http://www-cav.udesc.br/templates/centro_cav/imagens/logo_cabecalho.png

EDITAL N° 001/2015-CAV/UDESC

**EDITAL DE INSCRIÇÃO PARA O PROGRAMA DE APRIMORAMENTO**

**EM MEDICINA VETERINÁRIA**

O Diretor Geral do Centro de Ciências Agroveterinárias, no uso de suas atribuições legais e com base na resolução 009/2011 CONSUNI, torna público o presente Edital para abertura de inscrições para a seleção de candidatos para o Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária, com vagas para o primeiro semestre de 2015.

**I – PERÍODO, HORÁRIO E LOCAL DE INSCRIÇÃO:**

**PERÍODO: 04/02/15 a 20/02/15**

HORÁRIO: 13:00h às 17:30h.

LOCAL: Secretaria dos Cursos de Pós-Graduação – Prédio da Agronomia, com o Sr. Leandro Luiz Hoffmann. Contato: (49) 2101-9169

Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

End. Av. Luiz de Camões, 2090 – Bairro Conta Dinheiro

CEP – 88520-000 – Lages-SC

POR VIA POSTAL (SEDEX) – para o endereço acima – postado até dia 20 de fevereiro 2015. As inscrições postadas após esta data não serão aceitas.

**II - ÁREAS E VAGAS OFERECIDAS:**

O Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC - Programa em Medicina Veterinária abrangerá as seguintes áreas, com as respectivas vagas:

- Anestesiologia Veterinária - 01 vaga

- Patologia Clínica Veterinária -01 vaga

- Diagnóstico por Imagem Veterinária -01 vaga

- Clínica Médica de Grandes Animais - 01 vaga

**III – INSCRIÇÃO:**

**REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:**

1 **–** Ser brasileiro nato ou estrangeiro naturalizado.

2 – Também poderão se inscrever médicos veterinários graduados em faculdades

estrangeiras, observada a legislação de estrangeiros vigente no Brasil.

3 – Ter concluído há menos de dois anos graduação em Medicina Veterinária em cursos oficialmente reconhecidos no país, até a data de término do período de inscrição do processo seletivo, ou estar cursando o último semestre.

4 – Atender as especificações do edital convocatório de seleção, incluindo apresentação *Curriculum vitae* (plataforma Lattes) documentada, em modelo padrão, ficha de inscrição devidamente preenchida (anexo I), fotocópia do diploma de graduação, histórico escolar de curso de graduação, duas fotos 3X4, cópia de CPF e RG.

5 – Não ter sido desligado do Programa de Residência/Aprimoramento em Medicina Veterinária do CAV/UDESC.

6 – Comprovante de quitação com o serviço militar (quando for o caso) e justiça eleitoral.

As inscrições serão homologadas pela Comissão de Aprimoramento e estarão disponíveis no site **www.cav.udesc.br** a partir do dia 24/02 /2015.

**IV – PROCESSO DE SELEÇÃO:**

O processo de seleção constará de:

* Prova escrita de caráter eliminatório, sobre o conteúdo relativo à área de opção do candidato (Anexo II) atribuindo-se nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) com peso igual a 4,0 (quatro);
* Entrevista individual realizada por banca designada pela Comissão de Aprimoramento atribuindo-se nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) com o peso igual a 3,0 (três). Para a entrevista individual serão convocados todos os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete), na prova escrita;
* Avaliação do Curriculum vitae documentado e do histórico escolar do curso de graduação, atribuindo-se nota de 0,0 (zero) A 10,0 (dez) com peso igual a 3,0 (três).

A nota final do candidato será calculada proporcionalmente, com base na pontuação bruta do constante do artigo vigésimo do regimento interno do Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária do CAV/UDESC, pela expressão:

NF= (NT x 4) + (NE x 3) + (NC x 3)10

Onde:

NF= Nota final do candidato

NT= Nota da prova escrita do candidato

NE= Nota da entrevista individual

NC= Nota da avaliação do Curriculum vitae documentado e histórico escolar de graduação.

Os Candidatos serão selecionados consoante classificação final obtida de acordo com os critérios estabelecidos nos artigos 20º e 21º do regimento interno do Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária do CAV-UDESC. Os critérios de desempate para a classificação dos candidatos serão:

* Primeiro lugar a maior nota da prova escrita;
* Segundo lugar a maior nota da entrevista;
* Terceiro lugar a maior nota do *Curriculum vitae*;
* Permanecendo a igualdade será selecionado o candidato de maior idade.

A Banca Examinadora será composta por um orientador da área, um membro da comissão do Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária e pelo coordenador do Hospital de Clínica Veterinária do CAV/UDESC. Na situação em que o orientador e coordenador do Hospital de Clínica Veterinária seja o mesmo, poderá ser substituído por outro membro da comissão de Aprimoramento.

A prova escrita possui caráter eliminatório e será realizada no dia (02/03/2015) com início às 08:30h com duração de quatro horas, no Salão de Atos Luiz Heitor, CAV/UDESC e constará de questões relativas ao programa conforme ementa do edital.

A entrevista será realizada no dia 03/02/2015, a partir das 08:30h, na Biblioteca do Hospital de Clínica Veterinária, com os candidatos aprovados na prova escrita e seguirá ordem alfabética.

O julgamento dos currículos será realizado no dia (04/03/2015) pela Banca Examinadora (não sendo necessária a presença do candidato).

Obs.: Após a seleção, o *Curriculum vitae* deverá ser retirado na Secretaria de Pós Graduação do CAV/UDESC, sendo que passados 30 (trinta) dias, o Curriculum não retirado será descartado.

Os resultados serão divulgados pela Secretaria de Pós-graduação e no site www.cav.udesc.br

**V – MATRÍCULA E INÍCIO DO PROGRAMA DE APRIMORAMENTO**

**MATRÍCULA**

**DATA: 09/03/2015 a 10 /03/2015**

LOCAL: Secretaria do Curso de Pós-graduação do CAV, com Sr. Leandro Luiz Hoffmann.

HORÀRIO: 13h00min às 17h30min.

Todos os candidatos que ocuparem as vagas deverão regularizar-se junto ao Conselho Regional de Medicina Veterinária - Estado de Santa Catarina (CRMV-SC) em até 30 dias após o início de suas atividades no Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária. As vagas não preenchidas poderão ser ocupadas por nova convocação, obedecendo a ordem de classificação, até o prazo máximo de 30 dias após o início do Programa em Aprimoramento em Medicina Veterinária.

**INÍCIO DO PROGRAMA DE APRIMORAMENTO**

DATA: 10/03/2015

O programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária (PRORES - MV) contará com bolsa de estudos individual, fornecida pela UDESC no valor de R$ 1.350,00.

**VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA**

Anexo II do Edital**.**

**VII – OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Secretaria dos Cursos de Pós-Graduação – CAV/UDESC.

Tel. (49) 2101 – 9169 – das 13:00h às 18:30h, com o Sr. Leandro Luiz Hoffmann ou Prof. Aury Nunes de Moraes (Coordenador do programa de Aprimoramento). Tel. (49) 2101-9283 ou pelo e-mail aury.moraes@udesc.br.

Casos omissos serão julgados pela Comissão de Aprimoramento em Medicina Veterinária.

Lages, 16 de janeiro de 2015.

**Profa. Mere Erika Saito**

Diretora Geral do CAV-UDESC

(em exercício)

http://www-cav.udesc.br/templates/centro_cav/imagens/logo_cabecalho.png

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRO-VETERINÁRIAS

PROGRAMA DE APRIMORAMENTO EM MEDICINA VETERINARIA

**ANEXO I**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ENDEREÇO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CEP:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_CIDADE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UF:\_\_\_\_\_

FONE: RESIDENCIAL (\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CELULAR (\_\_\_\_ )\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**GRADUAÇÃO:**

( ) GRADUADO ANO DE CONCLUSÃO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CRMV/\_\_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) EM GRADUAÇÃO/ PREVISÃO DA COLAÇÃO DE GRAU:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ÁREA DE ESCOLHA DO PROGRAMA:**

( ) Anestesiologia Veterinária – 01 vaga

( ) Patologia Clínica Veterinária -01 vaga

( ) Diagnóstico por Imagem Veterinária -01 vaga

( ) Clínica Médica de Grandes Animais - 01 vaga

Declaro que as informações acima prestadas são verídicas e podem ser comprovadas.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

http://www-cav.udesc.br/templates/centro_cav/imagens/logo_cabecalho.png

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRO-VETERINÁRIAS

PROGRAMA DE APRIMORAMENTO EM MEDICINA VETERINARIA

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE APRIMORAMENTO DESTE EDITAL .**

**TEMAS PARA A PROVA DE APRIMORAMENTO EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**DOCENTE RESPONSÁVEL:** Profa Dra. Leticia Andreza Yonezawa

1-Propriedades dos raios X, formação de imagens radiográficas e fluoroscópicas;

2-Técnicas e projeções radiográficas, nomenclatura radiológica;

3-Processo de revelação (agentes reveladores, revelação manual e automática)

4-Técnicas radiográficas contrastadas;

5-Exploração e interpretação radiográfica dos ossos e articulações de cães e gatos;

6-Exploração e interpretação radiográfica dos ossos e articulações de equinos e bovinos;

7-Exploração e interpretação radiográfica do sistema digestório dos animais domésticos;

8-Exploração e interpretação radiográfica do sistema urogenital dos animais domésticos;

9-Exploração e interpretação radiográfica do sistema cardiorrespiratório;

10-Introdução à ultrassonografia e suas principais indicações para o diagnóstico das alterações abdominais em cães;

Bibliografia:

1-BURK, R.L.; FEENEY, D. **Small animal radioloy and ultrasound. A diagnostic atlas and text**. Philadelphia: Saunders, 3 ed., 2003. 784p.

2-BUTLER, J.A. et al. **Clinical radiology of the horse.** London: Blackwell, 2010. 760p.

3-KEALY, J.K.; MCALLISTER, H.; GRAHAM, J.P. **Diagnostic radiology and ultrasonography of the dog and cat.** Philadelphia: Saunders, 5 ed., 2010, 592p.

4-NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. **Small animal diagnostic ultrasound**. Philadelphia: Saunders, 2 ed., 2002. 461p.

5-OWENS, J.M.; BIERY, D.N. **Radiographic interpretation for the small animal clinician**. Wiley, 1998. 308p.

6-SCHEBITZ, H.; WILKENS, H. **Atlas of radiographic anatomy of the dog and cat.** Philadelphia: WB Saunders, 3ed., 1987. 244p.

7-THRALL, D.E **Textbook of veterinary diagnostic radiology**. 5ed., Philadelphia: Saunders, 2007. 848p.

**TEMAS PARA A PROVA DE APRIMORAMENTO EM CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS**

**DOCENTE RESPONSÁVEL: Prof. Dr.**Joandes H. Fonteque.

1-Definições sobre epidemiologia, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico, prevenção e controle (profilaxia) das principais afecções que afetam os ruminantes (bovinos, caprinos e ovinos) e Equinos.

2-sistemas digestório,

3-Sistemas respiratório,

4- sistema nervoso,

5- sistema locomotor

6-sistema urinário

7-sistema cardiovascular

8-sitema hematopoético e tegumentar

9- Estudo clínico dos distúrbios metabólicos, eletrolíticos e minerais

10-Neoonatologia e glândula mamária.

Observação: No desenvolvimento dos assuntos adotam-se definição, epidemiologia, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção e controle.

Bibliografia:

1-ANDREWS, A. H., BLOWERY, R.W., BOYD, H., EDDY, R.G. **Medicina Bovina: Doenças e Criação de Bovinos**. 2ed. São Paulo: Editora Roca. 2008. 1080pg

2-REED, S. M.; BAYLI, W. M. **Medicina Interna Equina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 938p.

3-RADOSTITS, O.; GAY, C.; BLOOD, D.; HINCHCLIFF, K. **Clínica Veterinária. Um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1737p.

4-SMITH, B. P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. São Paulo: Manole, 1993. 1738p.

5-REED, S. M.; BAYLI, W. M. **Medicina Interna Equina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 938p.

6-RIET- CORREA, F.; SCHILD, A. L.; MÉNDEZ, M. D. C.; LEMOS, R. A. A. **Doenças de Ruminantes e Equinos**. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 992p.

7- SMITH, B. P. **Tratado de medicina interna de grandes animais**. São Paulo. Manole, 1993. 1738p.

8-THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos cavalos**. 4. ed. São Paulo: Varela, 2005. 572p.

9-PUGH, D. G. **Clínica de Ovinos e Caprinos**. Roca. São Paulo. 2005. 513p.

10-REBHUN, W. C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca. 656p.

**TEMAS PARA A PROVA DE APRIMORAMENTO EM ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

**DOCENTE RESPONSÁVEL:** Prof. Dr. Aury Nunes de Moraes

1. Farmacologia e anestesia

2. Medicação pré-anestésica

3. Anestesia intravenosa: farmacologia e técnicas

4. Anestesia inalatória: farmacologia e técnicas

5. Equipamentos e circuitos anestésicos

6. Anestesia local: farmacologia e técnicas

7. Técnicas de anestesia em cães, gatos, equinos e bovinos

8. Dor e analgesia

9. Emergências anestésicas

10. Monitoração anestésica, do paciente emergencial e crítico

11. Ressuscitação cardio-pulmonar-cerebral

12. Angústia respiratória

13. Atendimento inicial no trauma

14. Choque

15. Trauma cranioencefalico e trauma medular

16. Estado epiléptico

17. Hemoterapia

18. Procedimentos em emergência (acesso vascular -venoso e arterial-, pericardiocentese,

toracocentese, laparocentese, dreno torácico, cricotireoidostomia, traqueostomia, uso de

cateteres -tipos e colocação)

Bibliografia:

1. Booth NE, McDonald LE. **Farmacologia e terapêutica veterinária**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 6.ed. 1992.

2. Doherty T, Valverde A. **Manual of Equine Anesthesia & Analgesia**. Blackwell Publishing: Iowa. 2006. 376p.

3. Fantoni DT, Cortopassi SRG. **Anestesia em Cães e Gatos**. Roca: São Paulo. 2a Edição. 2010. 620p.

4. Hall LW, Clarke KW, Trim CM. **Veterinary Anaesthesia**. Saunders Elsevier: Philadelphia. 10.ed. 2000. 576p.

5. Gaynor JS, Muir III WW. **Manual de controle da dor em medicina veterinária**. MedVet: São Paulo. 2009. 643p.

6. Massone F. **Anestesiologia veterinária. Farmacologia e técnicas. Texto e atlas**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 6.ed. 2011. 467p.

7. Muir WW, Hubbell JA, Bednarski RM. **Handbook of Veterinary Anesthesia**. Mosby Elsevier: St Louis. 4.ed. 2007. 643p.

**TEMAS PARA A PROVA DE APRIMORAMENTO DE PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA**

**DOCENTE RESPONSÁVEL:** Profa. Dra. Mere Erika Saito

1. Sistema Hematopoético: Hematopoese pré-natal e pós-natal inicial; Hematopoese do animal em crescimento e do animal adulto;Tecido Linfóide; Outros órgãos e tecidos: sistema monocítico fagocitário, fígado, estômago, rim, mucosa intestinal.

2. Eritrócito: Eritropoese; Eritrocinética; Metabolismo; Fatores nutricionais na produção e função dos eritrócitos; Distribuição dos eritrócitos; Interpretação Clínica das Alterações dos eritrócitos.

3. Anemias e Policitemias: Classificação morfológica das anemias; Classificação da anemia de acordo com a resposta da medula óssea; Importância do reticulócito; Policitemia absoluta e relativa.

4. Leucócitos: Granulopoese; Granulocinética: intramedular, reserva da medula óssea de neutrófilos, fase intravascular, fase tecidual; Propriedade dos leucócitos; Alterações morfológicas e citoplasmáticas dos neutrófilos. Interpretação Clínica das Alterações do Número e Morfologia dos Leucócitos: Conceito básico da interpretação do leucograma; Resposta leucocitária nas diferentes espécies; Fatores que influenciam tanto na contagem global e diferencial de leucócitos; Leucocitoses, leucopenias, eosinofilias, eosinopenias, etc.; Reação leucemóide.

5. Hemostasia: Mecanismo de hemostasia; Provas laboratoriais de hemostasia; Alterações hemostáticas.

6. Função Renal: Alterações da função renal devido a fatores extrarrenais; Disfunção renal primária (falência renal aguda e crônica); Testes de função renal: urinálise, bioquímica clínica e hematológica.

7. Função Hepática: Metabolismo da bilirrubina; Tipos de Icterícias; Testes bioquímicos de avaliação da função e integridade hepática.

8. Função Exócrina do Pâncreas: Fisiologia do pâncreas exócrino, Provas laboratoriais para avaliar a função exócrina do pâncreas.

9. Função Endócrina do Pâncreas: Efeitos da insulina, Provas laboratoriais para avaliar a função endócrina do pâncreas.

10. Líquidos extravasculares: Mecanismos de acúmulo e causas; Denominação de acordo com a localização e colheita; Avaliação laboratorial dos líquidos e interpretação.

11. Líquido Cefalorraquidiano: Mecanismo de formação, circulação e função; Indicações e contra indicações para colheita; Avaliação laboratorial do líquido cefalorraquidiano.

12. Líquido Ruminal: Avaliação laboratorial do líquido ruminal e interpretação.

Bibliografia:

1. JAIN, C. **Schalm’ s Veterinary Hematology**. 4.ed.Philadep: Lea & Febinger, 1986. 1221p.
2. KANEKO, J. J.; HARVEY, J. W.; BRUSS, M. L. **Clinical biochemistry of domestic animals**. 6. ed. San Diego: Academic Press, 2008. 928 p.
3. OSBORNE, C. A . FINCO, D. R. **Canine and Feline Urology**. Philadelphia: W.B.Saunders, 1995.
4. STOCHAM, S.L.; SCOTT, M.A. **Fundamentals of veterinary clinical pathology.** 1.ed. Iowa: State Press, 2002.
5. Thrall, M.A.; Baker, D.C.; Campbell, T.,;De Nicola, D.; Fettman, M.J.; Lassen, E.D.; Rebar, A.; Weiser G. 2006. **Hematologia e Bioquímica Veterinária**. Roca, São Paulo. 582p.
6. Weiss D.J.; Wardrop K.J. **Schalm’s Veterinary Hematology**. 6.ed. Blackwell Publishing Ltd, Ames, 2010. 1232p.