

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MZO00040	ADMINISTRACAO RURAL	Apresentação de aspectos relevantes do Empreendimento Rural atual, contemplando as alterações das conjunturas sócio-históricas; articulação das Funções e Fatores Periféricos da Área de Ciência AGRIBUSINESS com contextualização da Unidade Especializada de Produção (Fazenda) no complexo agroindustrial/alimentar e a importância das compreensões dessas articulações como alicerces para a elaboração de um Método de Planejamento consistente para viabilizar Empreendimentos Rurais da Agricultura Comercial
MZO02011	ADMINISTRACAO RURAL	Características gerais da Agricultura. Princípios gerais de administração. Fatores que afetam a renda da Empresa Rural. Medidas dos resultados físicos e econômicos. Custo de produção. Contabilidade agrícola.. Planejamento da Empresa Rural.
MZO00064	AGR.:GEST.STRAT.E EMPR.NA CADEIA PRODUT	Apresentação de aprofundamentos nos Fundamentos para compreensão dos Agronegócios. Apresentação de Princípios Gerais de Estratégia enfatizando os Fundamentos das várias Escolas de Estratégia com vistas a elaboração de Métodos de Planejamento Estratégico contextualizados e abrangendo a Gestão de Recursos Humanos e do Conhecimento. Apresentação de conceitos de sustentabilidade abrangendo Desenvolvimento, Responsabilidade Social, Eficiência e Medidas de sustentabilidade. Apresentação de Princ
MZO02030	AGRIBUSINESS E SEGURANCA ALIMENTAR	O conceito de Agribusiness. O complexo Agribusiness. O Setor de Insumos e Bens de Produção para a Agropecuária. Produção Agropecuária. Processamento e Distribuição. Comercialização. Custos, Margens e Preços. Políticas afetas à comercialização. Adição de valor no sistema Agribusiness. Visão sistêmica da Pesquisa e Desenvolvimento. Tendências do Agribusiness Mundial e no Brasil. Segurança Alimentar. Segurança Alimentar em países ricos. Complexos do Agribusiness. Chaves de Segurança Alimentar.
MZO00059	AGRIBUSINESS E SEGURANCA ALIMENTAR	Apresentação de fundamentos axiológicos e glossários acadêmicos comparando-os com seus usos pelo senso-comum. Apresentação do conceito de Segurança Alimentar e sua relação com Políticas Públicas. Apresentação dos Conceitos da Área de Ciência AGRIBUSINESS e a importância de suas compreensões como alicerces para os estudos de Cadeias Produtivas, Gestão de Agronegócios e Administração de Empreendimentos da Agricultura Comercial e de Políticas de Inclusão Social.
MZO03034	AGRONEGOCIOS-	Funções e agentes periféricos do agribusiness. Complexos agro-industriais e alimentares (CAI/CAA). Escolas de estratégia. Gestão estratégica de recursos humanos, do conhecimento e da sustentabilidade. Perfil de empreendedores. Mercados. Produtos e serviços. Análise financeira. Planejamento estratégico. Incubadoras de empresas.
MSV03008	ALT.TEC.ENV.ENFERM.IMPORT.SAU.VET.COLET.	Estudo das alterações macro e microscópicas das enfermidades(transmissíveis e não transmissíveis) de importância nos animais de produção e dentro da Saúde Coletiva Veterinária.
GET00045	ANALISE DE REGRESSAO	Regressão linear simples e correlação. Adequação do modelo. Regressão linear múltipla. Regressão polinomial. Variáveis indicadoras. Construção de modelos e seleção de variáveis.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MMO06021	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS I	Introdução ao estudo da Anatomia. Terminologia de posição e direção das partes do corpo. Nomenclatura Anatômica Veterinária. Estudo geral sobre os ossos e o esqueleto. Estudo geral sobre as articulações.. Estudo geral sobre os músculos. Estudo geral sobre os vasos. Estudo geral sobre os nervos. Tegumento comum. Estudo regional do membro torácico. Estudo regional do membro pélvico. Estudo regional da parede torácica. Estudo regional da parede abdominal. Estudo regional do pescoço. Estudo regional
MMO06022	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS II	Estudo geral sobre esplanchnologia. Sistema digestivo. Sistema respiratório. Sistema urinário. Sistema genital masculino. Sistema genital feminino.. Sistema linfático. Sistema endócrino. Coração e vasos sanguíneos.
MMO05023	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS III	Estudo geral sobre o sistema nervoso. Sistema nervoso central. Sistema nervoso periférico. Sistema nervoso autônomo. Ventrículos. Meninges. Líquor. Vascularização do sistema nervoso. Órgãos dos sentidos. Anatomia das aves.
MCV03042	ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA I	Alterações morfo-funcionais decorrentes da agressão, da resposta, das interrupções e desvios metabólicos e genéticos nos processos gerais com, observação, entendimento, reconhecimento e descrição macro e microscópica das mesmas. Patologias morfo-funcionais nas afecções dos tratos respiratório, digestivo, circulatório e urinário. Observação e reconhecimento (patologia descritiva) fundamentado, macro e microscópico de lesões em cadáveres, peças de museu e cirúrgicas de animais domésticos. Exercí
MCV04043	ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA II	Patologias morfo-funcionais nas afecções dos sistemas genitais, nervoso, locomotor, endócrino, hemolinfopoético, tegumentar e sensorial (olho e ouvido). Observação e reconhecimento (patologia descritiva) fundamentado, macro e microscópico de lesões em cadáveres, peças de museu, e cirúrgicas de animais domésticos. Exercício das técnicas de necropsia e de colheita de amostras para exames laboratoriais. Acompanhamento e compreensão da histo e citotécnica de rotina e especial. Medicina Veterinária
MMO00058	ANATOMIA VETERINARIA I	Introdução ao estudo da anatomia. Terminologia de posição e direção das partes e regiões do corpo. Nomenclatura anatômica. Estudo geral sobre os ossos, articulações, músculos, vasos e nervos. Sistema esquelético. Ossos e articulações e músculos componentes do corpo animal. Estudo regional do membro torácico. Estudo regional do membro pélvico. Estudo regional da parede torácica. Estudo regional da parede abdominal. Estudo regional do pescoço. Estudo regional da cabeça. Tegumento comum. Sistema I
MMO00059	ANATOMIA VETERINARIA II	Estudo geral sobre esplanchnologia. Aparelho digestório. Aparelho respiratório. Aparelho urinário. Aparelho genital masculino. Aparelho genital feminino. Aparelho circulatório. Glândulas endócrinas.
GIM00022	ANIMAIS DE LABORATORIO	Biologia do animal de laboratório. Classificação sanitária. Classificação genética. Criação e manutenção de animais de laboratório. Controle da qualidade genética e sanitária. Biossegurança em biotérios de criação e experimentação. Ética e legislação no uso dos animais de laboratório. Bem estar animal.
MZO0006	ANÁLISE DE DADOS APLICADOS À PRODUÇÃO	Revisão de estatística básica, índices zootécnicos, coleta e tabulação dos dados, análise de dados,

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
9	ANIMAL	programas de gerenciamento de dados de sistemas de produção animal, interpretação de resultados nos sistemas de produção de aves(corte e postura), suinocultura, bovinocultura(leite e corte)
MZO00052	APICULTURA	Estudo das espécies melíferas para a produção de mel, cera, própolis, geleia real, apitoxina e polinização. Meliponicultura: biologia e manejo.
MZO02013	APICULTURA E SERICICULTURA	Estudo das espécies melíferas para a produção de mel, cera, própolis e geleia real e dos conhecimentos fundamentais sobre a criação do bicho-da-seda.
MZO00050	AQUICULTURA	Histórico da aqüicultura. Conceitos básicos. Importância da aqüicultura para a produção de alimentos. Aqüicultura no Brasil e no mundo. Espécies cultivadas, métodos e sistemas mais utilizados. Estudo da flora e fauna aquáticas. Estudo da produtividade marinha. Qualidade da água de cultivo. Aplicação da legislação sobre sanidade dos animais aquáticos. Sanidade aquática: meios de prevenção, controle, diagnóstico e tratamento: atividades privativas do médico veterinário, segundo a lei nº 5.517 de
MZO02019	AQUICULTURA E PESCA	Estudo da flora e da fauna aquáticas. Estudo da pesca. Aqüicultura: criação de peixes (psicultura), moluscus (malacocultura), crustáceos (carcinocultura) e anfíbios - rãs (ranicultura).
MCV00059	ASPECTOS CLÍNICOS DOS DISTÚRBIOS MINERAIS EM RUMINANTES	Estudo das bases fisiológicas nos distúrbios provocados pelos macrominerais e oligoelementos em bovinos, bubalinos, caprinos e ovinos criados sob pastejo nos trópicos. Identificar e interpretar os sinais e sintomas clínicos, definir o diagnóstico e o tratamento dos distúrbios minerais. Interpretação e a avaliação clínica da nutrição mineral em diferentes situações.
MIP02035	BACTERIOLOGIA APLICADA EM MEDICINA VETERINÁRIA	Bacteriologia geral e de interesse em Medicina Veterinária. Mecanismos de agressão e defesa. Principais agentes bacterianos infecciosos em pequenos e grandes animais. Métodos de coleta de amostras para diagnóstico microbiológico. Métodos de processamento e de identificação de amostras no laboratório de bacteriologia. Métodos básicos e avançados para o diagnóstico. Imunologia e sorologia aplicadas à bacteriologia. Principais agentes antimicrobianos e seu uso em Medicina Veterinária.
MIP05011	BACTERIOLOGIA II	A célula bacteriana: nomenclatura, classificação e identificação. Morfologia e estrutura. Variação bacteriana e fisiologia do crescimento. Ação do meio sobre as bactérias: agentes físicos, químicos e quimioterápicos. Resistência bacteriana às drogas. Ação das bactérias sobre o meio: ecologia bacteriana. Infecções e doenças. Fatores de agressão bacteriana. Resistência e imunidade. Reações antígeno-anticorpo aplicadas ao diagnóstico. Bactérias de interesse biomédico: estudo e caracterização das
MIP05017	BACTERIOLOGIA III	A célula bacteriana: nomenclatura, classificação, identificação. Morfologia e estrutura. Variação bacteriana e fisiológica do crescimento. Ação do meio sobre as bactérias: agentes físicos, químicos e quimioterápicos. Resistência bacteriana às drogas. Ação das bactérias sobre o meio: ecologia bacteriana. Infecções e doenças. Fatores de agregação bacteriana. Resistência e imunidade. Reações antígeno-anticorpo aplicadas ao diagnóstico. Bactérias de interesse biomédico enfatizando as patogênicas pa
MIP00072	BACTERIOLOGIA III	Taxonomia bacteriana. Morfologia e Fisiologia bacteriana. Ecologia bacteriana. Variação genética e

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MTA00035	BEM-ESTAR E AUDITORIA APLICADOS AOS ANIMAIS DE ABATE	resistência bacteriana à drogas. Controle microbiano. Mecanismos de agressão bacteriana. Mecanismos de defesa do hospedeiro animal. Princípios de diagnóstico bacteriológico. Bactérias de Interesse Veterinário associadas a doenças animais, zoonóticas e em processamento tecnológico de alimentos.
MEB02001	BIOESTATISTICA I	Esudo do bem-estar animal e auditoria, a partir do embarque do animal vivo, transporte, desembarque no matadouro frigorífico, descanso ou espera, acesso para insensibilização, insensibilização e sangria, visando atender as legislações internacionais de abate dos animais de açougue.
GET00059	BIOESTATISTICA I	Compreensão da importância e da aplicabilidade da "Ciência da Variação" nos problemas biológicos em geral e no campo da saúde. Desenvolvimento do método estatístico no raciocínio específico dos fenômenos quantitativos de múltipla causação. Conceito básico sobre técnicas paramétricas e sua aplicação. Avaliação indireta do nível de saúde das comunidades.
MFL00048	BIOETICA	Conceitos Estatísticos Iniciais. Estatística Descritiva. Distribuições de Probabilidades. Inferência Estatística.
GNE05001	BIOFISICA I	Explicar fundamentos teóricos: ética, moral e ética aplicada. Discutir a evolução do conceito de bioética. Descrever os principais modelos de análise teórica. Discutir a moralidade no início da vida: a questão do aborto, técnicas de reprodução assistida, manipulação genética, embrionária e fetal. Discutir o projeto genoma humano e direitos humanos, eugenia, engenharia genética e clonagem. Discutir o mercado humano: alocação de recursos, transplantes e experimentação em humanos (o consentimento)
GNE00021	BIOFISICA II	Estrutura do átomo, radionuclídeos, radiações, interações das radiações com a matéria, ações biológicas das radiações, conceitos termodinâmicos, bioenergética, osmose, equilíbrio de Gibbs-Donnam, estrutura e funções das membranas, bioeletrogênese, contração muscular, eventos mecânicos e elétricos do ciclo cardíaco, hemodinâmica, passagens de substâncias a nível de capilares, eletrofisiologia clínica.
GNE05006	BIOFISICA II	Interações químicas fracas. Estrutura das membranas. Transporte de moléculas através da Membrana. Sinalização química incluindo mecanismo de ação hormonal. Bioeletrogênese, Estrutura e fisiologia das sinapses. Receptores sensoriais. Bioquímica e fisiologia da contração muscular.
GCM00024	BIOLOGIA CELULAR I	Introdução à Biofísica celular: biofísica das soluções; interações químicas e processos de reconhecimento molecular; métodos biofísicos do estudo das células. Membrana celular: a bicamada lipídica; outros constituintes da membrana celular (proteínas e carboidratos); transporte de moléculas pequenas através da membrana; transporte de macromoléculas através da membrana; importância funcional da membrana biológica; excitabilidade celular (bioeletrogênese). Comunicação celular; junções celulares; si
		Métodos de estudo da célula. Estudo da membrana (propriedade, especializações, estrutura e função); Citoplasma (moléculas orgânicas e inorgânicas), Citoesqueleto (mobilidade celular), Organelas (Retículo Endoplasmático, Complexo de Golgi, Ribossomos, Centríolos, Lisossomo-Digestão Celular, Peroxissoma, Glicossoma, Mitocôndria, Tráfego de Vesículas). Ciclo Celular, Morte Celular, Envoltório Nuclear, Núcleo Interfásico, Divisão Celular, Vírus e Estrutura das Células Procarióticas.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
GBG00052	BIOLOGIA GERAL I	Zoologia: Caracterização geral dos principais filos do reino animal: espongiários, cnidários, platelmintos, nematelmintos, moluscos, anelídeos, artrópodos, equinodermos e cordados (protocordados e vertebrados). Nomenclatura zoológica: Código de nomenclatura zoológica, nomes dos táxons, conceito de tipos. Princípios de análises filogenéticas. Tipos de coleções zoológicas. Zoologia no Brasil: histórico, principais instituições (museus, jardins zoológicos, institutos de pesquisa), relações da zool
GCM07003	BIOQUIMICA I	Aminoácidos e Proteínas. Vitaminas e Coenzimas. Enzimas. Digestão. Bioenergética. Introdução ao metabolismo. Glicólise. Desvio da hexose monofosfato. Síntese e degradação do Glicogênio. Ciclo de Krebs. Cadeia Respiratória. Metabolismo de lipídeos: síntese e degradação de Ácidos Graxos. Metabolismo dos aminoácidos e compostos nitrogenados. Ácidos Nucleicos. Síntese de Proteínas e sua regulação. Hormônios Nitrogenados. Hormônios Esteróides. Integração e Regulação Metabólicas. Transporte de Gases.
GCM00023	BIOQUIMICA III	Biomoléculas e métodos bioquímicos. Propriedades da água. Aminoácidos e Proteínas. Vitaminas e Coenzimas. Enzimas. Digestão de carboidratos, lipídeos e proteínas. Glicólise. Ciclo de Krebs. Fosforilação oxidativa. Desvio da hexose monofosfato. Gliconeogênese. Metabolismo do glicogênio. Metabolismo de lipídeos: síntese e degradação de ácidos graxos, triacilglicerol, fosfolipídeos e colesterol. Metabolismo dos aminoácidos e compostos nitrogenados. Integração e Regulação Metabólicas. Transporte de
GIM02003	BIOTERISMO	O animal de laboratório. Noções de anatomia e fisiologia. Reprodução. Noções de comportamento. Sistemas genéticos de criação. Nutrição. Doenças infecciosas e parasitárias. Sistemas ecológicos de criação. Instalações e equipamentos. Métodos de produção e planejamento. Avaliação da qualidade genética, sanitária e nutricional. Manipulação dos animais. Administração.
MZO00055	BUBALINOCULTURA	Estudo zootécnico dos búfalos destinados 'a produção de carne e leite nas diversas regiões de pecuária. Cadeia produtiva do leite. Cadeia produtiva da carne. Manejo reprodutivo. Manejo sanitário. Melhoramento genético.
MZO02014	BUBALINOCULTURA	Estudo zootécnico dos búfalos destinados à produção de carne, leite e trabalho, nas várias regiões brasileiras de clima quente e úmido.
MZO00056	CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA	Estudo zootécnico das espécies caprinas e ovinas, de interesse de determinadas regiões do Brasil, visando a produção de carne, leite e lã.
MZO02016	CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA	Estudo zootécnico das espécies de interesse de determinadas regiões do Brasil, visando à produção de carne, leite e lã.
MZO02020	CINOFILIA	Estudo da espécie canina visando o seu aprimoramento para guarda, caça e companhia.
MZO00062	CINOFILIA	Estudo das características zootécnicas das principais raças de cães. Aspectos gerais da criação e manejo de cães. Organização da cinofilia, julgamento e legislação.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MCV02034	CIRURGIA EXPERIMENTAL VETERINARIA	Estudo de técnicas anestesiológicas e cirúrgicas em animais de experimento para posteriores aplicações dos resultados obtidos em animais de valor estimativo e/ou zootécnico. Pretende-se ainda adestrar os estudantes na área de pesquisa e experimentação dentro da especialidade.
MCV00056	CIRURGIA EXPERIMENTAL VETERINARIA	Princípios gerais de cirurgia experimental; importância; equipamentos e animais de pesquisa; modelo experimental em cirurgia; pesquisa e inovação de técnica cirúrgica e suas aplicações na rotina.
GCM02001	CITOLOGIA I	Conceitos sobre Biologia Celular. Estrutura geral das células. Métodos de estudo. Tipos de células. Composição química da célula. Membrana plasmática. Superfície celular. Citoesqueleto. Mobilidade celular. Junções celulares e comunicação celular. Sistema membranoso citoplasmático. Endocitose e exocitose. Mitocôndrias: estrutura e função. Microcorpos: estrutura e função. Núcleo: estrutura e função. Ribossomas. Fluxo de informação através das células. Cultura de células e de tecidos. Adesão e rec
MTA00030	CLAS. E TIP. DE CARC. DE ANIM. AC.OVOS	Estudo dos fatores que influem na avaliação dos animais vivos de açougue e de suas carcaças e dos ovos de mercado, com vistas à sua padronização. Métodos e técnicas de classificação e tipificação de carcaças e de ovos. Legislação.
MTA02013	CLASSIFICACAO E TIPIF DE CARNES E OVOS	Estudo dos fatores que influem na avaliação das carcaças de animais de açougue e dos ovos de mercado, com vistas à sua padronização. Métodos e técnicas de classificação e tipificação de carnes e ovos.
MTA02033	CLASSIFICACAO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS E OVOS	Estudo dos fatores que influem na avaliação das carcaças de animais de açougue e dos ovos de mercado, com vistas à sua padronização. Métodos e técnicas de classificação e tipificação de carnes e ovos.
MTA00034	CLASSIFICAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS E OVOS	Estudo dos fatores que influem na avaliação dos animais vivos de açougue e de suas carcaças e dos ovos de mercado, com vistas à sua padronização. Métodos e técnicas de classificação e tipificação de carcaças e de ovos. Legislação.
MCV05026	CLINICA MEDICA DE GRANDES ANIMAIS	Estudo das afecções orgânicas dos grandes animais domésticos (bovinos, equinos, asininos, caprinos, ovinos e suínos), toxicologia dos agentes químicos, físicos e plantas tóxicas, bem como a terapêutica adequada.
MCV03024	CLINICA MEDICA DE PEQUENOS ANIMAIS I	Estudo das afecções orgânicas dos pequenos animais domésticos (felinos e caninos), e toxicologia dos agentes químicos, físicos e plantas tóxicas, bem como a terapêutica adequada.
MCV03025	CLINICA MEDICA DE PEQUENOS ANIMAIS II	Complementação da Clínica Médica de Pequenos Animais I, através de ampliação teórica e prática intensiva com pacientes.
GET00044	COMPARACAO ESTATISTICA DE AMOSTRAS	Testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos.
MSV00017	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL	Apresentar conceitos e conhecimentos básicos sobre bem-estar animal que favoreçam, especialmente as condições fisiológica e psicológica dos animais para diferentes espécies em diferentes situações, bem como a interação entre animais visando uma atuação profissional bem sucedida e pautada em princípios éticos, legais e científicos modernos.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Codigo	Nome	Ementa
MTA00026	CONT. FIS-QUIM. DE PROD. DE ORIG. ANIMAL	Controle da Qualidade do ponto de vista tecnológico nas fases de processamento, armazenagem, transporte e distribuição das matérias-primas, dos produtos semi-elaborados e dos produtos finais, no que tange aos produtos de origem animal. Controle e interesse de inspeção. Legislação.
MTA00027	CONT. MICROB. DE PROD. DE ORIG. ANIMAL	Controle microbiológico do ponto-de-vista tecnológico, das matérias-primas de origem animal, dos produtos semi-elaborados e dos produtos finais nas fazes de processamento, armazenagem, transporte e distribuição. Legislação.
MTA03015	CONTROLE MICROBIOL PROD DE ORIGEM ANIMAL	Controle microbiológico do ponto de vista tecnológico, das matérias primas de origem animal, dos produtos semi-elaborados e dos produtos finais nas fases de processamento, armazenagem, transporte e distribuição. Legislação.
MTA02007	CONTROLE QUIMICO PROD ORIGEM ANIMAL	Controle de qualidade do ponto de vista tecnológico nas fases de processamento, armazenagem, transporte e distribuição das matérias-primas, dos produtos semi-elaborados e dos produtos finais, no que tange aos produtos de origem animal. Controle de interesse de Inspeção. Legislação.
MZO02028	CUNICULTURA	Estudo zootécnico da espécie <i>Oryctolagus cuniculus</i> para produção de carne, como fonte de proteína animal, e de peles e pêlo. Introdução. Classificação e descrição das raças. Sistemas de produção. Reprodução zootécnica. Métodos e técnicas de alimentação. Patologia e profilaxia das principais doenças. Índices zootécnicos e cronograma de produção.
MZO00057	CUNICULTURA	Estudo zootécnico da espécie <i>Oryctolagus cuniculus</i> , para produção de carne, como fonte de proteína animal, de peles e pêlos. Introdução. Classificação das Raças. Sistemas de Produção. Reprodução Zootécnica. Métodos e Técnicas de alimentação. Patologias e Profilaxias das Principais Doenças. Índices Zootécnicos e Cronograma de Produção.
MSV00020	DEFESA SANITARIA ANIMAL	Defesa agropecuária: conceito e fundamento; estrutura e legislação nacional; órgãos de referencia internacional; notificação de enfermidades de importância econômica e em saúde pública; registro, controle e fiscalização de produtos de uso veterinário e de alimentação animal; programas nacionais de sanidade animal.
MSV02005	DEFESA SANITARIA ANIMAL	Estudo das doenças infecciosas e parasitárias dos animais domésticos com vistas à aplicação dos princípios da medicina veterinária preventiva e da polícia sanitária animal.
MCV00048	DEONTOLOGIA E LEGISL. MED-VETERINARIA	Bases filosóficas da moral e da ética. Deontologia e diceologia, código de ética, legislação profissional, organização da categoria profissional, legislação ambiental brasileira, legislação pertinente às Unidades de Conservação e entorno, bioética e bem estar animal.
MCV02020	DEONTOLOGIA E LEGISLACAO MED VETERINARIA	Bases filosóficas da moral e ética profissional. Deontologia e dicoologia. Código de ética. Legislação profissional. Organização da categoria profissional.
MSV00019	DOENCAS EXOTICAS DOS ANIMAIS	Estudo das doenças infecciosas e parasitárias não existentes no país com vistas ao seu diagnóstico e aos recursos sanitários.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MSV02001	DOENCAS EXOTICAS DOS ANIMAIS	Estudo das doenças infecciosas e parasitárias não existentes no país com vistas ao seu diagnóstico e aos recursos sanitários.
MCV06027	DOENCAS INFECCIOSAS ANIMAIS DOMENSTICOS	Doenças infecciosas dos animais domésticos. Estudo das doenças infecciosas causadas por bactérias, riquetsias, clamídeos e vírus, especificando sinonímia, distribuição geográfica, importância, etiologia, epizootiologia, patogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, profilaxia e polícia sanitária. Estudo com detalhes das doenças de grande importância para a pecuária nacional.
MSV06007	DOENCAS INFECCIOSAS ANIMAIS DOMENSTICOS	Doenças infecciosas dos animais domésticos. Estudo das doenças infecciosas causadas por bactérias, riquetsias, clamídeos e vírus, especificando sinonímia, distribuição geográfica, importância, etiologia, epizootiologia, patogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, profilaxia e polícia sanitária. Estudo com detalhes das doenças de grande importância para a pecuária nacional.
MSV00014	DOENCAS INFECCIOSAS DOS ANIM. DOMESTICOS	Doenças infecciosas dos animais domésticos. Estudo das doenças infecciosas causadas por bactérias e vírus, especificando sinonímia, distribuição geográfica, importância, etiologia, EPIZOOTIOLOGIA, aspectos zoonóticos, patogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, diagnóstico diferencial, prognóstico, tratamento, PROFILAXIA, controle e legislação.
MSV00012	DOENCAS PARAS DOS ANIMAIS DOMESTICOS	Etiologia, fisiopatologia, patogenia, sintomatologia, evolução, diagnóstico e tratamento das doenças parasitárias dos animais domésticos.. Profilaxia e controle. Saneamento e Polícia Sanitária.
MCV05028	DOENCAS PARASITARIAS ANIMAIS DOMESTICOS	Etiologia, fisiopatologia, patogenia, sintomatologia, evolução, diagnóstico e tratamento das doenças parasitárias dos animais domésticos.. Profilaxia e controle. Saneamento e polícia sanitária.
MZO02025	ECOLOGIA ANIMAL	Biosfera e seu equilíbrio. Efeitos da tecnologia sobre o equilíbrio ecológico. Preservação dos recursos naturais. Manejo da fauna silvestre.. Poluição.
MZO00042	ECOLOGIA APLICADA A PRODUCAO ANIMAL	Fundamentos de Ecologia. Etologia dos Animais de Produção. Fatores de Conforto dos Animais em Sistemas de Produção. Ambiente em Animais de Produção. Impactos Ambientais nos Sistemas de Produção Animal. Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).
MZO00038	ECONOMIA RURAL	Fundamentos de Economia. Elementos de Microeconomia e Macroeconomia. Teoria econômica aplicada a problemas agrícolas, agrários e rurais. Mercados de produtos agrícolas. Políticas setoriais para a agricultura. Agricultura e comércio exterior. Financiamento agropecuário. Cooperativismo. Reforma agrária e agricultura familiar. Pluriatividade da agricultura. Multifuncionalidade da agricultura.
MZO02027	ECONOMIA RURAL	Introdução - processo produtivo - repartição - circulação - consumo das riquezas. Economia Rural propriamente dita que abrange vários setores tais como Crédito Rural, Reforma Agrária, Cooperativismo, etc.
GQA00031	ELEMENTOS DE QUIMICA ANALIT.EXPERIMENTAL	Noções de análise qualitativa. Operação e cálculos na análise gravimétrica. Determinações gravimétricas. Operações e cálculos na análise volumétrica. Determinações volumétricas por titulações ácido-básicas, de precipitação, de oxidação-redução e complexométricas.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
GQA04015	ELEMENTOS DE QUIMICA ANALITICA	Objetivos da Química Analítica. Classificação dos métodos analíticos quantitativos. Revisão de Estequiometria. Equilíbrio químico.. Equilíbrio de solubilidade, ácido-base, oxidação-redução e complexação. Erros e Tratamento Estatístico dos dados analíticos. Fundamentos de análise volumétrica. Volumetria ácido-base, por precipitação, por complexação e por oxi-redução.
GQA00030	ELEMENTOS DE QUIMICA ANALITICA	Objetivos da Química Analítica. Classificação dos métodos analíticos quantitativos. Revisão de estequiometria. Equilíbrio químico.. Equilíbrio de solubilidade, ácido-base, oxidação-redução e complexação. Fundamentos da análise gravimétrica. Erros e tratamento estatístico dos dados analíticos. Fundamentos da análise volumétrica. Volumetria ácido-base, por precipitação, por complexação e por oxi-redução.
GQA02016	ELEMENTOS DE QUIMICA ANALITICA EXP	Noções de análise qualitativa . Operação e cálculos na análise gravimétrica . Determinação gravimétricas envolvendo precipitados cristalinos e coloidais . Operações e cálculos na análise volumétrica . Determinação volumétrica por titulação ácido-básicas, de precipitação, de oxidação-redução e complexométricas.
MMO00062	EMBRIOLOGIA	Gametogênese, Fecundação Natural e Artificial, Formação dos Germes Didérmico e Tridérmico, Neurulação, Fechamento do Embrião com Modelagem Final. Anexos Embrionários, Placenta Humana e na Série Animal.. Embriologia: Organogênese e Formação dos Aparelhos, Cavidades Gerais do Corpo Meso e Serosos: Desenvolvimento Comparativo dos Vertebrados. Malformações congênitas e suas importância na Patologia Clínica.
MMO02017	EMBRIOLOGIA I	Gametogênese. Fecundação. Formação dos germes didérmico e tridérmico. Neurulação. Anexos embrionários. Organogênese dos grandes aparelhos e sistemas. Desenvolvimento comparado dos vertebrados. Malformações congênitas.
MMO03025	EMBRIOLOGIA III	Embriologia geral: Gametogênese. Fecundação natural e artificial. Formação dos germes didérmico e tridérmico. Neurulação e fechamento do embrião com modelagem final. Anexos embrionários. Placenta humana e na série animal. Embriologia especial: Organogênese e formação dos aparelhos. Cavidades gerais do corpo mesos e serosas. Desenvolvimento comparado dos vertebrados. Malformações congênitas e sua importância na patologia e na clínica.
MCV02031	ENDOCRINOLOGIA DA REPRODUCAO ANIMAL	Anatomia, histologia, bioquímica e fisiologia das glândulas endócrinas do sistema reprodutor e sua aplicação na reprodução animal.
GBG00041	ENTOMOLOGIA	Taxonomia e Sistemática; Morfologia e Anatomia; Coleta, Montagem e Conservação de insetos. Nutrição e Digestão; Fisiologia, Endocrinologia e Reprodução; Interação parasito hospedeiro e Imunologia de Insetos. Interação Inseto x Planta; Métodos de controle de insetos; Agonistas e Antagonistas hormonais e biologia molecular de insetos.
GBG02011	ENTOMOLOGIA	Taxonomia e Sistemática; Morfologia e Anatomia; Coleta, Montagem e Conservação de insetos. Nutrição e

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
		Digestão; Fisiologia, Endocrinologia e Reprodução; Interação parasito hospedeiro e Imunologia de Insetos. Interação Inseto x Planta; Métodos de controle de insetos; Agonistas e Antagonistas hormonais e biologia molecular de insetos.
MSV00011	EPIDEMIOLOGIA GERAL	Conceitos Básicos de Epidemiologia. Fundamentos e Histórico. Usos da Epidemiologia. Conceito Saúde/Doença. Ecologia em Saúde/Epidemiologia Paisagística. História Natural da Doença. Níveis de Prevenção. Triade Epidemiológica. Elementos e Mecanismos de Propagação de Doenças Transmissíveis. Principais Medidas de Controle de Foco de Doenças Transmissíveis. Quantificação da Saúde. Distribuição Temporal e Espacial da Doença.
MSV00010	EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA	Investigação Descritiva e Analítica: levantamento epidemiológico e monitoramento. Métodos analíticos: estudo transversal, caso-controle, coorte e ensaio clínico. Diagnóstico epidemiológico. Reprodutibilidade: Kappa. Validade. Curva de Roc. Correção de prevalência. Viéses epidemiológicos. Investigação de surto e coeficiente de ataque. Seleção de participantes para amostra ou população para diagnóstico; prevalência e estudo analítico. Análise Epidemiológica de Risco: risco relativo; risco atribuí
MGV00003	ESTAGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	Atividade préprofissional eminentemente prática em que o estudante aplica conhecimentos adquiridos nas disciplinas do curso de graduação em medicina veterinária, sob a supervisão de um professor do curso e orientadores de campo.
MGV10001	ESTAGIO SUPERVISIONADO-MED VETERINARIA	Estágio Supervisionado obrigatório em setores da Universidade ou locais conveniados, por livre escolha do estudante, com opção nas seguintes áreas: Produção Animal (Zootecnia); Medicina Veterinária Preventiva e Patologia Animal; Clínica Médica, Cirúrgica e Reprodutiva; Higiene e Tecnologia de Produtos de Origem Animal.
MZO02026	EXTENSAO RURAL	Estudo dos processos de ação educativa e da metodologia de assistência para a promoção sócio-econômica do produtor e o desenvolvimento do meio rural.
MZO00039	EXTENSAO RURAL E COOPERATIVISMO	Fundamento de Extensão. Estudo dos processos de ação educativa e da metodologia de assistência para a promoção socioeconômica do produtor e o desenvolvimento do meio rural. Comunicação no meio rural. Fomento ao associativismo. Principais correntes da doutrina cooperativa. Aspectos de lideranças. Interfaces com projetos e programas de inclusão social, aumento de postos de trabalho e renda.
MZO00045	EZOOGNOSIA	Estudo do exterior dos animais domésticos, principais raças criadas no Brasil, técnicas de avaliação, resenha e julgamentos.
MZO03008	EZOOGNOSIA	Estudo do exterior dos animais domésticos. Resenha e julgamento.
MFL07006	FARMACOLOGIA II	Considerações gerais (com ênfase especial na parte aplicada aos animais domésticos) sobre: farmacologia geral, do sistema nervoso periférico, do sistema nervoso central, do coração, vasos e sangue, da respiração, da digestão, renal, dos quimioterápicos e antibióticos; farmacologia endócrina e da

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MFL00065	FARMACOLOGIA VETERINARIA I	reprodução. Considerações gerais (com ênfase especial na parte aplicada aos animais domésticos), sobre: Farmacocinética e Farmacodinâmica.
MFL00066	FARMACOLOGIA VETERINARIA II	Considerações gerais (com ênfase especial na parte aplicada aos animais domésticos), sobre: Farmacologia dos sistemas, analgésicos, anti-inflamatórios, anti-histamínicos, antibióticos e quimioterápicos.
MFL09021	FISIOLOGIA V	Fisiologia do sistema nervoso central. Reflexos. Córtex cerebral. Sistema nervoso autônomo. Termo regulação na série animal. Fisiologia do coração das diversas espécies domésticas. Circulação sanguínea nas artérias, veias e capilares. Mecânica e regulação da respiração nos mamíferos domésticos. Respiração das aves. Digestão dos carnívoros, herbívoros monogástricos e poligástricos. Digestão das aves. Digestão intestinal das diversas espécies domésticas. Função renal dos mamíferos e aves. Fisiolo
MFL00063	FISIOLOGIA VETERINARIA I	Homeostasia. Fisiologia do sistema nervoso central. Reflexos. Córtex cerebral. Sistema nervoso autônomo. Fisiologia do hipotálamo-hipófise. Fisiologia da reprodução dos animais domésticos. Fisiologia da lactação e do recém-nascido. Fisiologia da postura e do choco das aves. Mecânica e regulação da respiração nos mamíferos domésticos. Respiração das aves.
MFL00064	FISIOLOGIA VETERINARIA II	Fisiologia do coração das diversas espécies domésticas. Circulação Sanguínea nas artérias, veias e capilares. Digestão intestinal das diversas espécies domésticas. Digestão dos Carnívoros, herbívoros monogástricos e poligástricos. Digestão das aves. Função renal dos mamíferos e aves. Termo-regulação na série animal. Comportamento Animal. Bem-estar animal. Fisiologia do Exercício. Tireóide. Paratireóide. Pineal. Supra-renal. Pâncreas.
MCV04010	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUCAO I	Estudo da fisiopatologia da genitália masculina. Técnicas de coleta e de processamento do sêmen, objetivando a sua utilização na reprodução animal.
MCV05011	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUCAO II	Estudo das clínicas obstétrica e ginecológica e das doenças que interferem na esfera reprodutiva das fêmeas dos animais domésticos.
MZO00048	FORRAGICULTURA	Características morfológicas e fisiológicas das plantas forrageiras. Formação, recuperação e manejo das pastagens cultivadas e plantas forrageiras de corte. Manejo das pastagens naturais. Conservação de forragem: feno e silagem. Controle de plantas invasoras de pastagem. Custos.
MZO03021	FORRAGICULTURA	Características morfológicas e fisiológicas das plantas forrageiras. Formação, remperação e manejo das pastagens cultivadas e plantas forrageiras de corte. Manejo das pastagens naturais. Conservação de forragens. Utilização de subprodutos na alimentação animal.
MCV00054	FUND. DA FITOTERAPIA VETERINARIA	Fundamentos da fitoterapia; noções de princípios ativos e cultivo de plantas medicinais; produção e utilização de fitoterápicos; controle de qualidade; abordagem de casos clínicos.
MCV00049	FUND. DE FISIOP. CLIN. VETERINARIA	Bases bioquímicas dos distúrbios no equilíbrio hidroeletrólítico e acido-base. Estudo dos oligo elementos.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MCV03037	FUND. FISIOPATOLOGIA CLINICA VETERINARIA	Bases bioquímicas da regulação glicêmica e suas alterações. Estudo do metabolismo intermediário. Estudo das lipoproteínas circulantes e das alterações no metabolismo dos lipídeos: Locais de síntese e funções metabólicas. Regulação hormonal. Bases bioquímicas dos distúrbios do tecido conjuntivo (Colágeno, tecido ósseo). Alterações das enzimas circulantes. Fisiopatologia clínica dos rins, fígado.
GBG02008	FUNDAMENTOS DA HOMEOPATIA	Alterações das enzimas circulantes. Estudo das alterações dos oligo-elementos. Bases bioquímicas das alterações da regulação glicêmica. Estudo das alterações das lipoproteínas circulantes, locais de síntese e funções. Estudo das proteínas e seus distúrbios. Bases bioquímicas das alterações do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-base. Bases bioquímicas das alterações metabólicas. Bioquímica das alterações do tecido conjuntivo (colágeno, tecido ósseo).
GBG02008	FUNDAMENTOS DA HOMEOPATIA	História da homeopatia; Força vital; Farmacotécnica homeopática; Miasmas crônicos e Dinâmica miástica; Matéria Médica e repertório homeopático; Diagnóstico e prognóstico; 1a. e 2a. prescrição; Unicismo, organicismo, pluralismo e complexismo; Homeopatia humana; Homeopatia veterinária; Estudo dos policrestos; Terapêutica homeopática.
MCV02041	FUNDAMENTOS DE FITOTERAPIA VETERINARIA	Fundamentos de fitoterapia. Utilização de fitoterápicos. Abordagem de casos clínicos.
MZO02023	GENETICA ANIMAL	Estudo da genética mendeliana, genética molecular, citogenética, genética de microorganismos, evolução e biotecnologia aplicada aos animais domésticos.
MZO00041	GENETICA ANIMAL	Genética Mendeliana, genética molecular, citogenética, genética de microorganismos, mutação gênica, alelos múltiplos, interação gênica, herança ligada ao sexo. Noções sobre genética do comportamento, mecanismos de determinação do sexo, biotecnologia aplicada, evolução.
MZO02018	GENETICA APLICADA A REPRODUCAO ANIMAL	O estudo da genética e sua inter-relação com os aspectos reprodutivos das espécies domésticas.
MZO00063	GENETICA APLICD. A REPROD. ANIMAL	Citogenética, mecanismos de determinação do sexo e diferenciação sexual, embriologia do sistema reprodutor, anomalias gênicas que interferem na reprodução, aspectos genéticos da transferência de embriões, coleta de embriões para obtenção de metáfases, mortalidade embrionária.
GBG02002	GENETICA E EVOLUCAO I	A metodologia utilizada em Genética. Padrões de transmissão dos genes e caracteres. Genética bioquímica. Citogenética. Genética e saúde.. Teoria moderna da evolução. Mecanismos genéticos da evolução. Raciação e especiação.
MZO03001	GENETICA E MELHORAMENTO ANIMAL	Estudo da genética objetivando o emprego no melhoramento das espécies domésticas.
MTA02011	HIGIENE E CONTROLE DE QUAL DO PESCADO	Requisitos gerais da higiene quanto à construção e funcionamento das indústrias de pescado. Higiene do instrumental de trabalho, equipamentos e das instalações. Higiene da manipulação de pescado fresco e processado. Controle de qualidade do produto industrializado, dos aditivos, ingredientes e recipientes utilizados na indústria de pescado.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MTA02012	HIGIENE IND APL A PROD DE ORIG ANIMAL	Classificação dos estabelecimentos e requisitos gerais de higiene e segurança do trabalho quanto à construção e funcionamento das indústrias de produtos de origem animal. Técnicas de higienização de utensílios, de equipamentos e do ambiente nas indústrias. Exigências especiais quanto à água de abastecimento e aos efluentes.
MMO06008	HISTOLOGIA I	Tecidos fundamentais. Sistema tegumentar. Sistema cardiovascular. Sangue e medula óssea. Órgãos linfopoiéticos (sistema imuno). Sistema nervoso e órgãos dos sentidos. Cavidade oral e aparelho digestivo. Glândulas exócrinas. Sistema endócrino. Aparelho genital feminino. Aparelho genital masculino. Aparelho respiratório. Aparelho urinário. Aspectos especiais de Histologia comparada.
MMO06024	HISTOLOGIA IV	Tecidos fundamentais, sistema tegumentar, faneros especiais (casco, garra, chifre, pena) sangue e medula. Órgãos linfopoiéticos (incluindo Bursa de Fabricius). Sistema nervoso e órgãos dos sentidos. Aparelho digestivo (Monogástricos, Poligástricos, Aves). Glândulas anexas do tubo digestivo. Sistema endócrino. Aparelho genital masculino. Aparelho genital feminino (com variações do ciclo Estral). Aparelho respiratório. Aparelho urinário. Histologia especial de Peixes, Répteis e Anfíbios.
MMO00060	HISTOLOGIA VII	Introdução a Histologia - Métodos de Estudo. Microscopia Óptica. Microscopia eletrônica de transmissão e varredura. Histotécnica. Noções de Histoquímica. Tecidos Fundamentais. Tecido epitelial de revestimento. Tecido epitelial glandular exócrino e endócrino. Tecido conjuntivo propriamente dito. Células, fibras e substância fundamental. Tecido Cartilaginoso. Processo de ossificação intramembranosa e endocondral. Tecido ósseo trabecular e compacto. Tecido sanguíneo e mielóide. Tecidos musculares
MMO00061	HISTOLOGIA VIII	Sistema Circulatório - Coração. Artérias. Veias. Capilares. Sistema Digestivo. Cavidade oral. Dente e Periodonto. Língua. Orofaringe. Plano Geral do Tubo Digestivo. Esôfago. Estômago animais monogástricos e ruminantes. Intestino delgado e grosso. Glândulas anexas: salivares, pâncreas, fígado e vesícula biliar. Sistema Respiratório - Vias aéreas superiores e inferiores. Mucosa respiratória. Narinas e nasofaringe, seios nasais, mucosa olfatória. Laringe e traquéia. Pulmões. Sistema Imunológico -
MCV02036	HOMEOPATIA VETERINARIA	A disciplina da homeopatia visa o aprendizado das bases filosóficas da homeopatia, de medicamentos mais utilizados e sua aplicação na terapia de grandes e pequenos animais domésticos e de animais silvestres.
MCV00055	HOMEOPATIA VETERINARIA	Historia da homeopatia. Teoria dos semelhantes. Doença e doente sob o ponto de vista homeopático. Bases fisiológicas da homeopatia. Força vital. Potencialização e dinamização. Matéria médica e repertório homeopático. Medicamentos utilizados e sua aplicação na terapia de grandes e pequenos animais domésticos e silvestres.
GIM00026	IMUNOLOGIA	Principais conceitos em Imunologia e suas origens históricas. Mecanismos e elementos da imunidade inata. Organização morfofuncional do sistema linfóide. Mecanismos de geração de tolerância ao próprio. Células do sistema imunológico adaptativo e seus receptores clonais. Mecanismos geradores da

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Codigo	Nome	Ementa
GIM02002	IMUNOLOGIA II	diversidade clonal. Moléculas de histocompatibilidade envolvidas na apresentação do antígeno e ativação de linfócitos. Ativação linfocitária na resposta imunológica humoral e celular. Mecanismos efetores d Organização morfofuncional do sistema linfóide. Origem e diferenciação das células linfóides e acessórias. Antígenos, especificidades. Estrutura, diversidade e genética dos receptores clonais dos linfócitos. Interações moleculares cognitivas no sistema linfóide. Complexo Principal de Histocompatibilidade e seus produtos. Interações celulares no sistema linfóide, suas restrições e conseqüências. Imunidade humoral. Imunidade celular. Complemento. Mecanismos básicos em imunopatologia. Imunidade em
GIM03004	IMUNOLOGIA III	Organização morfofuncional do sistema linfóide. Origem e diferenciação das células linfóides e acessórias. Antígenos, especificidades. Estrutura, diversidade e genética dos receptores clonais dos linfócitos. Interações moleculares cognitivas no sistema linfóide. Complexo Principal de Histocompatibilidade e seus produtos. Interações celulares no sistema linfóide, suas restrições e conseqüências. Imunidade humoral. Imunidade celular. Complemento. Mecanismos básicos em imunopatologia.
GIM00027	IMUNOPATOLOGIA	Mecanismos efetores da imunidade adaptativa e natural aos principais patógenos (vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos) e suas conseqüências sobre o hospedeiro. Mecanismos básicos em imunopatologias de interesse médico-veterinário: reações de hipersensibilidade mediadas por anticorpos e por células; imunodeficiências congênitas e adquiridas; doenças auto-imunes. Imunologia dos tumores. Imunologia da transplantação.
MCV02032	IMUNOPATOLOGIA CLINICA VETERINARIA	Conceito e importância clínica. Caracterização clínica das imunopatologias. Aplicação clínica das imunoprofilaxias e relação materno-infantil. Recursos laboratoriais em imunologia.
TCC03056	INFORMATICA PARA CIENCIAS DA SAUDE	Informática: "Hardware e Software". Componentes funcionais do computador.. Linguagens de programação . Sistemas operacionais. Redes. Interface com o usuário. Modelos de informatização. Aplicações de processamento de dados: textos, planilhas, banco de dados.
MGV00004	INICIACAO A DOCENCIA	Desenvolvimento de atividades intrínsecas a programas de docência.
MGV00005	INICIACAO A PESQUISA	Desenvolvimento de atividades intrínsecas a programas de pesquisa.
MGV00006	INICIACAO PROFISSIONAL	Desenvolvimento de atividades intrínsecas a programas de extensão.
MTA00024	INSP SANIT DE PROD DE ORIGEM ANIMAL I	Inspeção higiênica e sanitária dos produtos de origem animal em todas as fases de sua obtenção, beneficiamento e transformação industrial até sua armazenagem, transporte e distribuição. Legislação nacional e comparada.
MTA00025	INSP SANIT DE PROD DE ORIGEM ANIMAL II	Inspeção higiênica e sanitária dos produtos de origem animal em todas as fases de sua obtenção, beneficiamento e transformação industrial até sua armazenagem, transporte e distribuição. Legislação nacional e comparada.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MTA05016	INSPECAO SANIT DE PROD DE ORIGEM ANIMAL	Inspeção higiênica e sanitária dos produtos de origem animal em todas as fases de sua obtenção, beneficiamento e transformação industrial até sua armazenagem, transporte e distribuição. Legislação nacional e comparada.
MTA00028	INTR. A TECNOL.E HIG. DE PROD.ORIG. ANIM	Importância e atuação do Médico Veterinário na tecnologia e higiene de POA.
MTA02018	INTR.TECNOL E HIG.DE PROD. ORIG. ANIMAL	Importância e atuação do Médico Veterinário na tecnologia e higiene de POA. Noções básicas de tecnologia e higiene de carnes e derivados, leite e produtos lácteos, pescado e derivados e controle químico e microbiológico de POA. Noções de higiene industrial e vigilância sanitária aplicada à produtos de origem animal.
MTA00031	INTROD. A ANALISE SENSORIAL DOS ALIMENTO	Introdução à Análise Sensorial de Alimentos. Princípios da fisiologia sensorial. Métodos clássicos de avaliação sensorial. Montagem e organização do laboratório sensorial.
GET03014	INTRODUCAO A BIOESTATISTICA	Elementos de matemática, estatística descritiva e probabilidade.
GBG00025	INTRODUCAO A ETOLOGIA	Conceitos básicos em etologia e as relações com outras disciplinas. Procedimentos etológicos de categorização, descrição e análise do comportamento. Evolução e função adaptativa do comportamento animal. Comportamento social e sexual dos animais. Noções de etologia humana.
MZO00036	INTRODUCAO A MEDICINA VETERINARIA	História da medicina veterinária, no mundo e no Brasil; exercício profissional do médico veterinário. A faculdade de veterinária da UFF. Currículo do curso e organizações administrativa e didática da UFF. Mercado de atuação profissional do médico veterinário.
MCV03021	LABORATORIO CLINICO VETERINARIO I	Estudo dos eritrócitos (eritograma). Anemias regenerativas e arregenerativas. Policitemias. Estudo dos leucócitos (leucograma). Interpretação dos quadros leucocitários patológicos. Noções de imunohematologia.. Doenças linfó e mieloproliferativas. Hemostasia e coagulação.
MCV03022	LABORATORIO CLINICO VETERINARIO II	Urinalise. Realização laboratorial e sua interpretação clínica. Diagnóstico parasitológico (pequenos animais). Equilíbrio ácido-base e hidroeletrólítico. Provas de função hepática, renal e pancreática. Glicemia e curva glicêmica. Transudatos e exsudatos.
MTA02019	LEG.NAC.REG.AR.TECN.INSPECTION.PROD.ORI.ANIMAL	A atuação do Médico Veterinário Tecnologista, Sanitarista ou Inspetor dos produtos de origem animal, considerando-se as legislações nacional e internacional. O controle da produção, comercialização e armazenamento dos produtos de origem animal, frente aos regulamentos técnicos, normas e diretivas nacionais e internacionais. Barreiras sanitárias no comércio internacional.
MSV00016	MALACOLOGIA VETERINARIA APLICADA	Estudo dos moluscos de interesse humano e veterinário como alimento, como veiculadores de enfermidades e invasores. Interações entre hospedeiro-parasito e o meio ambiente. Espécies invasoras e o impacto ambiental decorrente. Estudo de zooparasitas de organismos aquáticos de importância alimentar. Ocorrência de espécies de moluscos em função de fatores ambientais (bióticos e abióticos). Vigilância epidemiológica de doenças transmissíveis por moluscos. Acidentes com moluscos peçonhentos e veneno

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MCV00053	MEDICINA DA CONSERVACAO	Importância da identificação de animais selvagens; noções de zoologia aplicada; biologia de aves, répteis e mamíferos: particularidades anatômicas, fisiológicas, comportamentais e adaptativas. contenção, transporte e instalações para animais selvagens sob o ponto de vista clínico. Invasões biológicas: consequências sócio-ambientais; Introdução, reintrodução e translocação de animais selvagens; Noções de Medicina da Conservação e educação ambiental. Zoonoses emergentes e reemergentes. Métodos e
MCV02039	MEDICINA ESPORTIVA EQUINA I	Fisiologia do exercício no cavalo atleta; trabalhos aeróbicos e anaeróbicos. Adaptação dos sistemas cardiocirculatório, respiratório e locomotor ao treinamento. Iniciação e preparação do cavalo para competições. Diferentes métodos de preparação. Causas de má performance.
MCV01040	MEDICINA ESPORTIVA EQUINA II	Fisiologia do exercício no cavalo atleta; trabalhos aeróbicos e anaeróbicos. Adaptação dos sistemas cardiocirculatório, respiratório e locomotor ao treinamento. Iniciação e preparação do cavalo para competições. Diferentes métodos de preparação. Causas de má performance.
MSV04004	MEDICINA VET PREVENTIVA SAUDE PUBLICA	Estudos dos parâmetros epidemiológicos de morbidade, ocorrência de fatores determinantes das doenças, estudos das endemias, epidemias e suas correlações com a distribuição e dispersão das populações animal e humana, estudos dos efeitos do meio ambiente e suas correlações com as doenças, coleta de dados e suas análises estatísticas.
MCV02017	MEDICINA VETERINARIA ANIMAIS SILVESTRES	Medicina veterinária em animais silvestres, identificação, importância e manejo. Clínica médica em animais silvestres, visando a propeidética, fisiopatologia, patogenia, terapêutica e medicina preventiva. Peculiaridades anatômicas, fisiológicas, reprodutivas e cirúrgicas.
MZO00049	MELHORAMENTO GENET. DOS ANIM.	Genética de populações, Variância, herdabilidade, Repetibilidade, Correlação genética, Interação genótipo-ambiente, seleção, parentesco, consangüinidade, heterose, cruzamentos, marcadores moleculares, melhoramento genético nas diversas espécies domésticas.
MGV00002	METODOLOGIA CIENTIFICA	Introdução às técnicas e métodos de pesquisa científica, de forma a preparar o estudante para o levantamento bibliográfico, elaboração da idéia e da escrita científica.
MIP03013	MICOLOGIA II	Parte geral: Morfologia, fisiologia, classificação, ecologia, métodos de diagnóstico, mecanismo de agressão dos fungos. Parte especial: agentes de micoses superficiais e profundas. Fungistáticos e fungicidas. Aplicações imunológicas. Intoxicações fúngicas alimentares. Fungitóxicos.
MIP00074	MICOLOGIA IV	Importância dos fungos para o homem, animais e vegetais, benefícios e malefícios, utilização pelo homem. Características citológicas, fisiológicas, morfológicas e bioquímicas. Ecologia. Reprodução e classificação. Micotoxinas exógenas e endógenas. Mecanismos de ação de antifúngicos e de resistência exibidos por fungos aos principais fármacos utilizados na terapêutica. Métodos de diagnóstico laboratorial. Fatores de virulência dos fungos e de defesa do hospedeiro. Fungos como agentes de micoses
MIP03019	MICOLOGIA IV	Parte Geral: Morfologia, fisiologia, classificação, ecologia, métodos de diagnóstico, mecanismo de agressão dos fungos. Parte Especial: Agentes de micoses superficiais e profundas em ênfase à patologia

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MMO00063	MORFOLOGIA VETERINARIA APLICADA	animal. Fungistáticos e fungicidas. Aplicações imunológicas. Intoxicações fúngicas alimentares. Fungitóxicos. Fungos contaminantes de alimentos de origem animal.
MZO00044	NUTRICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	Conceitos, métodos de estudo e objetivos gerais da anatomia aplicada. Planos de construção do corpo de espécies domésticas. Termos de posição e direção. Estratigrafia corpórea. Holotopia, sintopia, esqueletotopia e idiotopia. Anatomia aplicada do aparelho locomotor das espécies domésticas. Anatomia aplicada dos sistemas viscerais, posição estática das vísceras. Anatomia aplicada do sistema nervoso central e periférico das espécies domésticas.
MZO03003	NUTRICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	Estudo dos processos de digestão e do metabolismo dos nutrientes e da composição, análise, preparo, conservação e aproveitamento dos alimentos para animais domésticos. Importância dos alimentos no rendimento animal. Rações e arraçoamento.
MZO00068	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE CÃES E GATOS	Estudo dos processos de digestão e do metabolismo dos nutrientes e da composição, análise, preparo, conservação e aproveitamento dos alimentos para os animais domésticos. Importância dos alimentos no rendimento animal. Rações e arraçoamento.
MSV03003	ORNITOPATOLOGIA	O mercado de alimentos para cães e gatos no Brasil e no Mundo. Fisiologia digestiva comparativa de cães e gatos, comportamento alimentar de cães e gatos, os nutrientes e seu metabolismo, necessidades nutricionais de cães e gatos nas diversas fases da vida, formulação e processamento de alimentos balanceados completos, aditivos nutricionais e agentes tecnológicos, nutrição clínica de cães e gatos.
MTA02009	PADRONIZAÇÃO DE PRODUTOS LACTEOS	Estudo das doenças das aves; importância, incidência, distribuição, etiologia, patogenia, epizootologia, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle.
MIP00073	PARASITOLOGIA	Normas de padronização dos produtos lácteos. Padrões físicos, físico-químicos, químicos e microbiológicos para o leite de consumo e os produtos lácteos. Legislação nacional e comparada.
MIP05007	PARASITOLOGIA V	Parasitismo: conceitos básicos e tipos fundamentais. Aspectos biológicos gerais da vida parasitária. Parasitologia animal: seus objetivos e importância. Nomenclatura zoológica. Morfologia das formas evolutivas, posição sistemática, ciclos biológicos, mecanismos de infecção e agressão, importância das principais espécies de Artrópodes, Helmintos e Protozoários patogênicos de interesse em Parasitologia Animal. Zoonoses parasitárias.
MCV00046	PAT E CLIN MED, CIR E REPROD DE ANIM III	Parasitismo: conceitos básicos e tipos fundamentais; aspectos biológicos gerais da vida parasitária. Parasitologia animal: seus objetivos e importância. Nomenclatura zoológica. Morfologia das formas evolutivas, posição sistemática, ciclos biológicos e importância das principais espécies de Artrópodes, Helmintos e Protozoários patogênicos de interesse em Parasitologia Animal. Zoonoses parasitárias.
		Meios e métodos de exploração clínica dos animais domésticos. Exames dos sistemas do organismo animal. Indicações de exames complementares. Organização da documentação rotineira da clínica veterinária. Estudo das afecções orgânicas dos animais das diferentes espécies; estudo da toxicologia dos

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Codigo	Nome	Ementa
MCV00047	PAT E CLIN MED, CIR E REPROD DOS ANIM IV	agentes químicos, físicos e plantas tóxicas, bem como a terapêutica adequada. Aplicação das técnicas de Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária. Estudo da Anatomia, Fisiologia e Patologia dos diver Meios e métodos de exploração clínica dos animais domésticos. Exames dos sistemas do organismo animal. Indicações de exames complementares. Organização da documentação rotineira da clínica veterinária. Estudo das afecções orgânicas dos animais das diferentes espécies; estudo da toxicologia dos agentes químicos, físicos e plantas tóxicas, bem como a terapêutica adequada. Aplicação das técnicas de Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária. Estudo da Anatomia, Fisiologia e Patologia dos diver
MCV00045	PAT E CLIN MED, CIRUR E REP DOS ANIM II	Meios e métodos de exploração clínica dos animais domésticos. Exames dos sistemas do organismo animal. Indicações de exames complementares. Organização da documentação rotineira da clínica veterinária. Estudo das afecções orgânicas dos animais das diferentes espécies; estudo da toxicologia dos agentes químicos, físicos e plantas tóxicas, bem como a terapêutica adequada. Aplicação das técnicas de Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária. Estudo da Anatomia, Fisiologia e Patologia dos diver
MCV00044	PAT. E CLIN.MED. CIR. E REP. DOS ANIM.I	Meios e métodos de exploração clínica dos animais domésticos. Exames dos sistemas do organismo animal. Indicações de exames complementares. Organização da documentação rotineira da clínica veterinária. Estudo das afecções orgânicas que acometem os animais das diversas espécies. Aplicação das técnicas de Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária. Estudo da Anatomia, Fisiologia e Patologia dos diversos Sistemas Orgânicos através das técnicas simples e especiais empregadas na diagnose por ima
MCV05030	PATOLOGIA CLINICA CIRURGICA VETERINARIA	Visa o estudo da etiopatogenia, lesões, sintomas, diagnóstico, prognóstico e tratamento clínico-cirúrgico das afecções que acometem os animais das diferentes espécies, através da técnica e táticas adequadas. Procura ainda com a experimentação elaborar novos conceitos de acordo com a moderna tecnologia.
MPT02010	PATOLOGIA GERAL I	Processos patológicos gerais correspondentes à reação do organismo frente a agentes agressores físicos, químicos ou biológicos. Anomalias do desenvolvimento, os distúrbios genéticos e metabólicos e os processos blastomatosos.
MCV02057	PATOLOGIA GERAL I	Processos patológicos gerais correspondentes à reação do organismo frente a agentes agressores físicos, químicos ou biológicos. Anomalias do desenvolvimento, os distúrbios genéticos e metabólicos e os processos blastomatosos.
MCV00058	PATOLOGIA GERAL II	Processos patológicos gerais correspondentes à reação do organismo frente a agentes químicos ou biológicos. Anomalias do desenvolvimento, os distúrbios genéticos e metabólicos e os agressores físicos, processos blastomatosos.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MSV00018	PERICIA VETERINARIA	Aspectos legais e técnicos da atuação do Médico Veterinário em perícia técnico-científica. Inserção e papel do Médico Veterinário em questões periciais nos órgãos públicos e privados. Estudo das alterações post mortem. Traumatologia em Medicina Legal. Envolvimento de animais e produtos de origem animal em perícias.
MSV02009	PERICIA VETERINARIA	Aspectos legais e técnicos da atuação do médico veterinário em perícia técnico-científica. Inserção e papel do médico veterinário em questões periciais nos órgãos públicos e privados. Estudo das alterações post mortem. traumatologia em Medicina Legal. Envolvimento de animais e produtos de origem animal em perícias.
GET00043	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	Delineamento e análise de experimentos.
MCV00050	PR. EM CLIN. MED. DE ANIMAIS SELVAGENS	Prática em clínica médica de animais selvagens visando executar o atendimento clínico no que se refere a examinar, reconhecer sinais e sintomas, solicitar e interpretar exames complementares, diagnosticar e tratar as principais afecções dos diversos sistemas orgânicos nas espécies selvagens, inclusive o acompanhamento clínico do paciente.
MCV00051	PR.EM CLIN. MED. DE PEQUENOS ANIMAIS	Prática em clínica médica de pequenos animais visando executar o atendimento clínico no que se refere a examinar, reconhecer, solicitar e interpretar exames complementares, diagnosticar e tratar as principais afecções dos diversos sistemas orgânicos nas espécies canina e felina, inclusive o acompanhamento clínico do paciente.
MCV02019	PRATICA DE CLINICA MED DE PEQ ANIMAIS	Clínica Médica de Pequenos Animais, visando diagnóstico, solicitação de exames suplementares, terapêutica e acompanhamento clínico dos casos apresentados à Policlínica de Pequenos Animais da Faculdade de Veterinária.
MCV02015	PRATICA HOSPITALAR VETERINARIA	Prática da internação e administração hospitalar relativamente às clínicas de pequenos e grandes animais domésticos.
MZO00060	PROD. E CONSERV. DE FORRAGEM	Fatores climáticos e princípios fisiológicos do manejo das plantas forrageiras para corte (alfafa, aveia, girassol, milho, sorgo e capim). Solos, adubação, valor nutritivo das forrageiras. Conservação de forragem (silagem e feno). Construção (tipos e dimensionamento de silo), máquinas e equipamentos. Revisão bibliográfica sobre os últimos avanços na produção e conservação de forragem.
MZO00058	PROD.DE AVES IND.,EXOTICAS E ORNAMENTAIS	Estudo das técnicas envolvidas na produção, manejo, nutrição, reprodução e Aspectos econômicos referentes as espécies de expressão em aves.
MZO03033	PROD.DE AVES IND.,EXÓTICAS E ORNAMENTAIS	Manejo da produção em incubatórios, da produção de ovos férteis e de pinto de um dia das aves industriais. Produção, manejo, instalações, incubação, nutrição, exploração e econômica, preservação e legislação de avestruz, ema, codorna, faisão, pavão, galinha angola, gansos, marrecos, patos, cisnes, aves e pássaros silvestres.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MZO02032	PRODUCAO E CONSERVACAO DE FORRAGEM	Fatores climáticos e princípios fisiológicos do manejo das plantas forrageiras. Solos e adubação. Valor nutritivos das forrageiras. Conservação de forragem. Ensilagem e fenação.
MTA00029	QUAL. E PADR. DE LEITE E PROD. LACTEOS00	Estudo dos aspectos relacionados à qualidade do leite, dos produtos lácteos e dos respectivos processamentos tecnológicos. Normas de padronização de produtos lácteos e cálculos relacionados à tecnologia de leite e derivados. Padrões físico-químicos, químicos e microbiológicos do leite de consumo e produtos lácteos. Legislação e Inspeção de leite e produtos derivados.
GQO04007	QUIMICA ORGANICA IV	Teoria Atômica e Molecular. Ligações Químicas. Propriedades Físicas de Moléculas. Conceitos Ácido/Base. Nomenclatura, Métodos de Preparação, Propriedades Físicas e Químicas de Hidrocarbonetos Alifáticos. Nomenclatura, principais métodos de preparação e reações de substituição Eletrofílica Aromática de Hidrocarbonetos Aromáticos. Nomenclatura, Propriedades Físicas e principais métodos de preparação e reações de Álcoois, Éteres, Epóxidos, Aldeídos, Cetonas, Ácidos Carboxílicos, Éteres, Amidas, Fe
MCV02005	RADIOLOGIA VETERINARIA	Aplicação da técnica radiológica em Medicina Veterinária. Estudo da anatomia e patologia radiológica dos animais domésticos, com as técnicas especiais empregadas na diagnose médico-radiológica.
MZO02017	RANICULTURA	Estudos zootécnicos da criação de rãs de interesse nacional, visando à produção de reprodutores e carne.
MZO00054	RANICULTURA	Histórico do desenvolvimento da atividade. Composição da cadeia produtiva da rã. Aspectos biológicos e fisiopatológicos relacionados à criação comercial. Estudo das práticas consagradas e manejos que compõem os principais sistemas de produção regionais e3 nacionais. Planejamento e projeto de produção agropecuário. Aspectos higiênicos, tecnológicos e de mercado, dos produtos e derivados processados artesanalmente e pela indústria.
MSV00013	SANIDADE AVICOLA	Estudo das doenças das aves: importância (econômica e de Saúde Pública); Vigilância (epidemiológica, sanitária, ambiental e legislação pertinente); ocorrência; distribuição, agentes etiológicos infecciosos e não infecciosos, fatores de risco; hospedeiros envolvidos; patogenia; diagnóstico; tratamento; prevenção (biossegurança e promoção da saúde); controle e erradicação.
MSV00015	SAUDE COLETIVA	Saúde pública/saúde coletiva: histórico, conceito e objetivos. O Médico Veterinário e a Saúde Coletiva Humana. Organismos Internacionais e Nacionais da Saúde Humana e Animal: missão, objetivos e atividades. O Sistema de Saúde Brasileiro. Vigilância em Saúde no Brasil: Vigilância Epidemiológica, Sanitária e Ambiental. Sistema de Informação Zoonosológica. Vigilância e Controle das Zoonoses. Vigilância e Controle de Fatores Ambientais de Risco Biológico (vetores; hospedeiros e reservatórios; animais)
MCV03023	SEMILOGIA VETERINARIA	Meios e métodos de exploração clínica dos pequenos, médios e grandes animais domésticos. Exame dos aparelhos e sistemas do organismo animal. Indicações de exames complementares. Organização da documentação rotineira da clínica veterinária. Assuntos estudados em aulas teóricas e práticas.
MZO00053	SERICULTURA	Biologia do bicho-da-seda. Ovos. Alimentação. Cultura da amoreira. Instalações e manejo. Pragas e

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MZO02022	SOCIOLOGIA DAS SOCIEDADES AGRARIAS	doenças. Industrialização da seda. Filosofia e Sociologia do Desenvolvimento Rural Brasileiro e Internacional.. Estrutura social e poder local. Questão Agrária. Realidade Rural e modelos de Reforma Agrária. Formas de Organização da produção (familiar, cooperativa e empresarial). Complexos agroindustriais e a integração Agropecuária e Indústria.
MZO00037	SOCIOLOGIA DAS SOCIEDADES AGRARIAS	Filosofia e sociologia do desenvolvimento rural brasileiro e internacional.. Estrutura social e poder local. Questão agrária. Realidade rural e modelos de reforma agrária. Formas de organização da produção. Complexos agroindustriais e a integração agropecuária e indústria. Questões contemporâneas sobre agricultura e sociedade.
MTA02014	TEC AVES COELHOS OVOS MEL CERA ABE DERIV	Estudo das carnes de aves e coelhos a partir do abate, seu processamento tecnológico, armazenagem, conservação, transporte e distribuição. Subprodutos. Estudo dos ovos quanto à sua estrutura, defeitos, padronização, armazenagem e conservação. Obtenção e processos tecnológicos de beneficiamento do mel de abelhas, cera, própolis e geléia real. Bebidas fermentadas. Legislação.
MTA00021	TEC AVES,COEL,OVOS,MEL,CER ABEL E DERIV.	
MCV03029	TEC CIRURG E ANESTESIOLOGIA VETERINARIA	Visa o adestramento para o correto manuseio dos equipamentos cirúrgicos, profilaxia da infecção; as fases fundamentais da técnica operatória nas manobras com os tecidos do organismo animal. Procura, também, ensinar e lidar com as drogas tranqüilizantes (pré-anestésicos), anestésicas preocupando principalmente com as técnicas de suas administrações para conseguir a abolição da dor na sua expressão mais ampla durante o trans e às vezes no pós-operatório.
MTA00022	TEC DE CARNES E DERIVADOS	Estudo das carnes, a partir do animal vivo e do abate para a sua obtenção até os seus processamentos tecnológicos, visando o consumo em natureza, armazenamento, conservação, controle de qualidade, transporte, distribuição, comercialização, além do beneficiamento de subprodutos e legislação.
MTA04001	TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS	Estudo das carnes, a partir do abate para sua obtenção até o seu processamento tecnológico, visando ao consumo em natureza, armazenagem, conservação, transporte e distribuição, além do beneficiamento dos subprodutos. Legislação.
MTA00020	TECNOLOGIA DE LEITE E PRODUTOS LACTEOS	Obtenção higiênica, transporte e beneficiamento de leite de consumo. Higienização de equipamentos e vasilhames. Leites fermentados, esterilizados e modificados. Queijo, manteiga e outros derivados. Legislação e Inspeção de Leite e Derivados.
MTA00023	TECNOLOGIA DE PESCADO E DERIVADOS	Espécie de pescado destinada à industrialização. Emprego do frio artificial na preservação, no transporte e na distribuição do pescado. Conservação pelos diversos processos. Subprodutos. Legislação.
GBG02016	TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	Crescimento e manipulação de células e vírus, desenvolvimento da tecnologia de DNA recombinante, análise de genes clonados, novas metodologias para estudo da função de genes, análise de processos biológicos pelo uso de DNA recombinante, aplicações de DNA recombinante na biotecnologia, impacto de

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MTA04002	TECNOLOGIA DO LEITE E PRODUTOS LACTEOS	DNA recombinante sobre a genética humana. Otenção higiênica, transporte, beneficiamento e envasamento do leite de consumo. Higienização do equipamento e vasilhame. Leites fermentados, esterilizados, desidratados e modificados. Queijos, manteiga e outros derivados. Legislação.
MTA03003	TECNOLOGIA DO PESCADO E DERIVADOS	Espécies de pescado destinadas à industrialização. Emprego do frio artificial na preservação, no transporte e na distribuição do pescado. Conservação pelos diversos processos. Subprodutos. Legislação.
MCV02038	TOP. ESP. CLIN. MED. FELINOS DOMESTICOS	Estudo do gato doméstico, <i>F. catus</i> , com ênfase nas peculiaridades dessa espécie em relação o metabolismo de drogas, aspectos nutricionais característicos no gato normal e apresentando doenças específicas. Atualização e discussão da fisiopatologia, sintomatologia, solicitação. Solicitação e interpretação de exames complementares. Diagnóstico e terapêutica das principais enfermidades que acometem o gato.
MZO00061	TOP.ESP. EM ECOLOGIA APLICADA	Ecologia animal. Manejo de fauna. Sustentabilidade. Gestão de recursos naturais estratégicos. Invasões biológicas.
MCV00052	TOP.ESP.DE CLIN.MED. DE FELINOS DOMEST.	Estudo do gato doméstico (<i>Felidae</i> , <i>Felis catus</i>) com ênfase nas peculiaridades dessa espécie em relação ao metabolismo de drogas, aspectos nutricionais característicos do gato normal e naqueles apresentando doenças específicas; atualização e discussão da fisiopatologia, sintomatologia, solicitação e interpretação de exames complementares, diagnóstico e terapêutica das principais afecções.
MIP02040	TOPIC. AVANC. EM VIROLOGIA VETERINARIA	Características gerais do vírus.Replicação viral. Novos métodos de diagnóstico. Métodos de desinfecção e esterilização. Virose de bovinos (coronavírus, vírus da diarreia bovina, vírus da estomatite vesicular) e suínos (síndrome reprodutiva e respiratória de suínos - PIERCE, hepatite E), retrovírus de pequenos ruminantes (ovinos : visna-maedi, caprinos : CAEV). Virose aviárias (influenza, herpesvírus). Prions e encefalopatias espongiformes. Novas técnicas de produção de vacinas para o
MCV04018	TOPICOS EM CLINICA MED DE PEQ ANIMAIS	Estudo das enfermidades de cães e gatos com vistas à discussão da fisiopatologia, sistematologia, solicitação e interpretação de exames complementares, diagnóstico e terapêutica, com acompanhamento clínico dos casos apresentados à Policlínica de Pequenos animais da Faculdade de Veterinária.
MZO00043	TOXICOL. VETERINARIA E PLANTAS TOXICAS	Conceituação. Toxicocinética. Toxicologia aplicada à Veterinária.. Compostos Orgânicos e Inorgânicos Tóxicos. Plantas Tóxicas.
MZO02024	TOXICOLOGIA VETERINARIA PLANTAS TOXICAS	Conceituação. Toxicocinética. Toxicodinâmica. Toxicologia aplicada à Veterinária. Compostos orgânicos e inorgânicos tóxicos. Plantas tóxicas.
MCV00060	TÓPICOS ESPECIAIS EM CLÍNICAS DE SUÍNOS	Identificar e interpretar sinais e sintomas clínicos nas enfermidades e dados causados: pelo manejo incorreto; síndromes locomotoras; intoxicações e deficiências; principais afecções da pele e dos sistemas digestório, respiratório, nervoso e uro-genital; afecções gerais.

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
MZO00051	VETERINARIA E CIDADANIA	Apresentação das Atividades do Médico Veterinário segundo a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO2002) determinada pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Abordagem de Democracia, Direitos Humanos e Cidadania especialmente embasados em Oficinas Pedagógicas e de publicações do Ministério do Trabalho e Emprego/iBASE que aborda o PROGER(Programa de Geração de Emprego e Renda); PROGER-RURAL(Programa de Geração de Emprego e Renda para a Área Rural) e PRONAT(Programa Nacional de Fortalecimento da
MTA00032	VIGILANCIA SANITARIA DE ALIMENTOS	Importância. Legislação. Fundamentos Científicos e Metodológicos.. Política de Vigilância Sanitária no Brasil. Padrões Higiénico-Sanitários.
MTA02017	VIGILANCIA SANITARIA DOS ALIMENTOS	Importância, Legislação. Fundamentos Científicos e Metodológicos.. Política de Vigilância Sanitária no Brasil. Padrões Higiénico-Sanitários.
MIP03015	VIROLOGIA II	Introdução ao estudo do vírus: definição, natureza, métodos de cultivo, organização viral, morfologia e estrutura, constituição química, classificação, multiplicação viral, resposta imune e não imune do hospedeiro às infecções virais, interferência viral, patogenia das infecções virais, prevenção e controle das infecções virais, diagnóstico das viroses, antivirais. Famílias virais: viroses entéricas e gastrointestinais (enterovírus e rotavírus), viroses respiratórias (orthomyxovirus e paramyxov
MIP03018	VIROLOGIA III	Estudo do virion. Composição química. Classificação. Multiplicação. Interferon. Interferência. Inativação e quimioterapia. Patogênese. Diagnóstico das viroses. Prevenção e controle dando ênfase a patogenia animal. Vírus de ARN. Vírus de ADN. Vírus oncogênicos.
MIP00071	VIROLOGIA III	Introdução ao estudo dos vírus: definições, classificação, organização e estrutura viral, composição química, propriedades físico-químicas, replicação viral. Resposta imune e não imune do hospedeiro às infecções virais, interferência viral. Patogenia das infecções virais. Prevenção e controle das viroses. Métodos e técnicas para o diagnóstico laboratorial das viroses. Vírus de DNA e Vírus de RNA de importância em Medicina Veterinária. Príons.
MSV02002	ZOONOSES	Conceito, etiologia, hospedeiro, fatores condicionantes, patogenia, diagnóstico, tratamento, cadeia de transmissão, prevenção, legislação sanitária, aspectos básicos do Sistema Nacional de Saúde relacionados às Zoonoses.
MZO07029	ZOOTECNIA ESPECIAL	Estudo das práticas consagradas e desempenhos zootécnicos dos sistemas de produção animal nacionais, desde aquele produtor tradicional aos mais tecnificados.
MZO00046	ZOOTECNIA I	Histórico do desenvolvimento da bovinotecnica leiteira e de corte e da eqüideocultura. Identificação da cadeia produtiva e estudo das práticas consagradas e desempenhos zootécnicos dos sistemas de produção animal nacionais, desde aquele produtor tradicional aos mais tecnificados.
MZO00047	ZOOTECNIA II	Histórico do desenvolvimento da avicultura e suinocultura. Identificação da cadeia produtiva e estudo das práticas consagradas e desempenhos zootécnicos dos sistemas de produção animal nacionais, desde

EMENTAS POR CURSO

Curso: Medicina Veterinária

Código	Nome	Ementa
		aquele produtor tradicional aos mais tecnificados.