INSTITUTO APRIMORY

Pós-Graduação e Qualificação Profissional

CNPJ 54.890.845/0001-29

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
ESPECIALIZAÇÃO EM CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS A CAMPO

OBJETIVO

O curso, em nível de Pós-Graduação (especialização), tem por objetivo abordar de forma teórica e prática os principais procedimentos morfofuncionais, semiotécnicos, terapêuticos, anestésicos, clínicos e cirúrgicos realizados pelos Médicos Veterinários que militam em condições de campo. O curso terá duração de 12 meses e será realizado em módulos, sendo 09 encontros teórico (EAD), palestras técnicas (EAD) e 03 encontros práticos (presenciais, no Instituto Aprimory, Unidade Goiás, em Jataí). Nos encontros práticos, serão utilizados animais, tanto bovinos como equinos, portadores de enfermidades de interesse cirúrgico ou zootécnico, previamente avaliados pelo corpo técnico do Instituto Aprimory. Também serão utilizados nos treinamentos, individuais ou em duplas, modelos anatômicos e simuladores (Padrão Aprimory Vet/Instituto Aprimory), proporcionando aos pós-graduandos um maior domínio dos preceitos teóricos e práticos necessários e diferenciados para enfrentar os desafios de campo no que diz respeito aos animais de grande porte (bovinos e equinos), findando ao término do curso com o título de especialização Lato Sensu em Clínica Cirúrgica de Grandes Animais aos pós graduandos, com reconhecimento do título pelo MEC.

Ressalta-se que um dos objetivos principais deste curso é proporcionar aos profissionais uma oportunidade de aprender e/ou aperfeiçoar seus conhecimentos teórico-práticos, num contexto aplicado, funcional, mas, ao mesmo tempo, realizado com padrão técnico diferenciado, sempre respeitando os preceitos éticos e de bem-estar animal. O curso abordará de forma ampla todos os conceitos primordiais para o exercício pleno e diferenciado da clínica e cirurgia de animais bovinos e equinos em condições de campo. Os aspectos epidemiológicos, fatores de risco, os impactos econômicos nos criatórios, métodos de diagnóstico, as diversas formas de tratamento, tanto conservativo quanto cirúrgico, e as inovações técnicas envolvendo a medicina veterinária de grandes animais fazem parte da ementa do curso, bem como a discussão dos protocolos e condutas de manejo pós-cirúrgico, sendo apresentadas informações científicas inovadoras e resultados práticos de experiência do corpo docente de profissional. Será utilizada plataforma específica para os módulos EAD, e as práticas serão condensadas em encontros presencias a serem realizados nas dependências do INSTITUTO APRIMORY – Unidade Goiás, na cidade de Jataí.

PÚBLICO ALVO

O público alvo constitui-se, essencialmente, por Médicos Veterinários.

FORMAÇÃO CURRICULAR E PREVISÃO DE DATAS
Aula inaugural e apresentação do curso – **FEVEREIRO de 2027**
1. Terapêutica (**FEVEREIRO/2027)**
2. Principais procedimentos anestésicos aplicados a bovinos e equinos a campo **(MARÇO/ 2027)**
2. Tópicos aplicados à imaginologia na rotina clínico-cirúrgica de bovinos e equinos a campo **(ABRIL/2027)**
3. Cirurgias da cabeça e pescoço em bovinos e equinos a campo **(MAIO/2027)**
Primeiro encontro presencial – MAIO/2027
4. Principais procedimentos cirúrgicos do aparelho digestório de bovinos e equinos a campo **(JUNHO/2027)**
5. Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho locomotor de equinos a campo **(JULHO/2027)**
6. Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho locomotor de bovinos a campo **(AGOSTO/2027)**
7. Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho reprodutor dos machos bovinos e equinos a campo **(SETEMBRO/2027)**
Segundo encontro presencial – SETEMBRO/2027
8. Principais procedimentos cirúrgicos do aparelho reprodutor das fêmeas de bovinas e equinas a campo **(OUTUBRO/2027)**
9. Ciclo de Palestras **(NOVEMBRO/2027)**
11. Técnicas de Necropsia e colheita de material biológico para diagnóstico laboratorial em bovinos e equinos **(DEZEMBRO/2027)**
12. Tópicos Especiais em habilidades veterinárias **(JANEIRO/2028)**
Terceiro encontro presencial – JANEIRO de 2028
Carga horária total de 400 horas/aula

O referido curso de especialização terá duração de 12 meses, totalizando 400 horas de curso, sendo dívidas em modalidades EAD e presencial (módulos práticos) e contará com um quadro de docentes oriundos de todas as regiões do Brasil, com vasta experiência em suas respectivas áreas de atuação.

Período do curso – 12 meses
Carga horária total – 400 horas
Carga horária presencial – 100 horas
Carga horária EAD - 300 horas

COORDENAÇÃO DO CURSO

Prof. Dr. Rogério Elias Rabelo - Coordenador

Profa. Dra. Caroline Rocha de Oliveira Lima – Vice Coordenadora

Prof. Dr. Luiz Antônio Franco da Silva – Coordenador científico

Prof. Dr. Valcinir Aloisio Scalla Vulcani – Coordenador acadêmico

CONTATOS:

WhatsApp + *55 (064) 99911 7484*
E-mail: institutoaprimoryvet@gmail.com
Currículo Lattes coordenador: CV: http://lattes.cnpq.br/2711571722876295
Instagram: @*institutoaprimoryvet* @aprimoryvetoficial

RELEASE DOS PROFESSORES

1) Prof. Dr. Rogério Elias Rabelo

Graduado em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Goiás (1999) mestre e doutor em Ciência Animal, na área de Clínica Cirúrgica Animal, pela Universidade Federal de Goiás (2003/2009). Trabalhou na UFG como Professor Associado efetivo da Universidade Federal de Goiás/Regional Jataí no período de 2002 a 2018, sendo responsável pelas disciplinas de Técnica Operatória, Clínica Cirúrgica Animal e Patologia Cirúrgica de Grandes Animais. Atualmente é Diretor Técnico da APRIMORY VET - Cursos e Consultoria Especializada. Foi professor orientador do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFG - Regional Goiânia, orientando mestrado e doutorado. Foi consultor ad hoc da Revista Brasileira de Ciência Veterinária e da Revista Ciência Animal Brasileira, onde também atuou como membro do comitê interno de área no período de 2010 a 2018. Foi membro efetivo da Diretoria do Colégio Brasileiro de Cirurgia e Anestesiologia Veterinária (CBCAV - 2015-2017).

Desenvolve projetos de pesquisa financiados pelo CNPq e FAPEG, com ênfase nas áreas de podologia de bovinos e bubalinos, envolvendo estudo microestrutural, por meio de utilização de recursos como microtomografia bi e tridimensional, estudo bioquímico e de resistência Vickers. Também em áreas como cirurgias do aparelho reprodutor de bovinos e cirurgia experimental. Coordena projetos de extensão voltados ao atendimento clínico-cirúrgico e treinamento de mão de obra auxiliar rural em propriedades rurais direcionados à atividade leiteira. Pesquisador junto ao Laboratório Nacional de Nanotecnologia (LNNano), Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) - Campinas - SP.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/2711571722876295

2) Prof. Dr. Luiz Antônio Franco da Silva

Possui graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Goiás - UFG (1980), mestrado em Cirurgia pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (1984) e doutorado em Ciência Animal pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (1992). Foi Professor Titular da Universidade Federal de Goiás, das disciplinas de Técnica Operatória, Patologia Clínica Cirúrgica e Patologia Clínica Cirúrgica de Grandes Animais. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D. Orientador no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia da UFG. Coordenador de vários projetos de pesquisa e extensão. Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Clínica Médica e Cirúrgica dos Animais Domésticos, atuando principalmente nos seguintes temas: cirurgia, bovino, equino, enfermidades digitais, fitoterapia, terapia celular, e impacto de resíduos pecuários ao meio ambiente, aos animais e à saúde pública. Atualmente é professor Voluntário do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia da UFG.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/0446055905975647

3) Profa. Dra. Caroline Rocha de Oliveira Lima

Possui graduação em Medicina Veterinária pela UFG (2006), mestrado e doutorado em Ciência Animal pela EVZ/UFG (2010-2013). Atualmente é docente efetiva do curso superior de Tecnologia em Alimentos da Universidade Estadual de Goiás (UEG) das disciplinas: Higiene Industrial e Legislação, Microbiologia dos Alimentos, Tecnologia de Produtos Lácteos, Tecnologia de Produtos Cárneos, Tecnologia de Pescados. Atua como coorientadora no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás e participa como pesquisador externo do grupo de pesquisa e projetos de extensão e pesquisa da Universidade Federal de Goiás. Diretora técnica da área da APRIMORY VET - Cursos e Consultoria Veterinária. Possui experiência em higiene e tecnologia de alimentos, inspeção de indústrias alimentícias, Programas de Autocontrole, análises físico-químicas e microbiológicas dos alimentos, saúde pública, defesa sanitária animal.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/6826430624824195

4) Prof. Dr. Valcinir Aloisio Scalla Vulcani

Professor associado do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Jatai (UFJ). Docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia - UFG, Regional Goiânia. Coordenador das Empresas Juniores da UFJ. Possui graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2001), mestrado em Bioengenharia pela Universidade de São Paulo (2004), doutorado e Pós-

doutorado em Cirurgia Veterinária pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal – UNESP (2008 e 2010) e Pós-doutorado em Arte e Cultura Visual pela Faculdade de Artes Visuais da UFG (2015). Especialização em endocrinologia veterinária (2017). Especialização em filosofia e sociologia (2020). As principais áreas de interesse são: desenvolvimento e caracterização de biomateriais, avaliação de biocompatibilidade, reparação tecidual, cirurgia experimental, estudos das interfaces materiais/organismos vivos, estudos anatômicos e histológicos e ferramentas tecnológicas aplicadas ao estudo das ciências e ciências morfológicas no ambiente universitário.
Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9821938265591545

5) Prof. Dr. Rogério Vieira da Silva

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Goiás, Residência em Medicina Veterinária pela UFG, Mestrado com ênfase em Anestesiologia Veterinária pela mesma instituição, Aprimoramento em Terapia Intensiva pela UFAPE Intercursos SP e Doutorado com ênfase em Anestesiologia Veterinária pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG- Belo Horizonte). Participou de Intercâmbio como pesquisador convidado na Universidade da Califórnia - Davis (12/2023 a 02/2025). Atualmente, é professor das disciplinas de Farmacologia Básica, Farmacologia Aplicada e Anestesiologia Veterinária do curso de graduação em Medicina Veterinária do Centro Universitário Unigoiás, Professor dos cursos de pós-graduação da UFAPE - Intercursos, nas áreas de Anestesiologia Veterinária e Terapia Intensiva, Sócio proprietário e coordenador do setor de Anestesiologia e Terapia Intensiva do Centro de Especialidades e Internação Veterinário (CEIV). Tem experiência em Anestesiologia, Emergência e Terapia Intensiva Veterinária.
Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/8711105586674333

6) Prof. MSc. Danilo Resende e Silva

Possui graduação em Medicina Veterinária pela Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás - EVZ/UFG (2011), mestrado em Ciência Animal pela EVZ/UFG (2014). Ministra as disciplinas de Anatomia Geral dos Animais Domésticos, Patologia Geral e Especial no Centro Universitário Uni-Goiás. Membro da atual Comissão Estadual de Medicina Veterinária Legal do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Goiás (CEMVL/CRMVGO). Aluno da pós-graduação em Medicina Veterinária Forense da Faculdade de Tecnologia Avançada (FTA). Atua também como médico veterinário patologista autônomo no estado de Goiás, onde realiza necropsias, citologia e histopatologia. Áreas de interesse incluem medicina veterinária legal, anatomia, patologia animal, pericia animal, patologia de bovinos, doenças infecciosas dos animais domésticos, necropsia de animais domésticos e silvestres.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9972590602726718

7) Prof. Dr. Pedro Paulo Maia Teixeira

Médico Veterinário formado pela Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). Realizou Aprimoramento em Reprodução de Caprinos e Ovinos pelo Centro de Pesquisa em Caprinos e Ovinos do Estado do Pará (CPCOP/UFRA). Mestre em Cirurgia Veterinária, Doutor em Medicina Veterinária (Obstetrícia e Reprodução Animal), Pós-doutorado em Medicina Veterinária (Videocirurgia) pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (FCAV/UNESP). Professor Adjunto C de Cirurgia Veterinária e Diagnóstico por imagem do Instituto de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Pará (UFPA). Professor e Orientador do Programa de Pós-graduação em Saúde Animal na Amazônia (PPGSAAM/UFPA). Professor e Orientador do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal (PPGCAn/UFPA). Professor e Orientador do Programa de Pós-graduação em Reprodução Animal na Amazônia (Reproamazon). Membro Fundador e atual Presidente do Colégio Brasileiro de Endoscopia e Videocirurgia Veterinária (CBEVV), Gestão 2022-2025. Foi presidente do Colégio de

Colégio Brasileiro de Cirurgia e Anestesiologia Veterinária (CBCAV 2017-2018). Pesquisador Bolsista Produtividade em Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Pesquisador da Fundação de Apoio à Pesquisa no Estado do Pará (Projeto FAPESPA/CAPES). Atua nas áreas de Cirurgia Veterinária, Clínica Cirúrgica Animal, Obstetrícia Animal, Cirurgia de Grandes Animais, Videocirurgia, Cirurgia Experimental, Fisiopatologia da Reprodução Animal.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/8807940650929492

8) Profa. Raquel Luísa Lopes Goulart

Técnica em Informática pelo Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Campus Muzambinho-MG (2010). Graduada em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Lavras - MG (2017). Residência em Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Grandes Animais pela mesma instituição (2018-2020). Atuação em clínica, cirurgia e anestesiologia de grandes animais, com ênfase em medicina equina. Interesses em cirurgia de tecidos moles e manejo de feridas. Atuação como Médica Veterinária Autônoma de Equídeos em Lavras MG e região, com ênfase em emergências e medicina preventiva, e experiência de atendimento hospitalar de grandes animais.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/0386243844638245

09) Prof. MSc. Wanessa Patrícia Rodrigues da Silva

Graduada em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Goiás (2018). Residência em Diagnóstico por Imagem pela Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás (2021). Mestre em Ciência Animal pelo Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da Universidade Federal de Goiás (2022). Atualmente é Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da Universidade Federal de Goiás e Professor Substituta de Diagnóstico por Imagem na Escola de Veterinária da Universidade Federal de Goiás. Possui experiência em radiologia e ultrassonografia em cães, gatos e bovinos.
Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9047208859715791

10) Prof. MSc. Leonardo Luiz Dametto

Graduação em medicina veterinária pela Universidade do Passo Fundo (2003), médico veterinário habilitado ao Programa nacional de erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal – PNCEBT (2006). Sócio Diretor LMS Assessoria Veterinária (2008), especialista em Bioexperimentação pela UPF (2018). Docente do curso de Medicina Veterinária Faculdades ATITUS Educação. Tem experiência na área de medicina veterinária, com ênfase em Clínica, Podologia e Cirurgia de Ruminantes.
Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/06107-14026590995

11) Profª. MSc. Suyan Brethel dos Santos Campos

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal Fluminense (2007), Especialização em Residência Médico- veterinária pela Universidade Federal de Goiás (2010) e mestrado em Ciência Animal pela Universidade Federal de Goiás (2012). Atualmente é sócia proprietária da Clínica Veterinária Saúde Rural em Goiânia-GO.

A lista de professores pode ter ajustes para melhor adequar a agenda do curso.

AULA INAUGURAL – 10 de FEVEREIRO DE 2027

EMENTAS DOS MÓDULOS

MÓDULO APLICADO

DISCIPLINA 1 -

Terapêutica aplicada à cirurgia de grandes animais a campo

Profª. Suyan Brethel

Ementa

São abordados na disciplina aspectos referentes à farmacocinética e farmacodinâmica dos principais grupos de drogas de uso terapêutico em medicina veterinária (antimicrobianos, antibióticos, anti-inflamatórios esteroides e não esteroides, fármacos usados nos diversos sistemas orgânicos, fluidoterapia e transfusão sanguínea), permitindo aos alunos a oportunidade de discutir as várias condutas terapêuticas a disposição e pesquisar as especialidades farmacêuticas disponíveis no mercado.

Ementa Específica

- ≠ Introdução à disciplina, conceitos e prescrições;
- ≠ Anti-inflamatórios esteroidais e não esteroidais;
- ≠ Antibioticoterapia pré e pós cirúrgico;
- ≠ Fluidoterapia e Transfusão sanguínea;
- ≠ Analgesia em pacientes com dor crônica.

DISCIPLINA 2

Principais Procedimentos Anestésicos

Prof. Rogério Vieira

Ementa Geral

O curso teórico e prático, intitulado: Principais procedimentos anestésicos aplicados a bovinos e equinos a campo, tem por objetivo apresentar para estudantes de medicina veterinária e profissionais da área, as principais técnicas utilizadas para realização de contenção química, anestesia dissociativa e "triple drip", bloqueios anestésicos locais e técnicas de anestesia regional para realização de procedimentos cirúrgicos em bovinos e equinos a campo. No curso, serão abordados na teoria e prática, as principais indicações de cada uma das técnicas, fundamentando-se na farmacologia e anestesiologia, com uma visão voltada ao atendimento da demanda prática do campo. Serão abordados também os principais cuidados e tratamentos de possíveis complicações em procedimentos anestésicos realizados a campo.

Ementa Específica

Conceitos de farmacologia envolvendo fármacos sedativos, anestésicos dissociativos e anestésicos locais;

Revisão das principais estruturas anatômicas necessárias à execução de bloqueios locais e regionais (cabeça, flanco e membros locomotores) e anestesia epidural

Princípios e procedimentos de anestesia epidural e bloqueios locorregionais em bovinos e equinos;

Sedação de média e longa duração: como as associações anestésicas e as infusões contínuas de sedativos podem ser utilizadas na rotina do campo;

Indicações e viabilidade do uso de EGG e técnicas de T*riple drip* em bovinos e equinos a campo;

Monitoração anestésica no campo. O que é possível e como pode ser realizada.

DISCIPLINA 3

Tópicos aplicados à imaginologia na rotina clínico-cirúrgica de bovinos e equinos a campo

Profª. Wanessa Patrícia Rodrigues da Silva

Ementa

A disciplina terá por objetivo apresentar aos profissionais, a aplicabilidade dos exames de imagem, com ênfase na radiografia e ultrassonografia no diagnóstico das principais afecções de interesse cirúrgico em bovinos e equinos. Para isso, serão apresentados os princípios físicos dos RX e da ultrassonografia, abordando as especificidades dos transdutores, anatomia avançada, técnicas de preparo das regiões a serem escaneadas, entre outros. Serão abordadas considerações fundamentais para a interpretação dos artefatos de imagem e a sua utilização no diagnóstico, bem como a confecção de laudos.

Ementa Específica

Anatomia específica das principais regiões anatômicas, alvo da investigação,
Princípios físicos do emprego dos X e da ultrassonografia e correta utilização dos transdutores;
Diferentes métodos de preparação das janelas acústicas;
Apresentação e manuseio de materiais e equipamentos empregados na prática;
Os artefatos de imagem como ferramentas diagnósticas; # Demonstração e treinamento individualizado;
Confecção de laudos descritivos.

DISCIPLINA 4

Cirurgias da cabeça e pescoço em bovinos e equinos a campo

Prof. Rogério Elias Rabelo (Aprimory Vet) e Prof. Luiz Antônio Franco da Silva (EVZ – UFG)

Ementa

O Curso Teórico e Prático de Cirurgias de Cirurgias da Cabeça e Pescoço em bovinos e equinos abordará os aspectos morfofuncionais e as principais enfermidades de interesse cirúrgico que acometem as estruturas anatômicas correspondentes a essas regiões. Ressalte-se que cirurgias para fins estéticos também farão parte da abordagem. A epidemiologia, os fatores de risco, os impactos econômicos nos criatórios e as diversas formas de tratamento (conservativo e cirúrgico), as medidas de controle e de biossegurança também serão amplamente discutidas, sendo apresentadas informações científicas inovadoras e resultados práticos de experiência profissional. Os métodos de sedação, contenção e os principais bloqueios anestésicos, com ênfase às anestesias locorregionais, farão parte da abordagem teórica e prática.

Ementa Específica

Demonstração de diferentes técnicas de contenção e imobilização para procedimentos semiotécnicos e clínico-cirúrgicos, das intervenções realizadas na cabeça e pescoço em grandes animais, seja para fins terapêuticos, estéticos ou interesse zootécnico. Serão enfatizados as vantagens e desvantagens de cada método;

Apresentação e treinamento prático das técnicas farmacológicas (anestesias locorregionais) e de sedação para diferentes procedimentos cirúrgicos realizados na cabeça e pescoço de grandes animais;

Procedimentos cirúrgicos demonstrativos e treinamentos individualizados e/ou em grupo:

- Descorna Plástica em Bovinos (diferentes técnicas);
- Trepanação para tratamentos de complicações pós-operatórias de descorna em bovinos (sinusite);
- Mochação com ferro candente (diferentes técnicas);
- Cirurgias envolvendo globo ocular e regiões relacionadas, (entrópico, enucleação/exenteração/exérese de terceira pálpebra – tumorações;
- Glossoplastia (vício da autossucção – vaca mama nela mesmo);
- Esofagostomia;
- Dentre outras.

Protocolos pós-operatórios;

Cuidados e prevenção de acidentes laborais e técnicas ergonômicas de manipulação dessa região anatômica.

DISCIPLINA 5

Principais procedimentos cirúrgicos do aparelho digestório de bovinos e equinos a campo

Prof. Leonardo Dametto / Profa. Raquel Goulart

Ementa

O referido curso tem por objetivo abordar de forma teórica e prática as principais enfermidades do sistema digestório de bovinos leiteiros, enfermidades estás que estão presentes no dia a dia de médicos veterinários, sendo técnicas e analises totalmente aplicáveis as práticas de campo. Será realizado em dois módulos, constituindo um teórico, em forma de palestra técnica, e outro prático. Este último será realizado, empregando peças anatômicas, simuladores Aprimory Vet e manequins. Ressalte-se que este modelo de treinamento, já consagrado pela equipe da Aprimory Vet, concederá aos cursantes treinar e aperfeiçoar, todos os conceitos importantes que norteiam a técnica operatória, preparando de forma muito eficiente para as diversas cirurgias que o médico veterinário enfrentará a campo. Deixa-se claro que um dos principais objetivos deste curso é proporcionar ao profissional uma oportunidade de aprender e/ou aperfeiçoar seu conhecimentos teórico-práticos, num contexto aplicado, funcional, mas ao mesmo tempo, realizado com padrão técnico diferenciado, sempre respeitando os preceitos éticos e de Bem Estar Animal. O curso abordará os aspectos da etiopatogenia das principais enfermidades do sistema digestório, além, da sintomatologia clínica, formas de tratamento e como preveni-las, acarretando vivencias práticas de anos de acompanhamento em propriedades assistidas no Rio Grande do Sul. Fará parte do curso a colheita e análise de fluído ruminal, a qual abordará desde os cuidados iniciais para com a colheita do material, assim como a sua interpretação e qual a melhor metodologia para tratamentos. Sobrepõe a isto duas técnicas cirúrgicas de forma prática para engrandecer a abordagem teórica e fixar o conhecimento de forma pratica, com algumas inovações adquiridas através de anos de cirurgias a campo.

Ementa Específica

Discussão da técnica de colheita e análise de fluído ruminal, como conter o animal, fazer a sondagem e retirada do fluído ruminal, quais os cuidados para coleta e sua interpretação (aula teórica);

Apresentação das principais enfermidades do aparelho digestório de bovinos leiteiros, etiopatogenia, sinais clínicos, tratamentos e formas de prevenção, além da discussão de casos clínicos;

Procedimentos cirúrgicos demonstrativos e treinamentos individualizados e/ou em grupo empregando (100%), peças anatômicas, simuladores Aprimory Vet e manequins (MODELOS JÁ CONSAGRADOS E VALIDADOS PELO INSTITUTO APRIMORY e pela APRIMORY VET.

Das aulas práticas:

Coleta e análise do Fluído Ruminal

Cirurgias do Sistema Digestório#

Rumenotomia

Deslocamento de Abomaso – omentopexia e abomasopexia.

DISCIPLINA 6

Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho locomotor de equinos a campo

Profa. Raquel Goulart

Ementa

O curso teórico e prático intensivo de Podiatria Equina tem por objetivo apresentar, para estudantes veterinários e profissionais, as principais técnicas relacionadas à obtenção do adequado equilíbrio podal a partir do profundo conhecimento fisiológico e biomecânico do estojo córneo. Serão abordados os estudos da macro e microestrutura, anatomia funcional, bioquímica e o emprego das principais ferraduras modificadas esportivas. Orientações do uso de equipamentos e matérias indicados para cada caso, visando a realização de procedimentos de forma segura, ergonômica e profissional, obedecendo aos preceitos do bem-estar animal. Os principais procedimentos cirúrgicos envolvendo o parelho locomotor dos equinos serão abordados, com ênfase nos procedimentos passíveis de serem realizados em situação de campo.

Ementa Específica

Anatomia, bioquímica, fisiologia e biomecânica de casco quartela e boleto;

#Funcionalidade dos componentes anatômicos do estojo córneo;

#Apresentação e manuseio de materiais e equipamentos empregados na prática;

Demonstração e treinamento individualizado dos princípios e técnicas para realização de casqueamento e ferrageamento;

Uso das principais ferraduras modificadas esportivas;

Variações do estojo córneo relacionadas às diferentes raças, faixas etárias e modalidades esportivas.

Métodos de imobilização (Bandagens e talas)

Desmotomia do ligamento patelar medial (câimbra)

Neurectomias

DISCIPLINA 7

Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho locomotor de bovinos a campo

Prof. Dr. Rogério Elias Rabelo/ Méd. Veterinário Arthur Ribeiro

Ementa

As doenças digitais dos bovinos são um grupo de enfermidades que acometem o estojo córneo e os tecidos moles da extremidade distal dos membros. Essas doenças cursam com dor crônica que impacta negativamente o bem-estar animal e a produtividade dos animais, resultando em importantes prejuízos aos criadores. Esses prejuízos estão relacionados à redução da produtividade leiteira e ganho de peso dos animais, gastos com medicamentos e descarte do leite durante o tratamento com antibióticos e descarte precoce de animais. Dessa forma, é fundamental que o veterinário esteja apto a prevenir, diagnosticar e tratar doenças digitais em bovinos. Dentro desse contexto, ressalta-se a importância do pleno conhecimento da etiopatogenia e dos fatores de risco envolvidos na gênese das enfermidades digitais, visto que são aspectos fundamentais para o desenvolvimento de programas de controle para controle dessas doenças nas propriedades.

Ementa Específica

Fornecer aos discentes conhecimentos sobre doenças digitais dos bovinos, desde aspectos morfofuncionais até medidas terapêuticas e preventivas.

Apresentação da disciplina e aspectos gerais das doenças digitais dos bovinos/aspectos anatômicos
Aspectos nutricionais relacionados à qualidade do casco
Doenças não infecciosas do dígito dos bovinos
Tratamento do indivíduo e exames complementares
Doenças infecciosas do dígito bovino
Principais procedimentos cirúrgicos envolvendo o aparelho locomotor dos bovinos

DISCIPLINA 8

Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho reprodutor dos machos bovinos e equinos a campo

Prof. Dr. Rogério Elias Rabelo (Aprimory Vet) e Prof. Dr. Luiz Antônio Franco da Silva (EVZ – UFG)

Ementa

O Curso Teórico e Prático de Cirurgias do Aparelho Reprodutor do Macho Bovino e Equino abordará os aspectos morfofuncionais do aparelho reprodutor de ambas as espécies, bem como, das principais enfermidades de interesse cirúrgico que acometem a genitália externa do touro e do cavalo. Serão apresentados os fatores epidemiológicos e de risco, os impactos econômicos nos criatórios e as diversas formas de tratamento, tanto conservativo quanto cirúrgico. Medidas de controle e de biossegurança também serão amplamente discutidas, sendo apresentadas informações científicas inovadoras e resultados práticos de experiência profissional. Os métodos de sedação, contenção e os principais bloqueios anestésicos, com ênfase nas anestesias locorregionais do nervo pudendo e hemorroidais e peridural, farão parte da abordagem teórica e prática.

Ementa Específica

Demonstração de diferentes técnicas de contenção e imobilização para procedimentos semiotécnicos e clínico-cirúrgicos do aparelho reprodutor do macho bovino e equino, enfatizando as vantagens e desvantagens de cada método;

Apresentação e treinamento prático das técnicas farmacológicas para exposição peniana (anestesias locorregionais – nervo pudendo e hemorroidal e peridural) e técnicas de sedação para diferentes procedimentos cirúrgicos do aparelho reprodutor do macho bovino e equino

Procedimentos cirúrgicos demonstrativos e treinamentos individualizados e/ou em grupo:

- Acropostite-fimose em touros
- Preparo de rufiões (desvio do óstio prepucial, aderência do pênis na parede abdominal ventral, ressecção da cauda do epidídimo, vasectomia)
- Orquiectomia por diferentes técnicas (bovino e equino)
- Cirurgia para correção de desvio prematuro do pênis do touro (empregando implantes)
- Correção cirúrgica do divertículo prepucial e encurtamento do prepúcio em touro
- Laparotomia para orquiectomia de cavalo portador de criptorquidismo (‘Roncolho”);

Protocolos pós-operatórios e principais intercorrências;

#Cuidados e prevenção de acidentes laborais e técnicas ergonômicas de manipulação do aparelho reprodutor do macho bovino e equino.

DISCIPLINA 9

Principais procedimentos conservativos e cirúrgicos do aparelho reprodutor das fêmeas bovinas e equinas a campo

Professores responsáveis - Prof. Dr. Rogério Elias Rabelo (Aprimory Vet) e Prof. Dr. Luiz Antônio Franco da Silva (EVZ – UFG)

Ementa Geral

A disciplina abordará os aspectos morfofuncionais do aparelho reprodutor das fêmeas bovina e equina, bem como, as principais intervenções obstétricas que fazem parte da rotina dos profissionais que militam a campo. Essas intervenções podem estar relacionadas as diversas enfermidades de interesse cirúrgico que acometem a genitália externa da fêmea bovina e equina, como também o emprego de técnicas e manobras obstétricas em casos de distocias. Todas as manobras obstétricas serão alvo de abordagem teórica e prática (simuladores e peças anatômicas), como também a operação cesariana, suturas de retenção, vulvoplastias, dentre outras. A epidemiologia, os fatores de risco, os impactos econômicos nos criatórios e as diversas formas de tratamento (conservativo e cirúrgico), as medidas de controle e de biossegurança também serão amplamente discutidas, sendo apresentadas informações científicas inovadoras e resultados práticos de experiência profissional. Os métodos de sedação, contenção e os principais bloqueios anestésicos, com ênfase às anestesias locorregionais farão parte da abordagem teórica e prática.

Ementa específica

Demonstração de diferentes técnicas de contenção e imobilização para procedimentos semiotécnicos e clínico-cirúrgicos do aparelho reprodutor das fêmeas bovina e equina, enfatizando as vantagens e desvantagens de cada método;

#Apresentação e treinamento prático das técnicas farmacológicas (anestesias locorregionais) e técnicas de sedação para diferentes procedimentos cirúrgicos que envolvem o aparelho reprodutor das fêmeas bovina e equina;

Procedimentos obstétricos variados, seja por meio de treinamento das diversas manobras obstétricas, em casos de distocias, como também dos procedimentos cirúrgicos, sejam em peças anatômicas, como também em animais, quando há indicação clínica para a execução dos referidos procedimentos. Estes serão realizados por meio de treinamentos individualizados e/ou em grupo:

- Cesariana em ruminante (vaca ou ovino)
- **Cesariana em peças anatômicas empregando simuladores da Aprimory Vet**
- Realização de todas as manobras obstétricas para diversas formas de distocia, sendo empregado

pecas anatômicas e simuladores Aprimory Vet. O emprego correto e técnicas de correntes obstétricas, fórceps, dentre outros equipamentos, também farão parte do treinamento.

- Correção de prolapsos vaginal, vagino cervical e uterino (suturas de retenção, vulvoplastias e vaginopexia)
- Castração de novilhas pela técnica do Elastror trifacetado
- Cirurgias do teto para correção de lacerações
- Correção da incontinência láctea

Protocolos pós-operatórios;

Cuidados e prevenção de acidentes laborais e técnicas ergonômicas de manipulação do aparelho reprodutor das fêmeas bovina e equina.

Dentre outras

DISCIPLINA 10

Técnicas de Necropsia e colheita de material biológico para diagnóstico laboratorial em bovinos e equinos

Prof. Dr. Danilo Resende e Silva

Ementa

A disciplina será dividida em módulo teórico e prático e irá discutir sobre as principais doenças infecciosas ou tóxicas que acometem bovinos e equinos, com foco prático voltados aos profissionais que militam em condições de campo. No módulo prática presencial, será realizada de forma prática a conduta diagnóstica *post mortem* com a técnica de necropsia em bovino, sendo abordado aspectos relacionados a colheita, armazenamento e formas de envio de espécimes clínicos para diagnóstico laboratorial de diferentes enfermidades. A disciplina tem o objetivo de descomplicar o diagnóstico veterinário e despertar nos interessados o interesse em diagnósticos mais precisos de seus casos.

Ementa Específica

Lesões de pouco significado clínico e alterações *post mortem;*
Análise e interpretação macroscópica;
Principais doenças infecciosas e metabólicas: Clostridioses e neuropatias;
Principais intoxicações em bovinos;
Técnica de necropsia em bovinos a campo;
Colheita e acondicionamento de material para exame histopatológico, microbiológico e toxicológico, conforme a suspeita diagnóstica.

FINALIZAÇÃO DO CURSO – JANEIRO/2028

VALOR DO INVESTIMENTO E MATRÍCULA

- Matrícula: ISENTO.

- Mensalidades: 12 (doze) parcelas de **R$ 1.500,00 reais** (Hum mil e quinhentos reais) – OBSERVAÇÃO DO DESCONTO ABAIXO.

**** O pagamento da mensalidade é via boleto bancário, a vencer todo dia 10 de cada mês, a iniciar no dia 05 de abril de 2025 e última parcela no dia 05 de março de 2026. Os pagamentos realizados até a data de vencimento terão 10% de DESCONTO DO VALOR ORIGINAL DA MENSALIDADE.***

**** Chave pix para pgto e garantia da vaga: Pix 54.890.845/0001-29 - Instituto Aprimory***

Após o pagamento, enviar o comprovante de depósito da matrícula e os documentos digitalizados (RG, CPF e Diploma de Graduação) para a secretaria acadêmica do Programa (Sra. Michaela Camara): **Email**: *institutoaprimoryvet@gmail.com*

****O Instituto Aprimory/ Faculdade FAP reserva o direito de só abrir turmas com o número mínimo de 15 alunos devidamente matriculados e no máximo 20 pós graduandos.***

INFORMAÇÕES

INSTITUTO APRIMORY – CNPJ 54.890.845/0001 - 29

Aulas presenciais no Instituto Aprimory – Unidade Goiás - Jataí

(64) **99911 7484** | Secretaria geral

(62) **9 99117484** | Prof. Dr. Rogério Rabelo| coordenador da Pós-Graduação