

Disciplinas optativas 2021-1 – FAMEZ

DISCIPLINA OPTATIVA	CURSO QUE OFERECE A DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	HORÁRIO DAS AULAS	HORÁRIO DAS AULAS	PROFESSOR(ES) DA DISCIPLINA
	EMENTA DA DISCIPLINA				
Apicultura	Medicina Veterinária	51	T1 Qui 10:25 - 11:25 T1 Qua 07:15 - 09:15	T2 Qua 09:25 - 10:25 T2 Qua 10:25 - 12:25	Rodrigo Zaluski
	Morfologia e Anatomia de Apis mellifera. Sistemática. Organização social das abelhas Apis mellifera. A Colméia: acessório e manipulação. Ferramentas e implementos apícolas. Indumentária do apicultor, Captura de enxames. Instalação de um apiário. Coleta de mel. A cera. Composição da geléia real, mel e pólen. Patologia apícola. Toxicidade de inseticidas sobre as abelhas. Suplementação alimentar. Abelhas indígenas sem ferrão. Flora apícola.				
Biologia Molecular	Medicina Veterinária	51	Seg 16:25 - 17:25 Sex 07:15 - 09:15	-	Carlos Ramos
	Introdução em biologia molecular. Estrutura, síntese e degradação “in vivo” e “in vitro” das macromoléculas (DNA, RNA E PROTEÍNAS) envolvidas nos processos de armazenagem, replicação, transferência e controle da informação genética nas células. Métodos biológicos, químicos ou físicos empregados para modificar geneticamente moléculas, células ou organismos para serem utilizados em processos biotecnológicos aplicados a indústria, medicina ou agropecuária.				
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	Medicina Veterinária	51	Sex 07:15 - 09:15	-	Thyara Araújo
	Principais afecções médicas e cirúrgicas dos animais selvagens. Técnicas de diagnósticos: laboratório clínico e radiologia. Contenção física e química.				
Doenças Carenciais e Metabólicas de Grandes Animais	Medicina Veterinária	51	Ter 17:25 - 18:25 Sex 07:15 - 09:15	-	Ricardo Lemos Larissa Ávila
	Epidemiologia, caracterização clínica e patológica, diagnóstico e controle das principais doenças carenciais e metabólicas dos animais de produção.				
Doenças de Ruminantes e Equídeos	Medicina Veterinária	51	Qua 13:15 - 17:25	-	Ricardo Lemos
	Epidemiologia, Patogenia, caracterização clínico-patológica, diagnóstico, tratamento e prevenção das principais afecções de ruminantes e equídeos.				
Equideocultura	Medicina Veterinária	51	Sex 13:15 - 16:25	-	Breno Sampaio
	Características zoológicas, origens e domesticação dos equídeos. O agronegócio dos equídeos. Principais raças e suas utilizações. Elaboração de resenhas. Sistemas de produção. Manejo nutricional, sanitário e reprodutivo. Infraestrutura específica e opcional para a criação de equinos. Bem-estar de equídeos estabulados e a pasto.				
Piscicultura	Medicina Veterinária	51	Sex 13:15-16:15	-	Jayme Povh
	Anatomia interna e externa. Instalações e equipamentos. Propriedades da água. Alimento e nutrição de peixes. Manejo e noções gerais sobre patologia de peixes. Reprodução. Ciclo reprodutivo. Hipofisacção e larvicultura. Fertilização nos viveiros. Higiene e profilaxia em piscicultura. Ictiopatologia. Melhoramento genético em peixes.				

Disciplinas optativas 2021-1 – FAMEZ

Patologia de Cães e Gatos	Medicina Veterinária	51	Qua 09:25 - 11:25	-	Danilo Gomes
	Patogenia, caracterização clínico-patológica e diagnóstico das principais afecções de cães e gatos.				
Prática Hospitalar em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	Medicina Veterinária	68	Sex 09:25 - 11:25 Sex 13:15 - 15:15	-	Eric Rondon
	Prática em atendimento clínico cirúrgico de pequenos animais e acompanhamento de animais internados.				
Prática Hospitalar em Clínica Médica de Grandes Animais II	Medicina Veterinária	68	Ter 17:25 - 19:25 Qui 17:25 - 19:25	-	Valdemir Oliveira
	Prática em atendimento clínico médico de grandes animais e acompanhamento de animais internados.				
Prática Hospitalar em Diagnóstico por Imagem	Medicina Veterinária	34	Qua 07:15 - 09:15	Qua 09:25 – 11:25	Felipe Geller
	Prática em diagnóstico por imagem em pequenos e grandes animais.				
Terapêutica de Cães e Gatos	Medicina Veterinária	34	Sex 09:25 - 11:25	-	Verônica Terra
	Antibioticoterapia; Antiinflamatórios não esteroidais; Antifúngicos; Antiparasitários; Antihelmínticos; Corticoterapia; Hemoterapia; Introdução à Homeopatia; Introdução à Acupuntura; Terapia oncológica; Terapêutica das hepatopatias; Terapêutica das Hemoparasitoses; Terapêutica das dermatopatias alérgicas e otites; Particularidades da terapêutica de felinos.				
Toxicologia e Plantas Tóxicas	Medicina Veterinária	51	Seg 17:25 - 18:25 Qua 07:15 - 09:15	-	Ricardo Lemos
	Antibioticoterapia; Antiinflamatórios não esteroidais; Antifúngicos; Antiparasitários; Antihelmínticos; Corticoterapia; Hemoterapia; Introdução à Homeopatia; Introdução à Acupuntura; Terapia oncológica; Terapêutica das hepatopatias; Terapêutica das Hemoparasitoses; Terapêutica das dermatopatias alérgicas e otites; Particularidades da terapêutica de felinos				

Disciplinas optativas 2021-1 – FAMEZ

DISCIPLINA OPTATIVA	CURSO QUE OFERECE A DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	HORÁRIO DAS AULAS	HORÁRIO DAS AULAS	PROFESSOR(ES) DA DISCIPLINA
	EMENTA DA DISCIPLINA				
Apicultura	Zootecnia	51	Ter 07:15 - 9:15 Ter 9:25 - 10:25	-	Rodrigo Zaluski
	Importância econômica e social da apicultura. Anatomia e fisiologia das abelhas. Aspectos genéticos. Comunicação social das abelhas. Equipamentos e instalações apícolas. Manejo do apiário. Captura de enxames. Produção de rainha e geléia real. Patologia apícola e inimigos naturais. Plantas apícolas. Gerenciamento e planejamento de um apiário. Produtos apícolas. Comercialização. Legislação.				
Aproveitamento de resíduos e dejetos na agropecuária	Zootecnia	51	Seg 7:15 - 9:15 Seg 9:25 - 10:25	-	João Roseira
	Diagnóstico quantitativo e qualitativo da geração de resíduos rurais e agroindustriais e avaliação do seu impacto no meio ambiente. Processos biológicos de reciclagem; integração dos resíduos ao sistema produtivo de forma ambientalmente correta.				
Bubalinocultura	Zootecnia	51	Sex 07:15 - 9:15 Sex 9:25 - 10:25	-	Camila Cunha
	Importância dos bubalinos como produtores de carne, leite e trabalho. Evolução e situação atual da bubalinocultura no Brasil e no mundo. Origem, classificação zoológica, tipos e domesticação dos bubalinos. Raças e exterior de bubalinos. Adaptação e tolerância ambiental. Instalações e aguadas em bubalinocultura. Índices zootécnicos na bubalinocultura. Manejo geral do rebanho para produção de leite, carne e trabalho. A bubalinocultura e o meio ambiente. Manejo sanitário do rebanho. Manejo reprodutivo. Alimentação de bubalinos. Manejo das pastagens. Melhoramento genético. Administração e controle zootécnico. Avaliação econômica da atividade. Planejamento de sistemas de produção. Rastreabilidade.				
Cunicultura	Zootecnia	51	Ter 07:15 - 9:15 Ter 9:25 - 10:25	-	Viviane Nieto
	Importância da cunicultura na produção de carne, pele, pêlos e demais produtos. Evolução e situação atual da cunicultura no Brasil e no mundo. Origem, domesticação e classificação zoológica dos coelhos. Raças. Instalações e equipamentos na cunicultura. Índices zootécnicos da cunicultura. Sistemas de produção em cunicultura. Manejo geral dos coelhos. Controle zoonitário na cunicultura. Manejo reprodutivo de coelhos. Sistemas de alimentação de coelhos. Melhoramento genético na cunicultura. Administração e avaliação econômica do agronegócio da cunicultura. Planejamento de sistemas de produção em cunicultura.				
Manejo e Lida de Animais de Produção	Zootecnia	51	T1 Ter 09:25 - 12:25 T2 Ter 8:15 - 11:25	-	Pâmila Caroline

Disciplinas optativas 2021-1 – FAMEZ

	Trabalho com corda. Técnicas de submissão dos animais. Técnicas de manejo de bovinos de corte. Técnicas de manejo de bovinos de leite. Técnicas de manejo de equinos. Técnicas de manejo de suínos. Técnicas de manejo de ovinos e caprinos. Técnicas de manejo de aves.				
Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	Zootecnia	51	Qui 13:15 - 15:15 Qui 15:25 - 16:25	-	Aline Silva
	Hábito alimentar. Fisiologia do sistema digestivo. Principais alimentos utilizados. Composição dos alimentos. Valor nutricional dos alimentos. Exigência de proteínas, aminoácidos, energia, vitaminas e minerais. Balanceamento de rações. Processamento de rações. Sistema de alimentação.				
Sericultura	Zootecnia	51	Qui 7:15 - 10:25	-	Rodrigo Zaluski
	Aspectos gerais e históricos da sericultura. Características gerais e ciclo biológico do bicho da seda. Alimentação do bicho-da-seda. Planejamento de atividades serícolas. Instalações e mão-de-obra em sericultura. Sanidade. Comercialização. Aspectos econômicos da criação.				
Tópicos Especiais em Forragicultura	Zootecnia	51	Qua 07:15 - 10:25	-	Gelson Difante
	Estudo e discussão de assuntos atuais e de destaque relacionados com a forragicultura.				
Tópicos Especiais em Zootecnia I	Zootecnia	51	Sex 13:15 - 16:25	-	Cassia Leal
	Manejo e controle de Doenças Infecciosas em Animais de Produção				
Tópicos Especiais em Zootecnia II	Zootecnia	51	Sex 07:15 - 10:25	-	Rodrigo Zaluski
	Meliponicultura (criação racional de abelhas sem ferrão)				
Tópicos especiais em melhoramento genético animal	Zootecnia	51	Qua 13:15 - 16:25	-	Susana Amaral
	Álgebra de matrizes e estatística aplicadas ao melhoramento genético animal. Estimação de parâmetros genéticos: herdabilidade, repetibilidade e correlações genéticas e fenotípicas. Cálculo de coeficientes de parentesco e de endogamia. Estimação de valores genéticos e medidas de acurácias. Determinação de índices de seleção. Estudo aprofundado de sumários de reprodutores e matrizes. Estimação de parâmetros dos cruzamentos: Estimação de heterose individual e materna. Predição do desempenho de cruzamentos. Tópicos atuais e especiais.				