

DISCIPLINA: EMBRIOLOGIA GERAL

CÓDIGO: MOF008

DEPARTAMENTO: Morfologia

PRÉ-REQUISITO(S): Não tem.

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	2	15h	15h	30h

EMENTA

Aspectos fundamentais do desenvolvimento do embrião e de seus anexos embrionários: da formação dos gametas à morfologia externa do embrião.

PROGRAMA

- Gametogênese e processo de Fertilização em mamíferos.
- Fase de Segmentação/ clivagens / mórula.
- Fase de Blástula - formação do blastocisto.
- Tipos de Implantação e formação dos primeiros anexos (âmnio, Saco vitelino).
- Fase de Gastrulação:
 - Formação do endoderma embrionário;
 - Formação do mesoderma embrionário;
 - Formação do eodermia;
 - Formação da Notocorda;
 - Diferenciação de ectoderma de revestimento e Neural.
- Formação de cório e alantoide.
- Diferenciação dos folhetos embrionários (I):
 - Mesoderma e Ectoderma;
 - Fechamento Ventral, Curvatura céfalo caudal e formação do cordão umbilical;
 - Diferenciação dos folhetos embrionários (II);
- Endoderma:
 - Diferenciação dos folhetos embrionários (III);
- Diferenciação do ectoderma Neural;
 - Tubo Neural e vesículas encefálicas – derivados.
 - Crista Neural – derivados:
- Ectoderma de revestimento – derivados;
- Desenvolvimento e destino de Arcos Branquiais e Bolsas Faríngeas;
- Morfogênese da face e cavidade oral;
- Placenta;
- Noções básicas da teratologia.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **3A7G1Wjo**

BIBLIOGRAFIA

ALVES, M.S.D. & CRUZ, V.L.B. 2007. Embriologia. Roteiro teórico-prático. UFMG. Departamento de Morfologia. 8ª edição/revisada.

MOORE, K.L. & PERSUAD, T.V.N. 2004. Embriologia Básica. Editora Elsevier. 7ª edição.

ALVES, M.S.D.; CRUZ, V.L.B. Embriologia. Roteiro teórico-prático. 7ª edição. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG. 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOORE, K.L.; PERSUAD, T.V.N. Embriologia Básica. Tradução da 6ª edição americana. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.



Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: 3A7G1Wjo