



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CNPJ: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2014.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET2013	EMBRIOLOGIA
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
36H	2º

EMENTA

Fecundação em diferentes espécies; desenvolvimento embrionário; nidação e fixação embrionária.

OBJETIVOS

- Entender as diferenças anatômicas entre o sistema reprodutor masculino e feminino nas espécies animais e sua importância para o papel de geração do embrião;
- Descrever o processo de gametogênese;
- Compreender os fundamentos básicos da fecundação, desenvolvimento embrionário, nidação e fixação embrionária;
- Saber os processos que ocorrem em cada etapa do desenvolvimento embrionário;
- Conhecer as técnicas disponíveis utilizadas para o desenvolvimento embrionário dos animais;
- Distinguir o processo de formação do embrião em várias espécies de animais domésticos.

PERFIL DO EGRESSO

A disciplina embriologia visa oportunizar aos discentes uma visão dinâmica e contextualizada do desenvolvimento científico e tecnológico sobre os conhecimentos do

desenvolvimento embrionário dos animais domésticos. Desta forma o egresso deverá desenvolver conhecimento, compreensão, senso de observação, análise crítica e categorização, a partir dos conceitos e fundamentos de embriologia dos animais domésticos, avançando assim na sua formação profissional. A presente disciplina deverá complementar a formação intelectual do aluno, estimulando sua iniciativa e criatividade. O discente deverá desenvolver hábitos de análise e síntese, ter a capacidade de aplicar as regras gerais a casos concretos, saber ouvir e analisar as críticas positivas, cumprir os requerimentos de conduta solicitados pelo docente; adquirir o interesse pelo uso do raciocínio lógico e científico no planejamento da resolução de problemas; entender o significado de uma formação universitária de nível superior; valorizar as ações de aprendizados e tomar parte ativa nelas; ter compromisso e responsabilidade em todas as atividades em que participe.

Ao término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Integrar os conhecimentos sobre a morfologia adquiridos previamente, percebendo a Embriologia como uma disciplina interdisciplinar;
- Perceber a implicação prática dos conhecimentos acerca da Embriologia;
- Entender o papel do Médico Veterinário no desenvolvimento embriológico dos animais domésticos.
- Vislumbrar técnicas de laboratório e manejo que possam interferir no desenvolvimento embriológico dos animais.
- Conhecer técnicas de diagnóstico e avaliação do desenvolvimento embrionário.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO TEÓRICO:

- Aspectos relevantes da anatomia do sistema reprodutor masculino e feminino para a formação do embrião;
- Gametogênese;
- Fecundação e Nidação;
- Mórula;
- Blástula e implantação;
- Formação dos folhetos embrionários;
- Morfologia externa do embrião;
- Anexos embrionários.
- Parto

METODOLOGIA

Exposição oral e leituras complementares. Serão utilizados recursos áudios-visuais e equipamentos de laboratório.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita através de conceitos, aproveitando-se todas as atividades desenvolvidas pelo aluno durante o semestre (provas; trabalhos individuais ou grupais; exercícios em sala de aula ou fora dela; participação do aluno nas discussões desencadeadas na sala de aula; interesse do aluno nas variadas atividades propostas; assiduidade e disciplina) que se somarão as notas adequando-se às normas institucionais que prescrevem duas avaliações por semestre, coma seguinte composição:

- 1ª Unidade–Teste escrito + Prova escrita
- 2ª Unidade –Seminário + Prova escrita

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DE ALMEIDA, Jorge Mamede. Embriologia veterinária comparada. Gunabara Koogan, 1999.
2. HYTTEL, Poul; SINOWATZ, Fred; VEJLSTED, Morten. Embriologia veterinária. Elsevier Brasil, 2012.
3. MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. Elsevier Brasil, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. CARLSON, Bruce M. Embriologia humana e biologia do desenvolvimento. Elsevier Brasil, 2014.
2. Willian O. Reece. Fisiologia de Animais Domésticos. Editora Roca. 364 p.
3. William J. Banks. Histologia Veterinária Aplicada. Editora Manole. 658 p.
4. DYCE, Keith M.; WENSING, C. J. G.; SACK, W. O. Tratado de anatomia veterinária. Elsevier Brasil, 2004.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA