo R; VALENTICH, Mirta A; ROVASIO, Roberto A. **Histologia e embriologia humanas:** bases celulares e moleculares. 4. ed. Porto Alegre, RS: ARTMED, 2011. xviii, 695 p.
