



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 51/2015/CONEPE

Aprovar alterações na Departamentalização e Ementário do Núcleo/Departamento de Medicina Veterinária do Campus do Sertão.

O CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, no uso de suas atribuições legais;

CONSIDERANDO a necessidade organizacional e de operacionalização do Campus do Sertão;

CONSIDERANDO o parecer do Relator, **CONS. MARIO ADRIANO DOS SANTOS**, ao analisar o processo nº 2171/2015-96;

CONSIDERANDO, ainda, a decisão unânime deste Conselho, em Reunião Ordinária, hoje realizada;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar alterações na Departamentalização e Ementário do Núcleo/Departamento de Medicina Veterinária do Campus do Sertão, de acordo com os Anexos I e II.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário.

Sala das Sessões, 27 de julho de 2015

**VICE-REITOR Prof. Dr. André Maurício Conceição de Souza
PRESIDENTE em exercício**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 50/2015/CONEPE

ANEXO I

DEPARTAMENTALIZAÇÃO DO NÚCLEO DE MEDICINA VETERINÁRIA DO CAMPUS DO SERTÃO

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS						
CÓDIGO	BLOCO	CÓDIGO	MÓDULO	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
VETES0051	I Bloco de Medicina Veterinária	VETES0051.0	Morfofisiologia Animal	10	150	AGRAS0065
		VETES0051.1	Organismos Causadores de Doenças e Mecanismos de Defesa Animal	10	150	
		VETES0051.2	Alterações morfofuncionais do Organismo Animal I	10	150	
		VETES0051.3	Alterações morfofuncionais do Organismo Animal II	10	150	
		VETES0051.4	Alterações morfofuncionais do Organismo Animal III	10	150	
		VETES0051.5	Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária I	04	60	
VETES0052	II Bloco de Medicina Veterinária	VETES0052.0	Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública I	10	150	VETES0051
		VETES0052.1	Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública II	10	150	
		VETES0052.2	Drogas e Medicamentos Utilizados em Animais	10	150	
		VETES0052.3	Mecanismos de Reparação Tecidual	10	150	
		VETES0052.4	Mecanismos Interferentes na Reprodução Animal	10	150	
		VETES0052.5	Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária II	04	60	
VETES0053	III Bloco de Medicina Veterinária	VETES0053.0	Ciências Econômicas e Planejamento em Saúde Animal	10	150	VETES0052
		VETES0053.1	Ambiência e Nutrição Animal	10	150	
		VETES0053.2	Sistemas de Produção Animal	10	150	
		VETES0053.3	Bioética e Bem Estar Animal	10	150	
		VETES0053.4	Mecanismos de Proteção dos Alimentos de Origem Animal	10	150	
		VETES0053.5	Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária III	04	60	
VETES0054	IV Bloco de Medicina Veterinária	VETES0054.0	Estágio Supervisionado Obrigatório	42	630	VETES0053
		VETES0054.1	Trabalho de Conclusão de Curso	06	90	

Código	Componente Curricular Obrigatório	CR	CH
VETES0055	Atividades Complementares de Medicina Veterinária	06	90

DISCIPLINAS OPTATIVAS				
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VETES0056	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária Preventiva	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0057	Tópicos Especiais em Clínica Médica de Pequenos Animais	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0058	Tópicos Especiais em Clínica Médica de Grandes Animais	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0059	Tópicos Especiais em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0060	Tópicos Especiais em Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0061	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0062	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	A fixar	A fixar	AGRAS0065
VETES0063	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas e Parasitárias de Animais Silvestres	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0064	Tópicos Especiais em Patologia Veterinária	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0065	Tópicos Especiais em Patologia Clínica Veterinária	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0066	Tópicos Especiais em Sorologia Veterinária	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0067	Tópicos Especiais em Reprodução Animal	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0068	Tópicos Especiais em Inspeção de Produtos de Origem Animal	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0069	Tópicos Especiais em Imaginologia Veterinária	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0070	Tópicos Especiais em Saúde Pública Veterinária	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0071	Tópicos Especiais em Laticínios	A fixar	A fixar	I Bloco Comum
VETES0072	Cooperativismo Rural	03	45	I Bloco Comum
VETES0073	Elaboração de Projetos Agropecuários	03	45	I Bloco Comum
VETES0074	Empreendedorismo	03	45	I Bloco Comum



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO

RESOLUÇÃO Nº 51/2015/CONEPE

ANEXO II

**EMENTÁRIO DOS COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE MEDICINA VETERINÁRIA
DO CAMPUS DO SERTÃO**

II CICLO DE MEDICINA VETERINÁRIA

VETES0051.0 - Morfofisiologia Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Introdução a Natureza e função do material genético. Noções básicas de engenharia genética e biotecnologia. Regulação da expressão gênica. Mutação, reparo e elementos de transposição. Genética da determinação do sexo. Genética Mendeliana. Efeito materno e herança extra-cromossômica. Efeitos do ambiente na expressão gênica. Genética quantitativa. Genética de Populações. Teoria Sintética da Evolução. Estudo do desenvolvimento do ovo e do embrião nas diferentes espécies animais. Placentação e anexos embrionários. Organogênese. Desenvolvimento pós-natal. Estudo morfofuncional dos tecidos fundamentais e da anatomia microscópica dos órgãos e sistemas do corpo animal. Estudo da Anatomia. Nomenclatura Anatômica. Anatomia de Superfície, pele e anexos. Osteologia. Sindesmologia. Miologia. Sistema Nervoso Central. Sistema Nervoso Periférico. Esteseologia. Esplancnologia. Sistema Circulatório. Sistema respiratório. Sistema Urinário. Sistema digestório. Sistema Genital Masculino e Feminino. Sistema Endócrino. Fisiologia das membranas celulares, do Sistema nervoso, dos órgãos dos sentidos, da Contração muscular, do sistema digestório de monogástricos e de poligástricos. Fisiologia endócrina, da Reprodução, do Metabolismo Energético, do sistema cardiovascular, do sistema respiratório, do Sistema urinário.

VETES0051.1 - Organismos Causadores de Doenças e Mecanismos de Defesa Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Bioquímica e sistemática de bactérias, fungos e vírus. Reprodução bacteriana. Genética microbiana; ecologia de microorganismos; antibióticos; Resistência bacteriana à drogas; princípios gerais de imunologia. Microbiota dos animais domésticos. Mecanismos de patogenicidade dos microrganismos. Noções de virologia, bacteriologia, micologia e parasitologia veterinária, enfatizando os fatores de virulência (patogenicidade) dos patógenos, objetivando caracterizar a fisiopatogenia dos processos infecciosos. Relações entre os seres vivos. Vias de penetração e de eliminação dos parasitos. Nomenclatura zoológica. Sistemática, morfologia, biologia, bioquímica, ecologia e imunologia dos gêneros parasitas dos animais domésticos. Helmintos, Artrópodes e Protozoários de interesse em Medicina Veterinária. Estudo da fisiologia do sistema imune e mecanismos que o integram. Aspectos básicos das hipersensibilidades, da auto-imunidade, das imunodeficiências. Fundamentos da imunoterapia, imunoprofilaxia e transplantação.

VETES0051.2 - Alterações Morfofuncionais do Organismo Animal I

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Processos degenerativos. Degenerações hialinas. Amiloidose. Pigmentação patológica. Patologia geral do aparelho circulatório. Inflamação. Reparação tecidual: cicatrização e regeneração. Alterações do crescimento e da diferenciação celular. Neoplasias. Histopatologia. Processos patológicos dos sistemas respiratórios, circulatório, digestivo, urinário, genital, nervoso, hemocitopoiético, locomotor, da pele e anexos das diferentes espécies animais. Técnicas de necrópsia e identificação de lesões macroscópicas. Medicina veterinária legal. Introdução ao estudo da ornitopatologia. Descrição das

principais doenças das aves domésticas destacando-se a etiologia, aspectos clínicos e epizootológicos, o registro das alterações anatomopatológicas e os programas de controle e profilaxia.

VETES0051.3 - Alterações Morfofuncionais do Organismo Animal II

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Introdução ao Estudo da Semiologia. Avaliação do Estado Geral e Anamnese. Plano de Exame Clínico dos Animais Domésticos. Termometria Clínica. Exame Semiológico da Pele e Anexos. Exame Semiológico das Mucosas Aparentes. Exame Semiológico dos Vasos Linfáticos e Linfonodos. Exame Semiológico do Sistema Circulatório. Exame Semiológico do Sistema Urinário. Exame Semiológico do Sistema Digestivo. Exame Semiológico do Sistema Respiratório. Exame Semiológico da Glândula Mamária. Exame Semiológico do Sistema Genital Feminino. Exame Semiológico do Sistema Nervoso e Locomotor. Colheita e preservação de material biológico. Métodos de Diagnóstico Clínico: Hemograma. Avaliação Laboratorial do Leite. Exame de urina. Provas de função hepática. Provas de função renal. Exame de líquidos cavitários. Provas de função digestiva. Exame do líquido cefalorraquidiano. Equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido-básico. Radiodiagnóstico: Fundamentos e emprego das técnicas radiográficas. Ultrassonografia: princípios físicos e indicações clínicas. Tomografia computadorizada: princípios físicos e indicações clínicas.

VETES0051.4 - Alterações Morfofuncionais do Organismo Animal III

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Manejo higiênico e dietético dos carnívoros. Dermatopatias parasitárias, alérgicas e fúngicas. Dermatites seborréicas e disqueratinização. Fluidoterapia. Principais doenças infecciosas de cães e gatos. Enfermidades do sistema geniturinário masculino e feminino. Enfermidades endócrinas: fígado, pâncreas, tireóide, hipófise e adrenal. Enfermidades do sistema cardio-respiratório. Enfermidades do sistema gastrointestinal. Enfermidades do sistema nervoso. Principais afecções oftálmicas de cães e gatos. Epidemiologia, etiologia, patogenia, imunidade, sinais clínicos, lesões, diagnósticos, tratamento profilático, terapêutico e cirúrgico das doenças carenciais, metabólicas, parasitárias, infecciosas, autoimunes, tóxicas, genéticas, degenerativas, traumáticas e neoplásicas de equídeos e suínos. Enfermidades da pele em ruminantes fotossensibilização. Indigestões motoras e bioquímicas dos reservatórios gástricos. Acidentes causados pela ingestão de corpos estranhos: reticulite, reticuloperitonite e reticulopericardite traumáticas. Ectopias do abomaso. Enfermidades dos animais jovens. Enfermidades da glândula mamária: mamites. Enfermidades do sistema genital das fêmeas: catarro genital. Enfermidades do aparelho locomotor: afecções dos cascos. Enfermidades do sistema respiratório de ruminantes: pleuro e broncopneumonias. Enfermidades do sangue: leucose bovina; anaplasmose e babesiose. Enfermidades do sistema urinário: hematúria enzoótica.

VETES0051.5 - Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária I

CR: 04 CH: 60 CH. Teórica: 30 CH. Prática: 30 CH. AAD: -

Ementa: Competências e habilidades técnicas para o estabelecimento de diagnósticos de patologias e situações de risco à saúde dos animais. Habilidades para comunicação com agricultores, bem como para aperfeiçoamento e a integração multiprofissional.

III CICLO DE MEDICINA VETERINÁRIA

VETES0052.0 - Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública I

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Estudos teóricos, demonstrativos e práticos das principais doenças infecciosas dos animais domésticos, enfatizando etiologia, patogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Correlacionar estas doenças com problemas em Saúde Pública e propor soluções. Conhecimento das doenças parasitárias dos animais domésticos causadas por helmintos, protozoários e ectoparasitos com abordagem epidemiológica, coleta e processamento de amostras, patogenia e formas clínicas, diagnóstico, tratamento, controle e importância sanitária e econômica. Noções de práticas de manejo para controle das parasitoses dos animais domésticos. Zoonoses: conceitos e classificações. Epidemiologia e profilaxia das zoonoses diretas. Epidemiologia e profilaxia das metazoonoses. Epidemiologia e profilaxia das ciclozoonoses. Epidemiologia e profilaxia das saprozooses.

VETES0052.1 - Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública II

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Conceitos e usos da epidemiologia. Importância para a Medicina Veterinária e Saúde Pública. Estudo da frequência, distribuição e determinantes da saúde em populações com preocupação voltada à profilaxia de doenças, consideradas as características do hospedeiro, dos agentes de doenças e do meio ambiente. Epidemiologia descritiva, analítica e experimental. Indicadores epidemiológicos de saúde. Métodos de diagnósticos epidemiológicos. Vigilância Epidemiológica. Estudos das questões ligadas ao controle e profilaxia das doenças animais de interesse. Defesa sanitária animal.

VETES0052.2 - Drogas e Medicamentos Utilizados em Animais

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Introdução ao estudo da farmacologia; Farmacocinética; Farmacodinâmica; Farmacologia do sistema nervoso autônomo; Farmacologia do sistema nervoso central; Fármacos que atuam no sistema digestivo; Fármacos que atuam nos sistemas cardiovascular, renal e no sangue; Farmacologia da Reprodução; Mediadores da inflamação e anti-inflamatórios esteroidais e não-esteroidais; Agentes anti-infecciosos e anti-neoplásicos. Anestesia e Medicina Veterinária. Medicação Pré-Anestésica. Estágios de Anestesia. Intubação endotraqueal. Anestesia injetável, dissociativa e inalatória. Equipamentos utilizados em anestesia: aparelhos de anestesia e ventiladores. Bloqueadores Neuromusculares. Anestésicos Locais. Principais Técnicas de Anestesia Regional. Técnicas Anestésicas em equinos, pequenos animais, ruminantes e suínos. Técnicas Atuais de Monitoramento em Anestesia. Analgesia. Fluidoterapia na Anestesia. Identificação das principais plantas tóxicas e seus princípios ativos. Tóxico-cinética e toxicodinâmica dos venenos sobre os indivíduos e o ambiente. Epidemiologia, etiologia, patogenia, sinais clínicos, lesões, diagnóstico, tratamentos profiláticos e terapêuticos das doenças tóxicas.

VETES0052.3 - Mecanismos de Reparação Tecidual

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Introdução ao Estudo da Técnica Cirúrgica Veterinária. Profilaxia das Infecções. Paramentação cirúrgica. Instrumental Cirúrgico. Diérese, Hemostasia e Síntese. Pré e pós-operatório. Vias de acesso à Cavidade Abdominal e Torácica. Cirurgias da Pele. Cirurgias do Aparelho Locomotor. Cirurgias do Aparelho Digestório. Cirurgias do Aparelho Genital Feminino. Cirurgias do Aparelho Genital Masculino. Cirurgias do Aparelho Urinário. Cirurgias do Aparelho Cardio-respiratório. Cirurgias do Olho e anexos. Técnicas de Cirurgia Minimamente Invasiva. Técnicas de Endoscopia/Laparoscopia. Cirurgia da Cavidade Oral e Anexos. Avaliação do paciente cirúrgico. Clínica cirúrgica do aparelho digestório. Clínica cirúrgica do aparelho cardio-respiratório. Clínica cirúrgica do aparelho genital do macho. Clínica cirúrgica do aparelho genital da fêmea. Clínica cirúrgica do aparelho urinário. Clínica cirúrgica do aparelho locomotor (músculo-esquelético). Clínica cirúrgica dos olhos e anexos. Hérnias e distrofias cirúrgicas. Traumatismos. Choque. Avaliação do paciente cirúrgico. Clínica cirúrgica do aparelho digestório. Clínica cirúrgica do aparelho genito-urinário. Clínica cirúrgica do aparelho respiratório. Clínica cirúrgica do aparelho locomotor (músculo-esquelético). Traumatismos.

VETES0052.4 - Mecanismos que Interferem na Reprodução Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Estudo do desenvolvimento do ovo e do embrião nas diferentes espécies animais. Placentação e anexos embrionários. Organogênese. Desenvolvimento pós-natal. Anatomia funcional da Reprodução. Fisiologia da Reprodução. Distúrbios Reprodutivos. Agentes infecciosos. Nutrição e reprodução. Doenças específicas e inespecíficas da reprodução. Doença da Glândula mamária. Comportamento Reprodutivo. Manejo reprodutivo das diferentes espécies de animais domésticos. Introdução à biotecnologia da reprodução. Composição do sêmen e estrutura espermática. Avaliação da qualidade do sêmen. Aspectos patológicos do sêmen. Criopreservação do sêmen. Inseminação artificial em cães. Inseminação artificial e transferência de embriões em bovinos, bubalinos, equinos, suínos, ovinos e caprinos. Fecundação in vitro em bovinos. Clonagem e transgenia animal. Membranas fetais e placenta. Anomalias e enfermidades do embrião, anexos, feto e da fêmea. Formas especiais de gestação. Meios de diagnóstico da gestação nas diferentes espécies domésticas. Afecções da gestação. Afecções do parto - distocias de origem materna e fetal. Operações obstétricas. Afecções do puerpério. Paratopias e lesões traumáticas puerperais. Retenção placentária e Infecções puerperais. Noções de neonatologia.

VETES0052.5- Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária II

CR: 04 CH: 60 CH. Teórica: 30 CH. Prática: 30 CH. AAD: -

Ementa: Desenvolver competências e habilidades técnicas para planejamento de programas sanitários preventivos de interesse regional e nacional. Proporcionar aprimoramento no estabelecimento de competências para o diagnóstico, controle e tratamento clínico e cirúrgico de patologias dos animais domésticos de interesse social. Estimular habilidades para comunicação com agricultores, bem como para aperfeiçoar a integração multiprofissional.

IV CICLO DE MEDICINA VETERINÁRIA

VETES0053.0 - Ciências Econômicas e Planejamento em Saúde Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Economia como ciência. A atividade econômica. O funcionamento da economia capitalista. A agricultura no contexto econômico: o papel da agricultura os recursos produtivos, a estrutura de produção agrícola; características da posse e uso da terra. As unidades de produção. A produção e renda. Os tipos de agricultura, a demanda e a oferta dos produtos agrícolas, a economia da agricultura familiar camponesa. Aspectos da intervenção na Agricultura. Conceito de empresa rural. As características da agricultura. A empresa rural e seu campo de ação. As funções administrativas da empresa rural: planejamento, organização, direção e controle. Fatores internos e externos que afetam a empresa rural. Formas de organização associativas e cooperativas.

VETES0053.1 - Ambiência e Nutrição Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Climas do Brasil. Fatores e elementos climáticos. Processos de ambientação dos animais. Mecanismos de termorregulação. Atributos anatômico-fisiológicos de adaptação das diferentes espécies de animais nos trópicos. Efeito do ambiente sobre a produção, reprodução e sanidade animal. Medidas de adaptabilidade. Reações dos animais aos elementos do clima. Técnicas de manejo e princípios de conforto térmico aplicado às instalações zootécnicas. Morfologia e estudo das principais espécies forrageiras tropicais. Ecologia e fisiologia aplicada ao manejo das pastagens e forrageiras para corte. Formação e recuperação de pastagens. Consórcio leguminosa e gramínea (manejo e sua importância para solo e planta). Manejo com banco de proteínas. Sistema de pasto e cálculo de divisão de piquetes. Calagem e adubação nas pastagens. Uso do fogo nas pastagens e suas consequências. Técnica de conservação de forragens (silagem e fenação). Técnicas para melhorar o valor nutritivo de forragens (palha, bagaço de cana). Pragas nas pastagens (forrageiras resistentes e seu controle). Determinação das exigências nutricionais. Aspectos anatômicos e funcionais. Microbiologia ruminal e intestinal. Princípios fisiológicos da digestão, absorção, metabolismo e excreção. Utilização dos nutrientes e fontes nitrogenadas não protéicas. Formulação de rações. Programas de alimentação para animais de produção. Aspectos econômicos da nutrição dos animais criados no Nordeste. Mineralização.

VETES0053.2- Sistemas de Produção Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Planejamento e formação da criação. Manejo nas diferentes fases de vida das espécies zootécnicas. Raças, tipos, seleção, cruzamento e hibridização. Reprodução e manejo das criações. Registro genealógico. Alimentação. Controle sanitário e biossegurança. Condições climáticas, infraestrutura e construções. Comercialização de produtos e derivados. Melhoramento Animal: programas de melhoramento, biotecnologia e tecnologia do DNA recombinante aplicado ao melhoramento animal. Variância. Herdabilidade. Métodos de Melhoramento Genético Animal. Seleção. Progresso genético. Sistemas de Acasalamento. Endogamia ou consangüinidade. Exogamia ou cruzamento. Heterose. Estratégia geral dos cruzamentos. Tipos de cruzamentos.

VETES0053.3 - Bioética e Bem Estar Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Ética profissional. A Lei 5517/68 - O exercício da Medicina Veterinária e a instalação dos Conselhos Federal e Regionais. Código de Deontologia e Ética do Médico veterinário. Relação entre o Médico Veterinário e a Sociedade. Perícia em Medicina Veterinária. A utilização de animais na

experimentação científica. Recursos faunísticos do Brasil e do Nordeste. Principais espécies de animais silvestres. Manejo reprodutivo. População. Nutrição racional. Manejo e controle sanitário. Instalações. Finalidade da criação. Leis de proteção dos animais silvestres. Introdução e reintrodução de animais extintos ou em via de extinção ao meio. Noções de criação e manejo de algumas espécies de interesse zootécnico.

VETES0053.4 - Mecanismos de Proteção dos Alimentos de Origem Animal

CR: 10 CH: 150 CH. Teórica: 60 CH. Prática: 12 CH. AAD: 78

Ementa: Composição, estrutura, propriedades e estabilidade do leite. Regulamentos técnicos - leite cru/pasteurizado, tipo A, tipo B, tipo C, tipo UHT, leite de cabra, fermentados e bebida láctea. Introdução, importância e evolução da indústria de laticínios. Obtenção higiênica. Causas das variações da quantidade e qualidade. Recepção e processamento do leite. Microrganismos. Testes físicos, químicos e microbiológicos. Classificação e propriedades. Produtos de laticínios: fabricação de manteiga, doce de leite, iogurte, queijos, requeijão. Inspeção sanitária do mel e derivados. Inspeção sanitária de ovos e derivados. Inspeção sanitária do pescado. Boas práticas de abate de bovinos e suínos. Sistema linfático e importância na inspeção de carnes. Inspeção sanitária de carnes, critérios de julgamento e destinação de carcaças bovinas e suínas. Transformação do músculo em carne. Inspeção sanitária do abate de aves. Rotulagem de Alimentos. Controle da potabilidade da água de uso na indústria de alimentos. Tratamentos e destinação de efluentes. Produtos de graxaria: inspeção sanitária e processamento. Segurança no trabalho. Microbiologia da carne. Cozimento. Embutidos e enlatados. Conservação de carnes e derivados. Pescados. Ovos.

VETES0053.5- Habilidades e Atitudes em Medicina Veterinária III

CR: 04 CH: 60 CH. Teórica: 30 CH. Prática: 30 CH. AAD: -

Ementa: Desenvolver competências e habilidades técnicas para análise econômica e planejamento de programas sanitários. Análise nutricional de alimentos utilizados nas dietas dos animais. Discussão dos sistemas produtivos adotados no semiárido, com ênfase à produção de ruminantes. Aprimoramento dos aspectos bioéticos de uso e bem estar animal, inclusive os silvestres. Desenvolvimento de estratégias que proporcionem a análise dos alimentos de origem animal, garantindo sua qualidade ao consumidor. Estimular habilidades para comunicação com agricultores, bem como para aperfeiçoar a integração multiprofissional.

V CICLO DE MEDICINA VETERINÁRIA

VETES0054.0 - Estágio Supervisionado Obrigatório

CR: 42 CH: 630 CH. Teórica: - CH. Prática: 630 CH. AAD: -

Ementa: Realização de estágio sob orientação em qualquer área do conhecimento da profissão, em acordo com a comissão coordenadora do Estágio Obrigatório Supervisionado.

VETES0054.1 - Trabalho de Conclusão de Curso – TCC

CR: 06 CH: 90 CH. Teórica: - CH. Prática: 90 CH. AAD: -

Ementa: Desenvolvimento de uma monografia sobre um tema previamente definido em acordo com a coordenação do curso. Deve ser desenvolvida no decorrer do curso e apresentada ao final do ciclo V.

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

VETES0056 - Tópicos Especiais em Medicina Veterinária Preventiva

CR: a fixar CH: a fixar Pré-requisito: AGRAS0065

Ementa: a fixar.

VETES0057 - Tópicos Especiais em Clínica Médica de Pequenos Animais

CR: a fixar CH: a fixar Pré-requisito: AGRAS0065

Ementa: a fixar.

VETES0058 - Tópicos Especiais em Clínica Médica de Grandes Animais

CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0059 - Tópicos Especiais em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0060 - Tópicos Especiais em Clínica Cirúrgica de Grandes Animais
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0061 - Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0062 - Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0063 - Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas e Parasitárias de Animais Silvestres
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0064 - Tópicos Especiais em Patologia Veterinária
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0065 - Tópicos Especiais em Patologia Clínica Veterinária
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0066 - Tópicos Especiais em Sorologia Veterinária
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0067 - Tópicos Especiais em Reprodução Animal
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0068 - Tópicos Especiais em Inspeção de Produtos de Origem Animal
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0069 - Tópicos Especiais em Imaginologia Veterinária
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0070 - Tópicos Especiais em Saúde Pública Veterinária
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0071 - Tópicos Especiais em Laticínios
CR: a fixar **CH:** a fixar **Pré-requisito:** AGRAS0065
Ementa: a fixar.

VETES0072- Cooperativismo Rural

CR: 03

CH: 45

Pré-requisito: AGRAS0065

Ementa: A doutrina cooperativista. História do cooperativismo no Brasil. A legislação cooperativista. Tipos de cooperativas. O novo enfoque sobre o papel do cooperativismo.

VETES0073 - Elaboração de Projetos Agropecuários

CR: 03

CH: 45

Pré-requisito: AGRAS0065

Ementa: Conceitos de empresa rural, plano, programa e projeto. Natureza e finalidades do projeto agropecuário. Fatores de produção agropecuária. Custos. Estudo de viabilidade. Elementos do projeto. Instrumentos de administração financeira. Orçamento. Fluxos de caixa. Avaliação econômica de projetos. Análise econômica e social de benefício-custo. Elaboração de projeto agropecuário.

VETES0074 - Empreendedorismo

CR: 03

CH: 45

Pré-requisito: AGRAS0065

Ementa: Histórico e conceitos de empreendedorismo. Características do empreendedor; o empreendedor e o empresário; fatores de sucesso e fracasso na criação de empresas; o plano de negócios; necessidades, conhecimentos, habilidades e valores; o processo comportamental, criatividade e inovação; questão da cooperação e da competição; compromisso socioambiental.

Sala das Sessões, 27 de julho de 2015
