

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MMO - DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA

Nome: EMBRIOLOGIA

Código: MMO00062

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 40h Estagio: 0h

Teorica: 20h

Pratica: 20h

Período de vigência: 1º período de 2008 até a presente data.

Conteúdo Programático:

- 1- APARELHO REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 1.1. ESTRUTURA GERAL DO TESTÍCULO E EPIDÍDIMO
 - 1.2. ESTRUTURA GERAL DO OVÁRIO, TUBA UTERINA E ÚTERO
- 2- GAMETOGÊNESE MASCULINA E FEMININA DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 2.1. FORMAÇÃO DO GAMETA MASCULINO
 - 2.2. FORMAÇÃO DO GAMETA FEMININO
- 3- INTERAÇÃO HORMONAL DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 3.1. HORMÔNIOS MASCULINOS RELACIONADOS A GAMETOGÊNESE
 - 3.2. HORMÔNIOS FEMININOS RELACIONADOS A GAMETOGÊNESE
 - 3.3. ALTERAÇÕES UTERINAS
4. FECUNDAÇÃO DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 4.1. PREPARAÇÃO DOS GAMETAS PARA FECUNDAÇÃO
 - 4.2. ENCONTRO DOS GAMETAS
 - 4.3. RESULTADOS DA FECUNDAÇÃO
5. CLIVAGEM DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 5.1. DIVISÃO DOS BLASTÔMEROS
 - 5.2. FORMAÇÃO DO BLASTOCISTO
- 6- DISCO BILAMINAR DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 6.1. DIFERENCIAÇÃO DO TROFOBLASTO E EMBRIOBLASTO
 - 6.2. FORMAÇÃO DA CAVIDADE AMNIÓTICA
 - 6.3. FORMAÇÃO DO EPIBLASTO E HIPOBLASTO
 - 6.4. DIFERENCIAÇÃO DO TROFOBLASTO
- 7- DISCO TRILAMINAR DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 7.1. GASTRULAÇÃO
 - 7.2. FORMAÇÃO DO NOTOCORDA
- 8- DIFERENCIAÇÃO DOS FOLHETOS EMBRIONÁRIOS DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES
 - 8.1. DIFERENCIAÇÃO DO ECTODERMA
 - 8.2. FORMAÇÃO DO TUBO NEURAL
 - 8.3. DIFERENCIAÇÃO DO TUBO NEURAL
 - 8.4. DIFERENCIAÇÃO DO MESODERMA
 - 8.5. DIFERENCIAÇÃO DO ENDODERMA
 - 8.6. DOBRAMENTO DO EMBRIÃO
- 9- FORMAÇÃO DA PLACENTA E ANEXOS EMBRIONÁRIOS DE MAMÍFEROS
 - 9.1. DIFERENCIAÇÃO DO TROFOBLASTO
 - 9.2. FORMAÇÃO DAS VILOSIDADES CORIÔNICAS
 - 9.3. PLACENTA A TERMO
 - 9.4. ANEXOS EMBRIONÁRIOS

Gerado em: 04/04/2019 - 11:43

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

10- CIRCULAÇÃO FETAL, GEMELARIDADE DE MAMÍFEROS
10.1. CIRCULAÇÃO PRÉ-NATAL E PÓS-NATAL
10.2. FORMAÇÃO DOS GÊMEOS

Ementa:

GAMETOGÊNESE, FECUNDAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL, FORMAÇÃO DOS GERMES DIDÉRMICO E TRIDÉRMICO, NEURULAÇÃO, FECHAMENTO DO EMBRIÃO COM MODELAGEM FINAL. ANEXOS EMBRIONÁRIOS, PLACENTA HUMANA E NA SÉRIE ANIMAL.. EMBRIOLOGIA: ORGANOGÊNESE E FORMAÇÃO DOS APARELHOS, CAVIDADES GERAIS DO CORPO MESO E SEROSOS: DESENVOLVIMENTO COMPARATIVO DOS VERTEBRADOS. MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS E SUAS IMPORTÂNCIA NA PATOLOGIA CLÍNICA.

Bibliografia Básica:

1.HYTTEL, P., SINOWATZ, F., VEJLSTED, M. EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA, 1 ED., RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2012
2.GARCIA, S. M. L., FERNANDEZ, C. G., EMBRIOLOGIA, 3 ED., PORTO ALEGRE: ARTMED EDITORA, 2012

Bibliografia Complementar:

1.SADLER, T. W., LANGMAN - EMBRIOLOGIA MÉDICA, 13 ED. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2016
2.MOORE, K. L., PERSAUD, T. V. N. TORCHIA, M. G. , EMBRIOLOGIA CLÍNICA, 10 ED. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2016.
3.SCHOENWOLF, G. C., LARSEN - EMBRIOLOGIA HUMANA, 5 ED. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2016.

Gerado em: 04/04/2019 - 11:43

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".