

MEDICINA VETERINÁRIA

Criação

Resolução n.º 100, de 25.05.72

Implantação do Curso na UEL

16.02.73

Reconhecimento

Decreto Federal n.º 81.022, de 12.12.77

Grau

Médico Veterinário

Código

26

Turno

Integral

Perfil do Profissional

O médico veterinário é um profissional com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunicadas em relação às atividades inerentes ao exercício profissional. Os campos específicos de atuação são a saúde animal e clínica veterinária; saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva; saúde pública, inspeção e tecnologia de produtos de origem animal; zootécnica, produção e reprodução animal; ecologia e proteção ao meio ambiente. O profissional deve ter capacidade de raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária para identificação e resolução de problemas.

Objetivos do Curso

O objetivo geral do Curso é dotar o profissional dos conhecimentos necessários para desenvolver ações nas áreas de Produção Animal, Produção de Alimentos, Saúde Animal e Proteção Ambiental, com competência e habilidade para dar atenção à saúde, tomar decisões, comunicar-se, liderar, administrar e gerenciar, buscar a educação permanente. O médico veterinário deve ainda estar capacitado para: respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional; interpretar sinais clínicos, exames laboratoriais e alterações morfo-funcionais; identificar e classificar os fatores etiológicos, compreender e elucidar a patogenia, bem como prevenir, controlar e erradicar as doenças que acometem os animais; instituir diagnóstico, prognóstico, tratamento e medidas profiláticas, individuais e populacionais; elaborar, executar e gerenciar projetos agropecuários, ambientais e afins à profissão; desenvolver, programar, orientar e aplicar as modernas técnicas de criação, manejo, nutrição, alimentação, melhoramento genético, produção e reprodução animal; planejar, executar, gerenciar e avaliar programas de saúde animal, saúde pública e de tecnologia de produtos de origem animal; executar a inspeção sanitária e tecnológica de produtos de origem animal; planejar, elaborar, executar, gerenciar e participar de projetos nas áreas de biotecnologia de reprodução e de produtos biológicos; planejar, organizar e gerenciar unidades agroindustriais; realizar perícias, elaborar e interpretar laudos técnicos em todos os campos de conhecimento da Medicina Veterinária; planejar, elaborar, executar, gerenciar e participar de projetos agropecuários e do agronegócio; relacionar-se com os diversos segmentos sociais e atuar em equipes multidisciplinares da defesa e vigilância do ambiente e do bem-estar social; exercer a profissão de forma articulada ao contexto social, entendendo-a como uma forma de participação e contribuição social; conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos; assimilar as constantes mudanças conceituais e evolução tecnológica apresentadas no contexto mundial e avaliar e responder com senso crítico às informações oferecidas durante a graduação e no exercício profissional

Campos de Atuação

Prática de clínica em todas as modalidades; direção de hospitais para animais, assistência técnica e sanitária aos animais sob qualquer forma; planejamento e execução da defesa sanitária animal; direção técnica sanitária dos estabelecimentos industriais, comerciais recreativos, desportivos ou de proteção em que estejam, em exposição, animais ou produtos de sua origem. Inspeção e fiscalização, do ponto de vista sanitário, higiênico e tecnológico dos matadouros, frigoríficos, fábricas de conservas de carne e de pescado, fábricas de banha e gorduras em que se empregam produtos de origem animal, usinas e fábricas de laticínios, entrepostos de carne, leite, peixe, ovos, mel, cera e demais derivados da indústria pecuária. Direção, controle e orientação de serviços de inseminação artificial. Ensino de Medicina Veterinária em estabelecimentos de ensino médio e superior. A profissão de Médico Veterinário está regulamentada pela Lei n.º 5.517, de 23/10/68, e pelo Decreto n.º 64.704, de 17/06/69.

Duração

Mínima: 5 anos Máxima: 10 anos

Ano de Implantação do Currículo

2005

Avaliação do MEC

1997: A - 1998: A - 1999: A - 2000: A - 2001: A - 2002: A - 2004: 5

Sistema Acadêmico

O sistema acadêmico adotado no Curso de Medicina Veterinária é o seriado anual, com as atividades acadêmicas distribuídas em disciplinas (anuais ou semestrais), atividades acadêmicas especiais obrigatórias (estágio supervisionado e trabalho de conclusão de curso) e atividades acadêmicas complementares. As atividades complementares dizem respeito à participação do estudante em: a) monitoria acadêmica; b) projetos de ensino, de pesquisa, de extensão e integrados; c) programas de extensão e de formação complementar no ensino de graduação; d) disciplinas especiais; e) cursos de extensão; f) eventos; g) estágios voluntários; h) disciplinas eletivas.

Sistema de Avaliação e Promoção

A avaliação do aproveitamento escolar será feita através de notas de 0 a 10. Haverá, no mínimo, duas avaliações por semestre, em cada disciplina ou atividade acadêmica, independente da carga horária da mesma. Será considerado aprovado ao estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 e, no mínimo, 75% de frequência da carga horária prevista. A reprovação poderá ocorrer numa destas situações: a) por faltas quando não cumprido o mínimo de 75% de frequência; b) por nota quando a média final for inferior a 3,0; c) ou por nota e por faltas simultaneamente. O aluno terá direito ao Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a 3,0 e inferior a 6,0. Será aprovado no Exame Final aquele que obtiver média igual ou superior a 6,0, extraída aritmeticamente entre a média parcial e a nota do exame. O estágio supervisionado e o trabalho de conclusão de curso terão sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios. Será promovido para a série seguinte o estudante reprovado, por nota ou por faltas, em até duas atividades acadêmicas da série anterior, que serão cursadas regime de dependência. O aluno ficará com a matrícula retida na série quando: a) reprovar por nota ou por faltas em mais de duas atividades acadêmicas, excluídas as disciplinas especiais e/ou eletivas; b) reprovar por nota e por faltas em uma ou mais disciplinas; c) reprovar em disciplinas essenciais (estágio supervisionado e trabalho de conclusão de curso).

N.º de Alunos por Turma

40

Carga Horária

Teórica: 2.261

Prática: 1.802

Estágio Obrigatório: 400

Atividade Acadêmica Complementar: 200

Total do Curso: 4.663

Organização Curricular

1ª Série

| Código | Nome | Oferta | Carga Horária | | |
|---------|------------------------------------|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 6BAV002 | Ecologia | 1S | 17 | 17 | 34 |
| 6BIO005 | Embriologia Básica | 1S | 34 | 17 | 51 |
| 6BIO006 | Fundamentos de Biologia Celular A | 1S | 34 | 17 | 51 |
| 6BIO007 | Genética para Veterinária | 2S | 51 | - | 51 |
| 6BIQ003 | Bioquímica Veterinária | A | 68 | 34 | 102 |
| 6CIF004 | Biofísica | 2S | 34 | - | 34 |
| 6EMA002 | Estatística Aplicada à Veterinária | A | 68 | 34 | 102 |
| 6HIT004 | Histologia Veterinária | A | 34 | 102 | 136 |
| 6MOR006 | Anatomia Veterinária | A | 68 | 102 | 170 |
| 6PAT001 | Imunologia Geral | 2S | 34 | 34 | 68 |
| 6SOC004 | Sociologia Geral e Rural | 1S | 34 | - | 34 |
| | | Total | 476 | 357 | 833 |

2ª Série

| Código | Nome | Oferta | Carga Horária | | |
|---------|-------------------------------------|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 6CIF005 | Fisiologia dos Animais Domésticos | 1S | 102 | 34 | 136 |
| 6CIF006 | Farmacologia Veterinária | 2S | 68 | 34 | 102 |
| 6PIV001 | Microbiologia Veterinária | A | 68 | 68 | 136 |
| 6PIV002 | Parasitologia Veterinária | A | 68 | 68 | 136 |
| 6PIV003 | Epidemiologia e Saneamento Aplicado | 2S | 34 | 34 | 68 |
| 6ZOT002 | Melhoramento Animal | A | 68 | 34 | 102 |
| 6ZOT003 | Nutrição Animal | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6ZOT004 | Alimentos e Alimentação Animal | 2S | 34 | 34 | 68 |
| 6ZOT005 | Forragicultura | 1S | 34 | 34 | 68 |
| | | Total | 510 | 374 | 884 |

3ª Série

| Código | Nome | Oferta | Carga Horária | | |
|-------------|---------------------------------|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 6ADM/ECO001 | Administração e Economia Rural | A | 102 | - | 102 |
| 6PIV004 | Anatomia Patológica Veterinária | A | 68 | 68 | 136 |
| 6PIV005 | Doenças Infecciosas | A | 68 | 34 | 102 |
| 6PIV006 | Doenças Parasitárias | A | 68 | 34 | 102 |
| 6PIV007 | Patologia Clínica | A | 34 | 34 | 68 |
| 6VET001 | Semiologia Animal | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6VET002 | Técnica Cirúrgica | 2S | 34 | 34 | 68 |
| 6VET003 | Anestesiologia Animal | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6VET004 | Diagnóstico por Imagem | 2S | 34 | 34 | 68 |
| 6ZOT006 | Bovinocultura de Corte e Leite | A | 68 | 34 | 102 |
| | | Total | 544 | 340 | 884 |

4ª Série

| Código | Nome | Oferta | Carga Horária | | |
|---------|--|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 6NIC002 | Extensão Rural | 2S | 68 | - | 68 |
| 6PIV008 | Inspeção de Produtos de Origem Animal | A | 68 | 68 | 136 |
| 6TCC701 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 2S | - | 34 | 34 |
| 6VET005 | Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais | A | 102 | 136 | 238 |
| 6VET006 | Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia | A | 102 | 136 | 238 |
| 6VET007 | Teriogenologia de Grandes Animais | A | 68 | 68 | 136 |
| 6ZOT007 | Suinocultura e Avicultura | A | 68 | 34 | 102 |
| | | Total | 476 | 476 | 952 |

5ª Série

| Código | Nome | Oferta | Carga Horária | | |
|---------|--|--------------|---------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 6EST701 | Estágio Superv. em Medicina Veterinária: Medicina de Animais de Companhia, Exóticos e Silvestres | 2S | - | 400 | 400 |
| 6EST702 | Estágio Superv. em Medicina Veterinária: Clínica Médica, Cirúrgica e Reprodução de Grandes Animais | 2S | - | 400 | 400 |
| 6EST703 | Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Medicina Veterinária Preventiva | 2S | - | 400 | 400 |
| 6EST704 | Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Zootecnia | 2S | - | 400 | 400 |
| 6PIV009 | Medicina Aviária | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6PIV010 | Toxicologia e Plantas Tóxicas | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6PIV011 | Zoonoses e Higiene dos Alimentos | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6TAL002 | Tecnologia dos Produtos de Origem Animal | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6TCC702 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 1S | - | 34 | 34 |
| 6VET008 | Teriogenologia de Animais de Companhia | 1S | 34 | 34 | 68 |
| 6VET009 | Deontologia e Legislação Aplicada à Medicina Veterinária | 1S | 34 | - | 34 |
| 6ZOT008 | Eqüinocultura | 1S | 17 | 17 | 34 |
| 6ZOT009 | Ovinocultura e Caprinocultura | 1S | 34 | 34 | 68 |
| | | Total | 255 | 655 | 910 |

OBSERVAÇÕES:

- a) Na 5ª série do curso de Medicina Veterinária o estudante fará opção por umas das seguintes áreas de Estágio: Medicina de Animais de Companhia, Exóticos e Silvestres; Clínica Médica, Cirúrgica e Reprodução de Grandes Animais; Medicina Veterinária Preventiva ou Zootecnia.
- b) Para cumprir o Estágio Curricular Supervisionado, ofertado no 2º semestre da 5ª série do curso de Medicina Veterinária, o estudante deverá ter integralizado o currículo até o 1º semestre da 5ª série, inclusive dependências.
- c) As disciplinas 6VET003 Anestesiologia Animal, 6VET002 Técnica Cirúrgica, 6VET006 Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia e 6VET005 Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais serão consideradas essenciais para efeito do cumprimento de dependência.

EMENTAS

1ª Série

6BAV002 Ecologia

Conceito e objetivos da ecologia; relação com organismos de interesse econômico. O ecossistema sob o ponto energético; o fluxo energético e a conversão de matéria orgânica. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica. Ecologia terrestre, de água doce e marinha. Dinâmica das populações. Ecologia urbana e rural. Ecologia médica. Ecologia dos animais domésticos. Poluição. Conservação dos recursos naturais.

6BIO005 Embriologia Básica

Gametogênese. Estudo comparado das primeiras fases de desenvolvimento nos vertebrados. Estudo comparado das membranas embrionárias e placentação nos vertebrados. Más formações congênitas.

6BIO006 Fundamentos de Biologia Celular A

Métodos utilizados em Biologia Celular. Bases moleculares das relações morfofisiológicas nas células. Mecanismos e controle da divisão celular.

6BIO007 Genética para Veterinária

Estrutura do gene. Transcrição e tradução. Mutação. Diagnóstico molecular de doenças genéticas. Herança monogênica: autossômica e ligada ao sexo. Genética de populações. Consangüinidade e endogamia. Segregação independente. Segregação dependente. Genética quantitativa. Aberrações cromossômicas estruturais. Clonagem e sequenciamento gênico

6BIQ003 Bioquímica Veterinária

Estudo bioquímico da célula. Enzimas e coenzimas. Bioquímica e aminoácidos. Bioquímica de proteínas, carboidratos, lipídeos e ácidos nucleicos. Integração e controle do metabolismo. Bioquímica analítica quantitativa.

6CIF004 Biofísica

Processos de transporte através de membranas celulares. Bioeletrogênese. Transmissão sináptica. Mecanismos de comunicação celular. Biofísica da contração muscular.

6EMA002 Estatística Aplicada à Veterinária

Teoria das probabilidades. Variáveis aleatórias. Distribuições teóricas de probabilidades. Distribuição por amostragem. Estatística descritiva. Estimção. Testes de hipóteses. Análise de variância em diversos delineamentos experimentais. Regressão e correlação. Uso de pacotes estatísticos aplicados à veterinária.

6HIT004 Histologia Veterinária

Elementos de tecidos animais: epiteliais, conjuntivos, musculares e nervoso. Organização microscópica e histofisiológica dos órgãos e sistemas dos animais domésticos: sistema circulatório,

sistema endócrino, sistema respiratório, sistema digestivo, sistema urinário, sistema reprodutor masculino e feminino e sistema tegumentar.

6MOR006 Anatomia Veterinária

Introdução ao estudo da anatomia estrutural e geral e constituição do corpo dos animais domésticos. Estudo das diferentes estruturas anatômicas do corpo dos animais domésticos, incluídas nos sistemas: ósseo, articular, muscular, digestivo, respiratório, circulatório, genital masculino, genital feminino, nervoso, urinário e tegumentar. Dissecação das paredes do tronco, membros, cabeça, pescoço e das cavidades torácica, abdominal e pélvica e suas estruturas.

6PAT001 Imunologia Geral

Introdução. Antígenos e sistema linfóide. Imunoglobulinas. Sistema complemento e interação Ag-Ac. Resposta imune humoral, celular e cooperação celular. Hipersensibilidade mediada por anticorpos e por células. Imunodeficiência e imunodepressão. Imunohematologia, imunologia dos transplantes e tumores. Autoimunidade. Imunoprofilaxia e imunodiagnóstico.

6SOC004 Sociologia Geral e Rural

A sociologia como ciência. Estrutura social, mudanças e estratificação social. Concepções teóricas sobre o rural e o urbano. Questões agrárias e o capitalismo no Brasil. Posse e uso da terra e relações sociais de produção. Associativismo rural: cooperativismo e sindicalismo. Movimentos sociais no campo.

2ª Série

6CIF005 Fisiologia dos Animais Domésticos

Fisiologia animal: Fisiologia do sistema nervoso, cardiovascular, respiratório e renal. Fisiologia animal do sistema digestivo, reprodutor e endócrino.

6CIF006 Farmacologia Veterinária

Conceito sobre Farmacologia. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Medicamentos que atuam sobre o sistema nervoso autônomo; drogas curarizantes. Drogas anestésicas locais, regionais e gerais. Farmacologia e uso dos neurolépticos, dos tranqüilizantes, dos hipno-sedativos, dos anticonvulsivantes, dos analgésicos e antitérmicos. Estimulantes do S.N.C.; histamina e seus antagonistas; polipeptídeos biologicamente ativos; prostaglandinas e outros derivados do ácido aracdônico. Farmacologia cardiovascular. Drogas que atuam no sistema digestivo dos mono e poligástricos. Farmacologia endócrina. Farmacologia da inflamação. Diuréticos. Drogas que afetam a motilidade uterina. Quimioterapia das doenças parasitárias e microbianas. Drogas que agem no sangue e nos órgãos formadores de sangue. Anti-sépticos e desinfetantes. Interações medicamentosas.

6PIV001 Microbiologia Veterinária

Parte geral: estrutura da célula procariótica, eucariótica e vírus. Sistemática. Metabolismo, nutrição, cultivo, crescimento e genética de microrganismos. Uso de antimicrobianos. Parte especial: bactérias, fungos e vírus de interesse médico veterinário. Aspectos morfológicos, tintoriais, necessidades e características culturais, estrutura antigênica, toxina laboratorial e imunoprofilaxia.

6PIV002 Parasitologia Veterinária

Introdução ao estudo da parasitologia. Relação parasito-hospedeiro. Artropodologia, protozoologia e helmintologia veterinária, destacando a taxonomia, morfologia, relação parasito-hospedeiro e importância sócio-econômica.

6PIV003 Epidemiologia e Saneamento Aplicado

Conceituação básica dos elementos integrantes da cadeia de transmissão. Interação dos fatores relativos ao hospedeiro, parasito e ambiente que contribuem para a ocorrência de doenças em populações. Métodos para a avaliação quantitativa de doenças e meios para prevenção, erradicação e controle das mesmas. Exercício sobre inquéritos epidemiológicos.

6ZOT002 Melhoramento Animal

Princípios de genética quantitativa aplicados ao melhoramento dos animais domésticos. Parâmetros genéticos. Seleção. Índices de seleção. Bases para seleção das diversas espécies de animais domésticos. Programas de seleção. Sistemas de acasalamento. Interação genótipo-ambiente.

6ZOT003 Nutrição Animal

Utilização de proteínas, carboidratos, lipídeos, água, vitaminas e minerais pelos animais domésticos. Uso de antibióticos, hormônios e aditivos em nutrição animal. Análise de nutrientes.

6ZOT004 Alimentos e Alimentação Animal

Processamento, classificação e composição dos alimentos. Métodos de avaliação do valor nutritivo. Estudo dos alimentos e da alimentação dos animais.

6ZOT005 Forragicultura

Características morfológicas das plantas forrageiras. Capineiras. Formação, recuperação e manejo das pastagens. Adubação e conservação de pastagens. Fatores climáticos e princípios fisiológicos de manejo de pastagens. Conservação de forrageiras, ensilagem e fenação.

3ª Série

6ADM/ECO001 Administração e Economia Rural (51/51)

Noções de administração geral e rural. Características das empresas rurais. O processo administrativo: planejamento, organização, direção e controle. Tópicos especiais de administração financeira, produção, recursos humanos e marketing aplicados à empresa rural. Organização das questões econômicas, sistema monetário-financeiro, setor externo, setor público, sistemas econômicos comparados, mensuração e repartição do produto, desenvolvimento econômico. Teoria macroeconômica e microeconômica. Desenvolvimento e agricultura. Política agrícola. Instrumentos de política agrícola e legislação: crédito, associativismo, comercialização, preços mínimos, impostos e outros, reforma agrária, pesquisa, extensão, ensino.

6PIV004 Anatomia Patológica Veterinária

Conceito da doença. Etiopatogenia, aspectos patológicos gerais, sua reação em nível celular/intersticial e conseqüências, bem como a sua atuação nos diferentes órgãos anatómicos e sistemas dos mamíferos domésticos. Teratologia. Estudo anatômico e microscópico das diferentes patologias. Técnicas de necrópsias.

6PIV005 Doenças Infecciosas

Etiologia, patogenia, patogenicidade, sintomas, diagnóstico clínico e laboratorial, epizootiologia, profilaxia e tratamento das doenças causadas por bactérias, vírus, fungos, rickettsias e clamídeas dos animais domésticos.

6PIV006 Doenças Parasitárias

Estudo da etiologia, patogenia, sintomas, epidemiologia, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento e profilaxia das doenças causadas por artrópodes, protozoários e helmintos dos animais domésticos.

6PIV007 Patologia Clínica

Seleção e envio de materiais ao laboratório, exames de urina e sua interpretação. Hematologia clínica. Interpretação dos exames hematológicos. Bioquímica do sangue. Exames dos transudatos e exsudatos e outros líquidos corporais.

6VET001 Semiologia Animal

Estudo dos meios e métodos de exploração semiológica dos diversos sistemas e aparelhos de grandes animais e de animais de companhia. Treinamento em anamnese, exame físico geral e específico.

6VET002 Técnica Cirúrgica

Nomenclatura cirúrgica. Profilaxia da infecção cirúrgica. Períodos pré e pós-operatório. Tempos fundamentais da técnica cirúrgica (diérese, hemostasia e síntese). Fluidoterapia em pacientes cirúrgicos. Cirurgia plástica da pele. Cirurgias introdutórias dos diferentes aparelhos.

6VET003 Anestesiologia Animal

Introdução à anestesiologia. Medicação pré-anestésica. Princípios da anestesia geral. Anestesia geral intravenosa e inalatória. Anestesia dissociativa. Anestesia local. Miorrelaxantes. Emergências e ressucitação.

6VET004 Diagnóstico por Imagem

Estudo de anatomia, semiologia e métodos de diagnóstico radiográfico e ultrasonográfico em animais de companhia e grandes animais.

6ZOT006 Bovinocultura de Corte e Leite

Situação da pecuária de corte nacional. Estudo das principais raças de bovinos e escolha dos animais. Medidas de manejo e estudo detalhado dos principais fatores que afetam a produtividade. Planejamento pecuário e estudo dirigido com revisão de literatura. Tipificação de bovinos de corte e classificação de carcaças. Alimentação do gado de corte nas fases de cria, recria e engorda. Instalação para gado de corte. Bovinocultura de leite no Brasil. Reprodução e eficiência reprodutiva. Manejo e alimentação do rebanho leiteiro nas diferentes fases de criação. Tipo e controle leiteiro. Estudo das principais raças leiteiras mistas de importância para o Brasil. Melhoramento do rebanho leiteiro. Planejamento e evolução do rebanho. Julgamento do gado leiteiro. Instalações para o gado leiteiro.

4ª Série

6NIC002 Extensão Rural

Conceitos, filosofia, objetivo e histórico da extensão rural. O médico veterinário extencionista: papel e responsabilidade. Modelo do sistema brasileiro de assistência técnica e extensão rural. Modelos de assistência técnica e extensão rural do setor privado e em diferentes países. Princípios básicos para a estruturação operacional da assistência técnica e extensão rural. Compatibilização das linhas produtivistas e social dentro dos programas de extensão rural. O papel desempenhado pela assistência técnica e extensão rural frente ao desenvolvimento econômico, político, social e cultural brasileiro. Importância, forma e obstáculos para a participação dos diferentes extratos da população rural nos programas de assistência técnica e extensão rural, o processo de comunicação. Liderança rural. Comunidade. Metodologia de extensão rural. Técnicas e métodos de planejamento participativo na elaboração de programa de extensão rural em Medicina Veterinária.

6PIV008 Inspeção de Produtos de Origem Animal

Normas para produção e beneficiamento de produtos granjeiros e cárneos de origem bovina, suína, eqüina, aves e pescado. Provas de rotina para análise dos produtos lácteos e cárneos em suas características organolépticas, físico-químicas, microbiológicas e parasitárias. Legislação para transporte e comercialização de produtos de origem animal. Critérios de julgamento e classificação dos produtos de origem animal. Inspeção sanitária ante e post-mortem. Inspeção de ovo e mel. Tipificação e classificação de carcaças.

6TCC701 Trabalho de Conclusão de Curso I

Conceituação e metodologia científica. Normas científicas aplicadas à pesquisa médico-veterinária. Elaboração de projeto de trabalho de conclusão de curso com temas relativos à pesquisa, extensão ou ensino nas áreas de atuação do profissional de Medicina Veterinária.

6VET005 Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais

Conceitos, etiopatogenia, fisiopatologia, sintomas, diagnóstico, terapêutica e profilaxia das afecções clínico-médicas de grandes animais domésticos. Avaliação pré e pós-operatória e métodos de contenção do paciente cirúrgico. Etiologia, fisiopatologia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e prognóstico das principais afecções de caráter clínico-cirúrgico em animais de grande porte.

6VET006 Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia

Abordagem lógica dos problemas clínicos mais comuns em animais de companhia. Etiopatogenia, diagnóstico e terapia das afecções clínicas de animais de companhia. Cardiologia, dermatologia, gastroenterologia, endocrinologia, hematologia e imunologia clínicas, nefrologia e urologia, oncologia e pneumologia de animais de companhia. Avaliação pré e pós-operatória do paciente cirúrgico. Fisiopatologia, diagnóstico e terapia de afecções cirúrgicas de animais de companhia. Oftalmologia, ortopedia, oncologia cirúrgica e neurocirurgia. Cirurgia abdominal e do aparelho respiratório. Afecções cirúrgicas da cavidade oral, esôfago, pele e anexos. Trauma e infecções cirúrgicas.

6VET007 Teriogenologia de Grandes Animais

Morfologia, endocrinologia, fisiologia, semiologia, patologia clínica dos aparelhos masculino e feminino dos grandes animais. Tecnologia do sêmen em grandes animais: coleta, avaliação macro e microscópica; diluição, refrigeração, congelamento, armazenamento e transporte. Inseminação artificial em grandes animais: introdução, histórico, vantagens e limitações; reconhecimento do cio, momento e técnica de inseminação artificial, unidades gerais. Transferência embrionária: inibição do estro, controle de ovulação, sincronização, superovulação, micromanipulação, seleção e aplicação. Morfologia obstétrica, fisiologia da gestação, parto e puerpério. Higiene obstétrica. Semiologia e clínica das patologias de gestação, parto e puerpério em grandes animais. Cirurgias obstétricas em grandes animais.

6ZOT007 Suinocultura e Avicultura

Introdução à suinocultura. Importância econômica. Raças e seus cruzamentos. Sistemas de criação. Instalações e equipamentos. Manejo reprodutivo. Alimentação. Planejamento. Higiene profilaxia. Manejo da criação. Classificação de carcaças. Introdução à avicultura. Importância econômica. Raças. Sistemas de criação. Instalações e equipamentos ligados à produção de aves de corte e de postura. Alimentação. Higiene e profilaxia. Planejamento da criação.

5ª Série

6EST701 Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Medicina de Animais de Companhia, Exóticos e Silvestres

Estágio Supervisionado em Clínica, Cirurgia, Teriogenologia, Atendimento Emergencial, Anestesiologia, Radiologia, Manejo de Clínicas ou Hospitais Veterinários que atendam Animais de Companhia ou Exóticos, Jardins Zoológicos e outros locais que trabalhem com medicina de Animais Silvestres.

6EST702 Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Clínica Médica, Cirúrgica e Reprodução de Grandes Animais

Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Clínica Médica, Cirúrgica e Reprodução de Grandes Animais. Estágio Supervisionado em Empresas Públicas ou Privadas, Instituições de Ensino Superior, Empresas de Extensão Rural ou Centros de Pesquisas que desenvolvem programas de treinamento profissional e prestação de serviços.

6EST703 Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Medicina Veterinária Preventiva.

Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Medicina Veterinária Preventiva. Estágio Supervisionado em Empresas Públicas ou Privadas, Instituições de Ensino Superior ou de Pesquisa que realizam prestação de serviços. Estágio Supervisionado em Microbiologia e Moléstias Infeciosas, Parasitologia e Moléstias Parasitárias. Anatomia Patológica Veterinária, Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública. Inspeção de Produtos de Origem Animal, Medicina Aviária, Toxicologia Veterinária e Patologia Clínica.

6EST704 Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária: Zootecnia

Estágio Supervisionado em Empresas Públicas e Privadas, Instituições de Ensino Superior ou de Pesquisa que realizam prestação de serviços. Estágio Supervisionado em produção animal, manejo, melhoramento e nutrição de espécies de interesse Zootécnico.

6PIV009 Medicina Aviária

Métodos semiológicos, anatomo-histopatológicos, sorológicos, microbiológicos, bioterismo e produção de explante de órgãos e células necessários ao diagnóstico. Epidemiologia, profilaxia, controle, tratamento e investigação científica, relacionados aos agentes e outros fatores, responsáveis por patologias de importância econômica e em saúde pública que acometam as aves domésticas e silvestres.

6PIV010 Toxicologia e Plantas Tóxicas

Estudo clínico, patológico, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações por substâncias químicas. Micotoxicoses. Plantas tóxicas: classificação, reconhecimento, princípios tóxicos. Controle.

6PIV011 Zoonoses e Higiene dos Alimentos

Estudo da etiologia, patogenia, sintomas, diagnóstico, vigilância sanitária, tratamento das doenças dos animais domésticos, naturalmente transmissíveis ao homem. Mecanismos de transmissão na população animal e desta para a humana. Medidas de prevenção. Controle higiênico sanitário e epidemiológico dos alimentos de origem animal, aspectos sociais, econômicos e de saúde pública. Sistemas de vigilância alimentar.

6TAL002 Tecnologia dos Produtos de Origem Animal

Composição química, deterioração, microbiologia, métodos de conservação e tecnologia da carne, pescado, ovos, leite e derivados.

6TCC702 Trabalho de Conclusão de Curso II

Elaborar, apresentar e defender trabalho de conclusão de curso com temas relativos à pesquisa, extensão ou ensino nas áreas de atuação do profissional de Medicina Veterinária.

6VET008 Teriogenologia de Animais de Companhia

Endocrinologia, fisiologia, patologia e clínica dos sistemas reprodutivos masculinos e femininos dos animais de companhia. Morfologia obstétrica dos animais de companhia. Fisiologia, semiologia e patologias da gestação, parto e puerpério em animais de companhia. Higiene obstétrica e cuidados com neonatos. Cirurgias dos sistemas reprodutivos em animais de companhia. Patologia e clínica das glândulas mamárias em animais de companhia. Biotécnicas da reprodução aplicadas a animais de companhia: tecnologia do sêmen, inseminação artificial e tecnologia de embriões. Citologia vaginal em cadelas e gatas.

6VET009 Deontologia e Legislação Aplicada à Medicina Veterinária

Noções básicas de Deontologia, dos deveres e dos direitos do médico veterinário, além dos tópicos fundamentais sobre o exercício legal e ilegalidades na profissão. Erros profissionais. Segredos profissionais. Legislações pertinentes ao exercício profissional. *Dopping* e suas implicações dentro do Código Penal. Elaboração de Laudo Pericial e abordagem referente ao trabalho do médico veterinário no monitoramento ambiental, monitoramento biológico e de vigilância em saúde.

6ZOT008 Eqüinocultura

Introdução. Eqüinocultura no Brasil. Importância. Reprodução. Criação e manejo de eqüídeos. Estudo das principais raças de trabalho e esporte. Adestramento. Instalações. Exterior e julgamento. Seleção e cruzamentos.

6ZOT009 Ovinocultura e Caprinocultura

Histórico. Objetivos. Importância. Raças. Criação. Instalação, equipamentos, manejo, alimentação, reprodução, melhoramento genético e profilaxia. Produtos e subprodutos. Comercialização.

CORPO DOCENTE

| Nome | Vínculo | Regime | Curso de Graduação | Titulação |
|--|----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Ademir Benedito da Luz Pereira | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Alice Fernandes Alfieri | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Aline Artioli Machado Yamamura | Estatutário | 24 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Álvaro Braga Filho | Estatutário | 12 | Medicina Veterinária | Graduado |
| Amarildo Pasini | Estatutário | Tide | Agronomia | Doutorado |
| Amauri Alcindo Alfieri | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Ana Claudia Swarça | CLT | 20 | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Ana Paula Frederico R. L. Bracarense | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Ana Rosalia Mendes | CLT | 20 | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Aneli de Melo Barbosa | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Antonio Carlos Faria dos Reis | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Antonio Eduardo Nogueira | Estatutário | 40 | Economia | Mestrado |
| Augusto José Savioli de ^a Sampaio | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Bruno Humberto Basile | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Caio Abercio da Silva | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Carmen Esther Grumadas Machado | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Carmen Lúcia Scortecchi Hilst | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Especialização |
| Daisy Pontes Netto | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Edson Amaral Camargo | Estatutário | Tide | Biologia - mod. médica | Mestrado |
| Edson Luis de Azambuja Ribeiro | Estatutário | Tide | Zootecnia | Doutorado |
| Eliane Cristina Palaoro Pereira | Estatutário | 40 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Elisa Yoko Hirooka | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Emerson José Venancio | Estatutário | Tide | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Ernst Eckehardt Muller | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Fernando de Biasi | CLT | Tide | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Francisco Augusto Coelho Marques | Estatutário | 12 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Geni Varea Pereira | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Giovana Wingeter Di Santis | CLT | 40 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Italmar Teodorico Navarro | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Ivens Gomes Guimarães | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Ivone Yurika Mizubuti | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Janis Regina Messias Gonzalez | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Joandes Henrique Fontequê | CLT | 20 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| João Waine Pinheiro | Estatutário | Tide | Zootecnia | Doutorado |
| Jorge Luiz da Silva | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Mestrado |
| José Antonio Fregonesi | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| José Carlos de Araujo | Estatutário | 40 | Ciências Biológicas | Doutorado |
| José da Silva Guimarães Júnior | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| José Luiz de Angeli | Estatutário | 40 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| José Moura Filho | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Josmarí Pirolo | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Juarez César Borges de Aquino | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Graduado |
| Júlio Augusto Naylor Lisboa | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Júlio César de Freitas | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Júlio Hermann Leonhardt | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Kleber Moreno | CLT | 40 | Medicina Veterinária | Graduado |
| Laurenil Gaste | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Leandro das Dores Ferreira da Silva | Estatutário | Tide | Zootecnia | Doutorado |
| Lino Tucunduva Neto | Estatutário | 40 | Jornalismo | Mestrado |
| Lizete Cabrera | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Lúcia Giuliano Caetano | Estatutário | Tide | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Lúcia Helena da Silva Miglioranza | Estatutário | Tide | Economia Doméstica | Doutorado |

| Nome | Vínculo | Regime | Curso de Graduação | Titulação |
|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Luiz Carlos Juliani | Estatutário | 40 | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Mara Regina Stipp Balarin | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Marcelo Marcondes Seneda | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Marco Antonio da Rocha | Estatutário | 40 | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Marco Antonio Machado | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Mestrado |
| Maria Célia de Oliveira Haully | CLT | 20 | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Maria de Lourdes Sacca Prado | Estatutário | Tide | Matemática | Especialização |
| Maria Helena Pelegrinelli Fungaro | Estatutário | Tide | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Mario Augusto Ono | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Marta de Toledo Benassi | Estatutário | Tide | Engenharia de Alimentos | Doutorado |
| Massami Shimokomaki | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Pós-Doutorado |
| Milton Hissashi Yamamura | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Mirian Siliane Batista de Souza | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Monica Vicky Bahr Arias | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Nelio Roberto dos Reis | Estatutário | Tide | Biomedicina | Doutorado |
| Ney Carlos Reichert Netto | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Graduado |
| Nilva Maria Freres Mascarenhas | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Nilza Maria Diniz | Estatutário | Tide | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Odilon Vidotto | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Paulo Bassani | Estatutário | Tide | Filosofia | Doutorado |
| Paulo Eduardo Miranda Costa | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Pedro Luiz de Camargo | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Peter Reichmann | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Ramon Diniz Malheiros | CLT | 20 | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Raul Jorge Hernan Castro Gomez | Estatutário | Tide | Engenharia de Pesca | Pós-Doutorado |
| Ricardo César Ferreira | Estatutário | Tide | Matemática | Doutorado |
| Roberta Lemos Freire | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Rubens Ferreira Dias Júnior | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Sandra Garcia | Estatutário | Tide | Engenharia de Alimentos | Doutorado |
| Sandra Regina Lepri | Estatutário | 20 | Biologia - mod. médica | Mestrado |
| Silvano César da Costa | Estatutário | Tide | Matemática | Doutorado |
| Silvia Helena Sofia | Estatutário | Tide | Ciências Biológicas | Doutorado |
| Solange de Paula Ramos | CLT | 40 | Odontologia | Mestrado |
| Suely Mayumi Obara Doi | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Doutorado |
| Suely Nunes Esteves Beloni | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Tereza Cristina Rocha M de Oliveira | Estatutário | Tide | Farmácia Bioquímica | Pós-Doutorado |
| Vanerli Beloti | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |
| Vitor Valerio de Souza Campos | Estatutário | Tide | Matemática | Mestrado |
| Wilmar Sachetin Marcal | Estatutário | Tide | Medicina Veterinária | Doutorado |

RECURSOS DISPONÍVEIS

CCA

Laboratório de Protozoologia Animal
 Laboratório de Parasitologia e Doenças Parasitárias
 Laboratório de Zoonoses e Saúde Pública
 Laboratório de Virologia Animal
 Laboratório de Toxicologia e Plantas Tóxicas
 Laboratório de Anatomia Patológica
 Laboratório de Microbiologia e Doenças Infecciosas
 Laboratório de Leptospirose
 Laboratório de Inspeção de Produtos de Origem Animal ou de Inspeção de Leite
 Laboratório de Análises Clínicas
 Laboratório de Micologia

Laboratório de Medicina Aviária
Laboratório Multidisciplinar em Sanidade Animal
Laboratório de aula prática de Bromatologia/Produtos de Origem Animal e Vegetal
Laboratório de Ciência de Alimentos - Tecnologia de Alimentos (salas 753/754/755/756/757)
Laboratório de Tecnologia de Alimentos - Microbiologia de Alimentos
Laboratório de Análise Sensorial de Alimentos
Laboratório de Tecnologia/Vaca Mecânica
Laboratório de Análise Microbiológica – ANAMI
Laboratório de Nutrição Animal

CCB

Laboratório de aula prática de Anatomia – sala 235, 236, 237, 238
Laboratório de Anatomia – Sala de Dissecção
Laboratório de Anatomia – sala de ossos de animais, sala de ossos de humanos, sala de peças formolizadas
Estação de Piscicultura
Museu de Zoologia – Laboratório I
Laboratório – Herbário
Laboratório de Ecologia Animal
Interlaboratório de Biologia Animal e Vegetal
Sala de aula prática de Biologia Animal e Vegetal – sala 226, 228
Laboratório de Biologia Geral
Laboratório de aula prática de Biologia Geral
Laboratório de aula prática de Farmacologia
Laboratório de aula prática de Fisiologia – sala 211, 211a, 211b
Laboratório de Biofísica – sala 212
Laboratório de Fotomicroscopia
Laboratório de Histologia/Sala de permanência de docente
Laboratório de Rotina e Pesquisa em Histologia
Laboratório de Histologia – Central de Lavagem e Esterilização
Laboratório de Histologia – Sala de Cirurgia Experimental
Laboratório de Histologia – Biotério I e II
Laboratório de apoio às aulas práticas de Histologia (intersala)
Laboratório de aula teórico/prática – sala 240
Laboratório de aula prática em Microbiologia – sala 206-b, 207
Laboratório de Biotecnologia – Setor de Fotomicroscopia/Câmara Escura
Laboratório de aula prática de Imunologia Geral
Laboratório de Imunologia I
Laboratório de Imunologia III

CCE

Laboratório de Ensino II
Laboratório de Informática do CCE – Sala 01
Laboratório de Informática do CCE – Sala 02