MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

Dados de Identificação			
Campus: Uruguaiana	Curso: Medicina Veterinária		
Componente Curricular: Embriologia e Histologia Animal I			Código: UR4003
Pré-requisito(s): Nenhum			
Docente: Mateus José Sudano e Fernando Silveira Mesquita			Turma(s):03 (A, B, C)
Ano Letivo / Semestre: 2014/2			Turno: Diurno
Carga Horária Total: 60	CH teórica: 30	CH Prática: 30	CH Semipresencial*: -

Ementa

Histogênese e histofisiologia dos diferentes tecidos que compõem os animais domésticos.

Objetivos

Objetivo geral: Relacionar os conteúdos propostos com a prática profissional. Desenvolver o programa visando à interdisciplinaridade e a ética.

Objetivos específicos: Ao término deste componente, o aluno deverá ser capaz de reconhecer e descrever a estrutura microscópica dos tecidos e órgãos que compõem os sistemas dos animais domésticos, bem como suas respectivas origens embriológicas.

Metodologia

Aulas expositivo-dialogadas: As aulas teóricas serão realizadas com auxilio de lousa e projetor multimídia (slides com roteiros, figuras e vídeos).
Microscopia ou Atlas digital: As aulas práticas serão realizadas em laboratório de microscopia ou no laboratório de informática, sendo estudadas lâminas histológicas e imagens dos diferentes tecidos.

Avaliação do Processo de Ensino-Aprendizagem

Avaliações semanais: média das avaliações semanais = **Peso 2**; Serão excluídas as duas menores notas obtidas nas provas teóricas semanais para compor a média desta avaliação. Não haverá oportunidade para 2ª chamada das avaliações semanais.
Prova Teórica I: uma avaliação teórica abordando o conteúdo de Embriologia – **Peso 2**;
Prova Teórica II: uma avaliação teórica abordando o conteúdo de Histologia – **Peso 2**;
Prova Prática (identificação e descrição de tecidos e estruturas): Embriologia + Histologia – **Peso 2;**
Acadêmicos que não realizarem alguma das **PROVAS** (teóricas I e II, e/ou prática) terão oportunidade de realizar 2ª chamada abrangendo todo o conteúdo (**ver cronograma**);
Atividade prática extraclasse: criação e execução de maquetes – **Peso 2**.
Atividade recuperatória: ao término do semestre, os acadêmicos que, a partir das avaliações regulares, não alcançarem média final ≥ 6,0, terão a oportunidade de realizar uma prova teórica cumulativa para SUBSTITUIR A MENOR NOTA obtida em qualquer uma das avaliações regulares.

Atividades de Recuperação Preventiva do Processo de Ensino-Aprendizagem

Durante o semestre letivo estão previstas aulas de revisão do conteúdo teórico e prático, assim como o fracionamento das avalições relativas ao conteúdo teórico visando oportunizar aos acadêmicos e aos instrutores a identificação de eventuais dificuldades de aprendizado. As provas objetivas semanais, que pressupõem leitura extraclasse relativa ao conteúdo da aula teórica da semana que antecede a avaliação, serão realizadas nos primeiros 10 minutos de cada aula teórica. Uma vez corrigidas, estas serão devolvidas aos acadêmicos possibilitando a constante avaliação do processo de ensino/aprendizagem e, consequentemente, eventuais ajustes no desenvolvimento da disciplina, seja por parte do professor responsável, seja por parte dos acadêmicos em relação às suas abordagens de estudo e participação nas atividades de aula.

Cronograma e Programa do Componente Curricular

Data	Número da Aula	Conteúdo(s)
24-set	**1, 2**	**Microscopia, histoquímica e biologia celular**
26-set	3, 4	Microscopia, histoquímica e biologia celular
1-out	**5, 6**	**Embriologia geral (Noções do trato reprodutivo e ciclo estral)**
3-out	7, 8	Embriologia geral (ciclicidade)
8-out	**9, 10**	**Semana Acadêmica de Medicina Veterinária**
10-out	11, 12	Folículos
15-out	**13, 14**	**Gametogênese**
17-out	15, 16	Oócitos
22-out	**17, 18**	**Fertilização**

* De acordo com a carga horária prevista no PPC.
** Fonte de consulta: VASCONCELLOS, Celso. **Planejamento:** projeto de ensino-aprendizagem e projeto político-pedagógico. 11. ed. São Paulo: Libertad, 2002.

24-out	19, 20	Espermatozóides
29-out	**21, 22**	**Desenvolvimento embrionário e formação das membranas embrionárias**
31-out	23, 24	Embrião
5-nov	**25, 26**	**Implantação e desenvolvimento da placenta**
7-nov	27, 28	Cordão umbilical
12-nov	**29, 30**	**Prova Teórica I**
14-nov	31, 32	Placenta
19-nov	**33, 34**	**Tecido epitelial**
21-nov	35, 36	Tecido epitelial
26-nov	**37, 38**	**Tecido Conjuntivo propriamente dito e sangue – SIEPE – alunos bolsistas dispensados**
28-nov	39, 40	Tecido Conjuntivo propriamente dito e sangue
3-dez	**41, 42**	**Tecido ósseo e tecido cartilaginoso**
5-dez	43, 44	Tecido ósseo e tecido cartilaginoso
10-dez	**45, 46**	**Tecido adiposo e tecido muscular**
12-dez	47, 48	Tecido adiposo e tecido muscular
17-dez	**49, 50**	**Prova Teórica II**
19-dez	51, 52	Prova prática
7-jan	**53, 54**	**Revisão de questionários**
9-jan	55, 56	Revisão de lâminas
14-jan	**57, 58**	**2ª Chamada (Provas teórica I e II, e avaliações semanais) – Todo o Conteúdo**
16-jan	59, 60	2ª Chamada - Prova prática
21-jan	**61, 62**	**Apresentação de trabalhos**
23-jan	63, 64	Horário de estudos
28-jan	**65, 66**	**Atividade recuperatória – Todo o Conteúdo**

Atendimento aos Acadêmicos

O atendimento extraclasse aos acadêmicos será feito por meio de visita à sala dos professores Mateus Sudano (mjsudano@gmail.com) ou Fernando Mesquita (fermesq@gmail.com), devendo tal visita ser previamente agendada.

Ações Interdisciplinares entre Ensino-Pesquisa-Extensão

Todos os alunos matriculados na disciplina serão convidados, segundo seus interesses a participarem dos projetos de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos pelos professores responsáveis e pelo seu grupo de trabalho.

Outras Ações

Encaminhamento dos alunos aos professores responsáveis pelas disciplinas com temas pelos quais os alunos manifestarem maior interesse.

Bibliográfica Básica

HYTTEL, P.; SINOWATZ, F.; VEJLSTED, M. Embriologia Veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
GENESER, F. Histologia: com bases biomoleculares. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2003. Xv. 615 p.
JUNQUEIRA, L. C. U. Histologia Básica. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2008 xv. 524 p.
ROSS, M. H. Histologia Texto e Atlas. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 987p.
BANKS, W.J. Histologia Veterinária Aplicada. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991. 629p.
MARIANO S. H. DI FIORE. **Atlas De Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Bibliografia Complementar

CORMACK, D.H. Fundamentos de Histologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 371p.
DI FIORE, M. S.H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 229 p.
GARTNER, LESLIE, P.; HIATT, JAMES L. **Tratado de Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
JORGE MAMEDE DE ALMEIDA**. Embriologia Veterinária Comparada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
MOORE, K. L.; PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clinica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 552p.
SENGER, P.L. Pathways to Pregnancy and Parturition. Editora Current Conceptions, Pullman, WA, USA, 2003. 3a Ed
PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.D.C. Obstetrícia Veterinária. Guanabara Koogan, 2006.

Data: ____/____/____.

Docente Responsável: _____.