



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
CCBN1093	Biofísica	1	3	45	Obrigatória	
Teórica						45
Ementa.:						
Biomecânica, biohidro, biotermologia, bioacústica, bióptica, bioelétricidade e biorradiologia.						
CCBN1094	Biologia Celular e Molecular	1	3	60	Obrigatória	
Teórica						30
Prática						30
Ementa.:						
Estudos dos constituintes e dos processos celulares em suas bases moleculares, fisiológicas, estruturais e funcionais. Diferenciação de células procariontes e eucariontes. Comunicação entre as células. Noções de métodos de estudo das células.						
CCBN1095	Ecologia e Manejo Ambiental	1	2	45	Obrigatória	
Teórica						15
Prática						30
Ementa.:						
População, comunidades e ecossistemas. Biosfera e seu equilíbrio. Efeitos da tecnologia sobre o equilíbrio ecológico. Preservação e conservação dos recursos naturais. Manejo da fauna silvestre.						
CCBN1096	Embriologia Animal	1	2	30	Obrigatória	
Teórica						30
Ementa.:						
Introdução à embriologia, gametogênese, fecundação, implantação, gastrulação, neurulação, dobramentos e fechamento do corpo do embrião, anexos fetais, período fetal e malformações congênitas. Desenvolvimento embriológico inicial dos sistemas: nervoso, endócrino, digestório, respiratório, genitourinário, cardiovascular.						
CCBN1098	Metodologia Científica	1	3	45	Obrigatória	
Teórica						45
Ementa.:						
Introdução à metodologia científica. Conhecimento e ciência. Leitura, comunicação e linguagem científica. Aspectos legais e éticos da produção científica. Base de dados científicos. Associação Brasileira de Normas Técnicas e normas nacionais de publicação científica. Redação científica. Plágio acadêmico. Citações e referências bibliográficas. Tipos de textos científicos. Particularidades da pesquisa científica. Apresentação de trabalhos acadêmicos.						
CCBN1099	Bioquímica	2	5	90	Obrigatória	
Teórica						60
Prática						30
Ementa.:						
Química, Metabolismo e Biomoléculas. Relação de estrutura e função de biomoléculas. Mecanismos de catálise biológica. Biossíntese e degradação de biomoléculas.						
CCBN1100	Deontologia e Legislação Médico Veterinária	2	2	30	Obrigatória	



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
		Tipo de Aula		Carga Horária		
		Teórica				30

Ementa.:

Bases filosóficas da moral e ética profissional. Deontologia e diceologia. Código de ética. Regulamentação da profissão de médico veterinário. Organização da categoria profissional.

CCBN1101	Fisiologia Veterinária I	2	4	60	Obrigatória	
		Teórica				60

Ementa.:

Conceitos, divisões e importância do estudo da fisiologia. Fisiologia celular geral. Comunicação celular, receptores, sinapses e neurofisiologia. Líquidos corporais e homeostasia. Fisiologia cardiovascular.

CCBN1102	Genética	2	3	45	Obrigatória	
		Teórica				45

Ementa.:

Bases moleculares da genética e formação das macromoléculas. Expressão gênica. Herança genética. Epigenética. Cariótipo. Mutações. Introdução à genética de populações. Biotecnologia, técnicas moleculares e suas aplicações.

CCBN1103	Epidemiologia	3	3	45	Obrigatória	
		Teórica				45

Ementa.:

Conceito e aplicação da epidemiologia. Importância da epidemiologia na Medicina Veterinária e na Saúde Única. Estudo da frequência, distribuição e determinantes da saúde em populações. Características dos hospedeiros, dos agentes etiológicos e do meio ambiente. Epidemiologia descritiva, analítica e experimental. Indicadores epidemiológicos de saúde. Métodos de diagnósticos epidemiológicos. Vigilância epidemiológica.

CCBN1104	Farmacologia Geral	3	4	60	Obrigatória	
		Teórica				60

Ementa.:

Introdução à Farmacologia Veterinária. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Introdução à Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (SNA). Drogas simpatomiméticas. Drogas simpaticolíticas. Drogas Parassimpaticolíticas. Drogas Parassimpaticolíticas. Farmacologia da junção neuromuscular.

CCBN1105	Fisiologia Veterinária II	3	4	60	Obrigatória	
		Teórica				60

Ementa.:

Fisiologia dos sistemas digestório, respiratório, urinário, endócrino e reprodutivo. Temas de conexão da fisiologia com áreas profissionalizantes.

CCBN1106	Imunologia	3	3	45	Obrigatória	
		Teórica				45

Ementa.:

Mecanismos gerais e específicos das respostas imunes. Células, tecidos e suas atuações e interações na resposta imune inata e



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
adquirida. Reações de Hipersensibilidade. Imunoprofilaxia. Imunodiagnóstico.						
CCBN1107	Microbiologia Veterinária	3	5	90	Obrigatória	
		Teórica				60
		Prática				30
Ementa.:						
Introdução à microbiologia veterinária. Classificação dos microrganismos. Bacteriologia - Classificação taxonômica, morfofisiologia e mecanismos patogênicos de bactérias; principais bactérias de interesse veterinário; técnicas laboratoriais; fármacos antibacterianos. Micologia - Classificação taxonômica, morfofisiologia e mecanismos patogênicos de fungos; alergia e toxicidade; principais fungos de interesse veterinário; técnicas laboratoriais; fármacos antifúngicos. Virologia - Classificação taxonômica, morfologia, replicação e mecanismos patogênicos de vírus; oncogênese viral; principais vírus de interesse veterinário; técnicas laboratoriais; fármacos antivirais.						
CCBN1108	Parasitologia Veterinária	3	3	90	Obrigatória	
		Teórica				60
		Prática				30
Ementa.:						
Introdução à parasitologia veterinária. Importância econômica. Relação com saúde pública. Formas de parasitismo e mecanismo de transmissão. Realização e interpretação de exames parasitológicos. Ectoparasitas: Arachnida e Insecta. Endoparasitas: protozoários, platelmintos e nematelmintos. Morfologia, biologia e patogenicidade dos parasitas. Métodos de diagnóstico.						
CCBN1109	Zootecnia Geral	3	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30
Ementa.:						
Introdução. Origem e conceito de zootecnia. Objetivos e objeto desta ciência. Adestramento dos animais domésticos. Raças de aves, suínos, bovinos e bubalinos e sua caracterização. Exterior e interior do animal doméstico. Ação ambiental sobre os animais domésticos. Reconhecimento das idades. Introdução ao melhoramento animal.						
CCBN1110	Etiologia e Bem-Estar Animal	4	3	30	Obrigatória	
		Teórica				30
Ementa.:						
Conceito de bem-estar animal. Aplicação de técnicas comportamentais para o uso e conservação animal. Guia de uso de animais em estudos de etologia. O uso da etologia pura na etologia aplicada. Biologia da conservação e do comportamento. Enriquecimento ambiental. Uso da etologia para o controle de animais problema. Importância do bem-estar animal na Medicina Veterinária. Avaliação do bem-estar animal das diferentes espécies de interesse na Medicina Veterinária. Interação homem x animal, aspectos éticos e econômicos.						
CCBN1111	Economia Rural	4	3	45	Obrigatória	
		Teórica				45
Ementa.:						
Conceitos básicos em economia. Microeconomia: teoria dos preços, da produção, do consumo e dos custos. Macroeconomia: contabilidade nacional e sistema econômico. Mercado: tipos e estrutura.						
CCBN1112	Farmacologia Veterinária	4	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
						30

Ementa.:

Conceitos gerais. Vias de administração de drogas. Cálculo de volume de fármacos. Prescrição médico-veterinária. Fluidoterapia. Terapêuticas dos sistemas: nervoso, renal, digestório, cardiovascular, respiratório, endócrino, tegumentar e ocular. Histamina e anti-histamínicos. Prostaglandina, Prostaciclina e Tromboxano. Analgésicos, Antitérmicos e Anti-inflamatórios. Corticóides. Antibióticos. Quimioterápicos. Antineoplásicos. Ansiolíticos. Hipnóticos, barbitúricos e não-barbitúricos. Neurolépticos. Anticonvulsivantes. Antiarrítmicos. Cardiotônicos. Antiparasitários. Antivirais. Antifúngicos. Noções sobre choque e uso de nutracêuticos. Transfusão sanguínea e hemocomponentes.

CCBN1113	Melhoramento Animal	4	3	45	Obrigatória	
						45

Ementa.:

Ação gênica. Introdução à herança quantitativa. Herdabilidade. Repetibilidade. Sistemas de acasalamento. Exogamia. Parentesco. Consanguinidade. Fatores ambientais que afetam o desempenho de animais domésticos. Métodos de melhoramento. Métodos de melhoramento genético das espécies animais de interesse econômico.

CCBN1114	Nutrição Animal	4	3	60	Obrigatória	
						30
						30

Ementa.:

Estudo do valor nutritivo dos alimentos e dos princípios bioquímicos e fisiológicos da nutrição animal. Princípios nutritivos e sua importância para os animais: água, proteínas, carboidratos, lipídeos, minerais e vitaminas. Digestão comparativa entre as espécies domésticas. Microbiologia e fermentação ruminal. Metodologias aplicadas ao fracionamento de alimentos. Exigências nutricionais. Cálculo de rações.

CCBN1115	Semiologia de Equídeos e Ruminantes	4	2	45	Obrigatória	
						15
						30

Ementa.:

Identificação e resenha. Anamnese. Contenção física. Métodos gerais de exploração clínica. Etapas de um exame clínico; termometria; exploração clínica das mucosas visíveis, glândulas mamárias, pele e anexos; exploração clínica dos sistemas linfático, circulatório, digestório, respiratório, urinário, reprodutor, nervoso e locomotor.

CCBN1116	Semiologia de Cães e Gatos	4	2	45	Obrigatória	
						15
						30

Ementa.:

Identificação e resenha. Anamnese. Métodos gerais de exploração clínica. Etapas de um exame clínico. Termometria, exploração clínica das mucosas visíveis, glândula mamária, pele e anexos. Exploração clínica do sistema linfático, circulatório, digestório, respiratório, urinário, nervoso e locomotor. Diagnóstico e prognóstico.

CCBN1117	Administração Rural	5	3	45	Obrigatória	
						45

Ementa.:



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
Conceitos de agronegócio e cadeias agroindustriais. Administração rural, fatores e funções administrativas. Legislação aplicada ao agronegócio. Planejamento agropecuário, níveis, etapas e componentes. Técnicas de elaboração e gerenciamento de projetos. Noções de finanças e análise de investimentos. Gestão de custos agropecuários. Noções de contabilidade rural.						

CCBN1118	Anestesiologia Veterinária	5	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Avaliação pré-anestésica. Fisiopatologia, reconhecimento e tratamento da dor. Medicação pré-anestésica. Anestesia regional. Anestesia geral (injetável e inalatória). Monitorização. Anestesia em pacientes especiais. Ventilação mecânica. Eutanásia.

CCBN1119	Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária	5	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Principais técnicas de diagnóstico por imagem. Conceitos básicos para obtenção de radiografias e radioproteção. Introdução à interpretação radiográfica. Radiologia abdominal, torácica, do esqueleto axial e apendicular. Uso de contrastes. Conceitos básicos e introdução à interpretação de imagens ultrassonográficas. Ultrassonografia abdominal. Ultrassonografia gestacional. Ultrassonografia intervencionista. Fast abdominal.

CCBN1120	Forragicultura e Pastagens	5	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Importância da forragicultura, conceitos básicos e terminologia usual. Estudo das principais gramíneas e leguminosas de interesse forrageiro para os sistemas de produção animal brasileiros. Estabelecimento e manejo de pastagens. Renovação e recuperação de pastagens degradadas. Valor nutritivo de plantas forrageiras. Sistemas de pastejo. Reciclagem de nutrientes em pastagens. Integração agricultura-pecuária. Conservação de forragem.

CCBN1121	Produção e Sanidade de Aves	5	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Panorama da avicultura no mundo, no Brasil e no Acre. Instalações de uma granja avícola. Nutrição e alimentação de aves. Manejo de frangos de corte. Manejo de poedeiras de ovos comerciais. Produção de pintos de um dia. Construções e equipamentos. Biossegurança em estabelecimentos avícolas. Manejo sanitário em avicultura. Exame clínico de aves. Necropsia e coleta de material para diagnóstico laboratorial. Principais doenças de aves: bacterianas, virais, fúngicas, parasitárias, carenciais e metabólicas. Programas nacionais de controle de doenças avícolas.

CCBN1122	Produção e Sanidade de Suínos	5	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
						30

Ementa.:

Panorama da suinocultura no mundo, no Brasil e no Acre. Instalações de uma granja de suínos. Nutrição e alimentação de suínos. Manejo de suínos. Construções e equipamentos. Biossegurança em estabelecimentos suinícolas. Exame clínico de suínos. Necropsia e coleta de material para diagnóstico laboratorial. Doenças de suínos: bacterianas, virais, fúngicas, parasitárias, carenciais e metabólicas. Programas nacionais de controle de doenças de suínos.

CCBN1123	Doenças Infecciosas dos Animais	6	6	120	Obrigatória	
		Teórica				60
		Prática				60

Ementa.:

Doenças bacterianas, fúngicas e virais de importância à medicina veterinária: Conceito e histórico das doenças. Etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, achados anatômopatológicos, métodos diagnósticos e diagnóstico diferencial, conduta terapêutica, medidas de controle e profilaxia. Legislação agropecuária brasileira. Importância econômica e impacto das doenças infecciosas na Saúde Única.

CCBN1124	Doenças Parasitárias dos Animais	6	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, profilaxia e controle das doenças parasitárias (nematoidoses, cestodioses, trematodioses, protozooses e ectoparasitoses) dos animais domésticos. Perdas econômicas causadas por essas enfermidades.

CCBN1125	Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea	6	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Considerações morfofisiológicas do sistema genital da fêmea. Mecanismo endócrino na fêmea. Alterações cromossômicas. Patologias dos órgãos genitais da fêmea. Patologias das glândulas mamárias. Distúrbios da gestação. Efeito do meio ambiente e da nutrição na reprodução.

CCBN1126	Higiene Veterinária e Saúde Pública	6	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Higiene nos locais, preparo de alimentos, higiene no processamento, armazenamento e transporte de alimentos, higiene para manipuladores de alimentos, cuidados com a matéria-prima, limpeza, sanitização e controle integrado de praga. A evolução e o campo da saúde pública na organização da atenção à saúde, conceitos, quantificação e instrumentos de saúde pública. As principais áreas problemáticas nos serviços de saúde pública, vinculadas às políticas de saúde pública atuais e processos de trabalho junto ao sistema único de saúde.



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina	Situação
		Ideal	Créditos			
		Tipo de Aula		Carga Horária		
CCBN1127	Produção de Ruminantes	6	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Contextualização da cadeia produtiva de bovinos. Sistemas de produção intensiva e extensiva de bovinos de corte e de leite. Manejo reprodutivo, alimentar e sanitário do rebanho de bovinos de corte e de leite nas fases de cria, recria e engorda/lactação. Estudo da lactação e manejo da ordenha. Qualidade da carne e do leite. Gestão da produção de bovinos de corte e de leite.

CCBN1128	Técnica Cirúrgica Veterinária	6	5	90	Obrigatória	
		Teórica				60
		Prática				30

Ementa.:

Introdução à técnica operatória veterinária; Terminologia cirúrgica; Comportamento no ambiente cirúrgico e seus componentes; Conceitos gerais sobre técnica cirúrgica asséptica; Paramentação, instrumentação e preparo do campo operatório; Pré, trans e pós-operatório. Princípios da diérese, exérese, hemostasia e síntese; técnicas cirúrgicas gerais e especiais: Acessos cirúrgicos e cirurgias exploratórias; Técnicas cirúrgicas em cabeça e pescoço, do sistema digestório, do sistema urinário, do sistema reprodutor feminino e masculino, do sistema hemolinfático, do sistema respiratório, do sistema tegumentar e oftálmico. Princípios da cirurgia ortopédica.

CCBN1129	Patologia Clínica Veterinária	6	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Coleta, armazenamento e envio de amostras biológicas destinadas ao laboratório de análises clínicas veterinárias. Conceitos e principais testes laboratoriais em hematologia, bioquímica clínica, urinálise e líquidos cavitários. Interpretação dos mecanismos fisiológicos e patológicos das alterações de exames laboratoriais em animais domésticos.

CCBN1130	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	7	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Estudo do diagnóstico e tratamento das diferentes patologias cirúrgicas relacionadas aos sistemas dos grandes animais. Cicatrização de feridas. Afecções clínico-cirúrgicas dos sistemas gênito-urinário, locomotor, digestório, respiratório e oftálmico. Conhecimentos relacionados à terapia analgésica e desequilíbrio hidroelectrolítico.

CCBN1131	Clínica Médica de Equídeos	7	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Aspectos gerais da clínica médica de equídeos: Anamnese, exame clínico e exames complementares. Neonatologia. Estudo da etiologia, fisiopatogenia, sintomatologia, diagnóstico, prognóstico, tratamento e prevenção das afecções dermatológicas,



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
						Tipo de Aula
otológicas, locomotoras, musculares, digestórias, cardiorrespiratórias, urinárias, endócrinas, carenciais, metabólicas e neurológicas.						Carga Horária

CCBN1132	Clínica Médica de Ruminantes	7	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Identificação. Anamnese. Métodos gerais de exploração clínica. Etapas do exame clínico; termometria; ectoscopia e exploração das mucosas, glândulas mamárias, pele e anexos; exploração clínica dos sistemas circulatório, digestório, respiratório, urinário, nervoso e locomotor. Etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, prognóstico, tratamentos e profilaxia das enfermidades dos sistemas orgânicos.

CCBN1133	Fisiopatologia da Reprodução do Macho	7	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Considerações morfofisiológicas do sistema genital do macho. Neuroendocrinologia do macho. Alterações cromossômicas. Patologias dos órgãos genitais do macho. Coleta, análise e preservação espermática.

CCBN1134	Inspeção e Tecnologia de Leite e Derivados	7	4	75	Obrigatória	
		Teórica				45
		Prática				30

Ementa.:

Inspeção sanitária. Legislação de higiene e tecnologia de produtos de origem animal. Análises físico-químicas e microbiológicas e de rotina no serviço de inspeção. Reações colorimétricas e organolépticas na inspeção de leite e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, processamento de leite e derivados de alimentos industrializados e sua produção tecnológica. Armazenamento, limpeza, sanitização e transporte. Garantia de qualidade nas indústrias de produtos de origem animal, planos de autocontrole, perigos biológicos, físicos e químicos, sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF) e legislação sanitária pertinente.

CCBN1135	Inspeção e Tecnologia de Mel, Ovos, Pescados e Derivados	7	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Inspeção sanitária, legislação de higiene e tecnologia de produtos de origem animal. Análises físico-químicas e microbiológicas e de rotina no serviço de inspeção. Reações colorimétricas e organolépticas na inspeção de mel, ovos, pescados e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, processamento de mel, ovos, pescados e derivados de alimentos industrializados e sua produção tecnológica. Armazenamento, limpeza, sanitização e transporte. Garantia de qualidade nas indústrias de produtos de origem animal. Planos de autocontrole, perigos biológicos, físicos e químicos, sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF) e legislação sanitária pertinentes.

CCBN1136	Biotecnologia da Reprodução Animal	8	3	60	Obrigatória	
----------	------------------------------------	---	---	----	-------------	--



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
			Teórica			30
			Prática			30

Ementa.:

Introdução às biotecnologias da reprodução animal. Neurofisiologia reprodutiva. Sincronização do estro e ovulação. Inseminação artificial, transferência de embriões, aspiração folicular guiada por ultrassonografia (ovum pick up), produção *in vitro*. Coleta e avaliação espermática. Formação de bancos de germoplasma. Clonagem e transgenia. Ultrassonografia.

CCBN1137	Clínica Cirúrgica de Cães e Gatos	8	4	60	Obrigatória	
		Teórica				60

Ementa.:

Estabilização do paciente cirúrgico: choque, fluidoterapia e transfusão; Complicações cirúrgicas; Importância do prontuário cirúrgico; Cicatrização; Materiais biológicos e sintéticos; Hérnias, eventrações e evisceração; Afecções cirúrgicas da cabeça e pescoço, do sistema hemolinfático, hepato-biliares, torácicas, do sistema digestório, do sistema gênito-urinário e oftálmicas; Cirurgias ósseas e articulares: ortopedia geral e principais afecções articulares; Princípios da cirurgia oncológica: cirurgias reconstrutivas; Imobilizações e Bandagens; Exodontia.

CCBN1138	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres e Exóticos	8	4	75	Obrigatória	
		Teórica				45
		Prática				30

Ementa.:

Medicina e manejo de animais silvestres. Bem-estar e comportamento animal. Clínica, cirurgia, diagnóstico, prognóstico e terapêutica para mamíferos, aves e répteis.

CCBN1139	Clínica Médica de Cães e Gatos	8	5	75	Obrigatória	
		Teórica				75

Ementa.:

Terapêutica clínica geral, afecções dermatológicas e dos sistemas: endócrino, urinário, digestório, cardiovascular, respiratório, nervoso e linfático.

CCBN1140	Inspeção e Tecnologia de Carne e Derivados	8	5	105	Obrigatória	
		Teórica				45
		Prática				60

Ementa.:

Inspeção sanitária *ante* e *post-mortem* dos animais de açougue, legislação de higiene e tecnologia de produtos de origem animal, análises físico-químicas e microbiológicas, análises de rotina no serviço de inspeção, reações colorimétricas e organolépticas na inspeção de carne e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, processamento da carne e derivados de alimentos industrializados e sua produção tecnológica, armazenamento, limpeza, sanitização e transporte. Garantia de qualidade nas indústrias de produtos de origem animal, planos de autocontrole, perigos biológicos, físicos e químicos, sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF) e legislação sanitárias pertinentes.

CCBN1141	Obstetrícia Veterinária	8	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
						30

Ementa.:

Mecanismos para fecundação e tópicos de embriogênese. Mecanismos fisiológicos para o reconhecimento da prenhez e placentação. Formação dos envoltórios fetais e tipos placentários. Fisiologia da prenhez normal. Patologias da prenhez, do parto e puerpério. Perinatologia. Mecanismo do parto normal: estática fetal. Patologias maternas e fetais de causas maternas. Parto eutóxico e distóxico. Intervenções obstétricas e cesariana. Mastopatias.

CCBN1142	Toxicologia e Plantas Tóxicas	8	2	45	Obrigatória	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Conceito. Classificação, reconhecimento e princípios tóxicos das plantas. Controle e/ou erradicação das plantas tóxicas. Princípios básicos e mecanismos envolvidos nos processos de intoxicação. Interpretação da fisiopatologia dos sinais clínicos das principais intoxicações e sua prevenção.

CCBN1143	Estágio Curricular em Clínica e Cirurgia Animal	9	3	135	Obrigatória	
		Estágio				135

Ementa.:

Participação na rotina de atendimentos clínicos, cirúrgicos e anestesia de pequenos e grandes animais. Acompanhamento de exames laboratoriais e de imagem, pesquisa e intervenção técnica de clínica e cirurgia animal.

CCBN1144	Estágio Curricular em Medicina Veterinária Preventiva	9	3	135	Obrigatória	
		Estágio				135

Ementa.:

Biossegurança, organização geral dos laboratórios, equipamentos e fluxo de trabalho. Técnicas e testes laboratoriais em patologia, patologia clínica, microbiologia, parasitologia e virologia. Inspeção de produtos de origem animal, análises laboratoriais, físico-químicas e microbiológicas em matérias primas, alimentos, produtos de origem animal. Elaboração de laudos técnicos.

CCBN1145	Estágio Curricular em Produção e Reprodução Animal	9	3	135	Obrigatória	
		Estágio				135

Ementa.:

Participação em trabalhos práticos de observação, pesquisa e intervenção técnico-científica nas áreas de produção e reprodução animal.

CCBN1146	Projeto de Monografia	9	2	30	Obrigatória	
		Teórica				30

Ementa.:

Desenvolvimento dos elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais que compõem o projeto de monografia.

CCBN1147	Estágio Curricular Obrigatório	10	9	405	Obrigatória	



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
Estágio						405

Ementa.:

Desempenho de atividades práticas na área de pesquisa e/ou extensão.

CCBN1148	Trabalho de Conclusão de Curso	10	2	30	Obrigatória	
		Teórica				30

Ementa.:

Redação e apresentação do Trabalho de Conclusão do Curso.

CCBN1149	Anatomia Descritiva Animal I	1	4	90	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				60

Ementa.:

Introdução ao estudo da anatomia. Planos de delimitação e construção do corpo dos vertebrados. Terminologia anatômica. Anatomia dos sistemas: esquelético, articular, muscular, nervoso e tegumentar.

CCBN1150	Introdução ao Curso de Medicina Veterinária	1	2	30	Obrigatória	
		Teórica				30

Ementa.:

História da Medicina Veterinária no Mundo, no Brasil e no Acre. Leis que regem a Medicina Veterinária no Brasil: Lei 5.517/68 e Lei 4.950A/66. Organização da Universidade Federal do Acre. Organização do Curso de Medicina Veterinária da UFAC. Disciplinas básicas essenciais, pré-profissionalizantes, profissionalizantes e optativas, atividades complementares, curricularização da extensão, estágios curriculares, projeto de monografia e trabalho de conclusão de curso (monografia). Áreas de atuação do Médico Veterinário.

CCBN1151	Anatomia Descritiva Animal II	2	4	90	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				60

Ementa.:

Organologia. Anatomia dos sistemas: digestório, respiratório, genital masculino e feminino, urinário, circulatório e endócrino.

CCBN1152	Histologia Animal	2	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Aspectos microscópicos dos tecidos fundamentais: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Órgãos linfoides. Estrutura histológica dos aparelhos circulatório, digestório, genitourinário, respiratório, endócrino e tegumentar. Técnicas de estudo dos tecidos.

CCBN1153	Patologia Geral	4	3	60	Obrigatória	
		Teórica				30
		Prática				30

Ementa.:

Conceito, etiologia, sinonímia, importância, classificação, patogenia, aspectos macroscópicos, microscópicos e



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
						Tipo de Aula
consequências das principais lesões e processos patológicos que acometem os diversos sistemas que compõem o organismo.						Carga Horária

CCBN1154 Anatomia Patológica Veterinária

5 4 75 Obrigatória

Teórica

45

Prática

30

Ementa.:

Histórico e classificação geral das lesões. Conceito, etimologia, sinonímia, importância, classificação, etiopatogenia, aspectos macroscópicos e consequências das principais lesões e processos patológicos que acometem o organismo animal. Microscopia das principais lesões. Técnica de necropsia e elaboração de laudos. Colheita de material para exame de laboratório.

CCBN1155 Extensão Rural

7 2 45 Obrigatória

Teórica

15

Prática

30

Ementa.:

História da extensão rural no Brasil. Revolução verde e modernização da agricultura. Extensão rural e a pluralidade da agricultura: paradigmas pós-revolução verdes. Reflexões teóricas para orientar as ações de extensão. Extensão e comunicação na era da informação: ética profissional, perfil e práticas extensionistas. Extensão rural e tecnologia: inovação e tecnologias sociais. Modelos pedagógicos de extensão rural. Metodologias de extensão rural. Diagnóstico e planejamento das ações de extensão. Políticas públicas, extensão rural e agricultura familiar.

CCET311 Estatística Básica

1 3 60 Obrigatória

Teórica

30

Prática

30

Ementa.:

Informações sobre a importância da estatística. Levantamento de dados. Formas de apresentação dos dados. Medidas de tendência central e dispersão. Noções de probabilidade. Distribuição normal, binomial, quiquadrado. Associação. Correlação. Noções de regressão. Amostragem. Testes de hipóteses.

CCET515 Experimentação Animal

2 2 45 Obrigatória

Prática

30

Teórica

15

Ementa.:

Planejamento de experimentos. Princípios básicos da experimentação. Procedimentos para comparações múltiplas. Delineamentos experimentais: inteiramente casualizados, blocos casualizados e quadrado latino. Experimentos fatoriais e em parcelas subdivididas.

CFCH705 Sociologia Rural

4 2 30 Obrigatória

Teórica

30

Ementa.:

Estrutura clássica fundiária. A questão agrária. Estrutura da produção agrária e das relações de produção. Organização da pequena produção e legislação do trabalho no campo. Novas ruralidades. Direitos humanos. Questões étnico-raciais. Ensino de história e cultura afro-brasileira e africana. Estudos da realidade regional e local



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Obrigatórias		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
amazônica.						
Total de Disciplinas da Estrutura: 65						



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.				
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação	
						Tipo de Aula	Carga Horária
CCBN1156	Bovinocultura de Corte		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.:							
Contextualização da cadeia produtiva. Raças e cruzamentos mais utilizados. Sistemas de produção intensiva e extensiva. Manejo reprodutivo, alimentar e sanitário do rebanho de bovinos de corte nas fases de cria, recria e engorda. Ciclo pecuário. Instalações agropecuárias. Gestão da produção. Qualidade da carcaça e da carne.							
CCBN1157	Anatomia Topográfica e Aplicada		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.:							
Relações gerais dos órgãos que constituem o organismo animal: holotopia, sintopia, esqueletopia, histiotopia e idiotopia. Regiões topográficas e seus componentes. Morfologia das regiões anátomo-funcionais e os acessos clínicos, cirúrgicos e radiográficos mais comuns.							
CCBN1158	Apicultura		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.:							
Introdução à apicultura. Espaço abelhas e colmeias racionais. Abelhas do gênero <i>Apis</i> . Classificação taxonômica e morfofisiologia. Equipamentos apícolas. Instalação e manutenção de apiários. Manejo e proteção de colmeias. Doenças das abelhas, principais microrganismos patogênicos e pragas de interesse apícola. Produtos e serviços das abelhas. Flora apícola. Produção de rainhas. Apicultura migratória. Captura de enxames nidificados e migratórios.							
CCBN1159	Avicultura		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.:							
Panorama da avicultura no mundo, no Brasil e no Acre. Instalações de uma granja. Nutrição e alimentação de aves. Manejo de frangos de corte. Manejo de poedeiras de ovos comerciais. Produção de pintos de um dia. Construções e equipamentos. Biosseguridade em avicultura.							
CCBN1160	Bovinocultura de Leite		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.:							
A pecuária de leite no Brasil e no mundo. Características do agronegócio do leite. Fisiologia da lactação, digestão e reprodução na vaca de leite. Raças leiteiras. Manejo e alimentação de bezerros, novilhas e vacas. Manejo reprodutivo e sanitário. Ambiência e bem-estar na bovinocultura leiteira. Instalações. Ordenha e qualidade do leite. Formulação de dietas e manejo nutricional. Sistemas informatizados de gerenciamento da propriedade leiteira.							
CCBN1161	Bubalinocultura		2	45	Optativa		



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
			Teórica			15
			Prática			30

Ementa.:

Origem, importância, situação e perspectivas da bubalinocultura no Brasil. Principais raças bubalinas. Manejo produtivo e reprodutivo. Instalações para búfalos. Fisiologia da lactação. Raças adaptadas, crescimento, desenvolvimento e produção de carne com certificação de origem. Práticas de manejo e alternativas alimentares para produção sustentável. Planejamento da criação.

CCBN1162	Cardiologia Veterinária	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Noções de fisiopatogenia das doenças cardíacas que acometem cães e gatos. Métodos de diagnósticos utilizados na cardiologia veterinária. Interpretação de exames complementares para diagnóstico. Tratamentos empregados e prognósticos nas diferentes enfermidades cardiovasculares.

CCBN1163	Cinotecnia	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Introdução ao ensino da cinotecnia. Estudo dos grupos raciais. Aptidões e padrões de cada grupo. Desenvolvimento e manejo da criação de cães.

CCBN1164	Citopatologia Veterinária	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Indicações, coleta, armazenamento, processamento e introdução à interpretação de amostras biológicas de cães e gatos domésticos destinadas à avaliação citológica.

CCBN1165	Criação e Preservação de Animais Silvestres e Exóticos	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Criação de animais silvestres e exóticos em cativeiro para fins de conservação, preservação e produção comercial. A disciplina aborda pontos cruciais como aspectos associados a legislação vigente no Brasil para a criação em cativeiro; biologia e comportamento das espécies abordadas; manejo, englobando tipos de instalações, enriquecimento ambiental, nutrição, reprodução e sanidade animal. Em se tratando da fauna silvestre, também serão abordados criadouros conservacionistas e programas de reintrodução. Aquelas espécies em risco de extinção, a reprodução animal em cativeiro adotada como conservação *ex situ* para a preservação destas espécies.



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
CCBN1166	Defesa Sanitária Animal		2	45	Optativa	

Teórica	15
Prática	30

Ementa.:

Introdução à Defesa Sanitária Animal: Conceito, estruturação, legislação, funcionamento e atribuições. Funções dos organismos internacionais de regulamentação do comércio internacional (OMC), de regulamentação internacional de conformidade de produtos (CODEX, ISSO) e da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE). Programas Nacionais de erradicação e/ou controle das enfermidades dos rebanhos. Sistema de informação na Vigilância Epidemiologia usado pelos Serviços de Defesa Sanitária Animal.

CCBN1167	Dermatologia de Cães e Gatos		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Noções de fisiopatogenia das afecções dermatológicas que acometem cães e gatos. Métodos de diagnósticos utilizados na dermatologia veterinária. Interpretação de exames complementares no auxílio do diagnóstico delas. Tratamentos empregados e prognósticos nas diferentes enfermidades dermatológicas.

CCBN1168	Empreendedorismo		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Conceitos e definições sobre empreendedorismo. Características e comportamentos do empreendedor. Modelo de avaliação de desempenho. Modelo de negócio. Estratégia de marketing e gestão financeira (precificação, fluxo de caixa e margem de contribuição).

CCBN1169	Equideocultura		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Introdução, evolução e importância econômica da equideocultura. Exterior, raças e tipos zootécnicos. Instalações e equipamentos utilizados nos sistemas de criação. Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário. Melhoramento genético. Planejamento de haras. Agronegócio da equideocultura.

CCBN1170	Hematologia Veterinária		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30

Ementa.:

Coleta, armazenamento e envio de amostras biológicas destinadas à análise hematológica. Conceitos e principais testes laboratoriais em hematologia. Interpretação dos mecanismos fisiológicos e patofisiológicos das alterações do hemograma,



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.				
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação	
						Tipo de Aula	Carga Horária
coagulograma, mielograma e teste de compatibilidade sanguínea em animais domésticos. Princípios da hemoterapia.							
CCBN1171	Informática na Agropecuária		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.: Noções de informática. Linguagem computacional. Processamentos de dados. Arquivos e registros. Programas de interesse agropecuário. Redes Sociais. Noções de Marketing Digital.							
CCBN1172	Manejo e Sanidade de Animais de Biotério		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.: Instalações, nutrição, manejo reprodutivo e sanitário da criação de animais de biotério.							
CCBN1173	Nutrição de Cães e Gatos		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.: Especificidades na exigência, digestão, absorção e metabolismo de proteínas, carboidratos, lipídeos, minerais e vitaminas em cães e gatos. Nutrigenômica e biologia molecular na nutrição. Controle de qualidade na indústria de ração. Alimentos e aditivos. Métodos complementares para formulação de ração.							
CCBN1174	Nutrição de não Ruminantes		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.: Especificidades na exigência, digestão, absorção e metabolismo de proteínas, carboidratos, lipídeos, minerais, vitaminas e água na nutrição de não ruminantes. Modelagem da utilização e exigência de energia e fibra dietética. Uso de Aditivos na alimentação. Nutrigenômica na Nutrição. Planejamento de experimentos. Metodologias <i>in vivo</i> e <i>in situ</i> para avaliação de alimentos. Métodos complementares para formulação de ração para animais não ruminantes.							
CCBN1175	Nutrição de Ruminantes		2	45	Optativa		
		Teórica					15
		Prática					30
Ementa.: Noções de anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal. Mecanismos reguladores de consumo. Consumo de forragens. Microbiologia e fermentação ruminal. Metabolismo de proteínas, carboidratos estruturais, carboidratos não estruturais, lipídeos e energia. Compostos nitrogenados não proteicos. Distúrbios metabólicos. Cálculos de rações.							
CCBN1176	Oficina Interdisciplinar I		2	45	Optativa		
		Teórica					15



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
						30
Ementa.:						
Exercícios integrados a partir de conteúdos dos componentes curriculares, pertencentes aos eixos do ciclo básico e profissionalizante.						
CCBN1177	Oficina Interdisciplinar II		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30
Ementa.:						
Exercícios integrados a partir de conteúdos dos componentes curriculares, pertencentes aos eixos do ciclo básico e profissionalizante.						
CCBN1178	Oftalmologia Veterinária		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30
Ementa.:						
Anatomia, fisiologia e semiologia do olho. Diferenças anatômicas entre as espécies. Exame oftálmico. Afecções clínicas e cirúrgicas das pálpebras, córnea, conjuntiva, esclera, úvea e lente. Urgências oftálmicas. Glaucoma.						
CCBN1179	Oncologia Veterinária		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30
Ementa.:						
Biologia tumoral. Métodos diagnósticos. Princípios da cirurgia oncológica. Modalidades da quimioterapia antineoplásicas. Criocirurgia. Eletroquimioterapia. Síndrome da lise tumoral e efeitos colaterais da quimioterapia. Estadiamento clínico tumoral. Síndromes paraneoplásicas. Manejo da dor no paciente oncológico. Diagnóstico e tratamento de neoplasias benignas, osteossarcomas, sarcomas de tecidos moles, neoplasias mamárias, mastocitomas, linfomas, leucemias, melanomas, carcinomas e hemangiossarcomas. Cuidados paliativos.						
CCBN1180	Ornitopatologia		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30
Ementa.:						
Etiologia, epidemiologia, sintomas clínicos, diagnóstico clínico, achados anatopatológicos, tratamentos, normas de biosseguridade, controle e profilaxia das doenças infecciosas, parasitárias, tóxicas, metabólicas e nutricionais das aves.						
CCBN1181	Ovino e Caprinocultura		2	45	Optativa	
		Teórica				15
		Prática				30
Ementa.:						



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
		Tipo de Aula		Carga Horária		
Introdução ao estudo da ovinocultura e caprinocultura. Raças ovinas e caprinas. Instalações em ovinocultura e caprinocultura. Produção de lã e carne. Higiene e profilaxia. Sistemas de produção. Manejo geral, da nutrição, da reprodução e controle zoosanitário do rebanho caprino e ovino. Planejamento de uma criação.						

CCBN1182	Piscicultura	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Introdução à piscicultura. Qualidade da água para cultivo de peixes. Bases fisiológicas na reprodução de peixes tropicais. Projeto e execução de estruturas hidráulicas aplicadas à piscicultura. Transporte de peixes vivos. Nutrição de peixes em cativeiro. Manejo na produção de peixes tropicais. Principais enfermidades em peixes cultivados. Tecnologia no processamento de pescado. Peixes ornamentais. Cultivo de tilápias.

CCBN1183	Práticas em Clínica Médica de Grandes Animais	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Clínica médica de grandes animais. Atendimento com manobras e atividades ambulatoriais para os sistemas locomotor, digestório, respiratório, cardíocirculatório, atividades obstétricas e neonatologia. Distúrbios metabólicos e carenciais.

CCBN1184	Práticas Reprodutivas	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Introdução às práticas reprodutivas. Neuroendocrinologia reprodutiva. Práticas em sincronização do estro e ovulação, inseminação artificial, transferência de embriões, aspiração folicular guiada por ultrassonografia e produção *in vitro*. Coleta e avaliação espermática. Práticas ultrassonográficas

CCBN1185	Suinocultura	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Exploração racional de suínos: principais raças e melhoramento genético. Sistemas de criação. Reprodução, manejo e alimentação de suínos. Biossegurança em suinocultura. Instalações e equipamentos de suinocultura. Manejo de resíduos produzidos na criação.

CCBN1186	Tecnologia de Carne e Derivados	2	45	Optativa	
		Teórica			15
		Prática			30

Ementa.:

Tecnologia de carnes e derivados. Análises físico-químicas e microbiológicas. Regulamentos de produção e tecnologia. Reações



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.				
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação	
						Tipo de Aula	Carga Horária
colorimétricas e organolépticas de carne e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, manipulação, processamento, armazenamento, industrialização, limpeza, higienização e sanitização dos alimentos. Garantia de qualidade nas indústrias de processamento cárneo e derivados, e aplicação dos sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF/BPH) e legislação sanitárias e tecnológicas pertinentes.							

CCBN1187	Tecnologia de Leite e Derivados	2	45	Optativa	
	Teórica				15
	Prática				30

Ementa.:

Análises físico-químicas e microbiológicas. Regulamentos de produção e tecnologia. Reações colorimétricas e organolépticas de leite e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, manipulação, processamento, armazenamento, industrialização, limpeza, higienização, sanitização dos alimentos lácteos. Garantia de qualidade nas indústrias de processamento lácteos e derivados, e aplicação dos sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF/BPH), legislação sanitária e tecnológicas pertinentes.

CCBN1188	Tecnologia de Mel, Ovos, Pescados e Derivados	2	45	Optativa	
	Teórica				15
	Prática				30

Ementa.:

Análises físico-químicas e microbiológicas. Regulamentos de produção e tecnologia. Reações colorimétricas e organolépticas de mel, ovos, pescados e derivados. Obtenção, cuidados com a matéria-prima, preparação, manipulação, processamento, armazenamento, industrialização, limpeza, higienização, sanitização dos alimentos. Garantia de qualidade nas indústrias de processamento e aplicação dos sistemas de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF/BPH), legislação sanitária e tecnológicas pertinentes.

CCBN1189	Vigilância Sanitária e Segurança Alimentar	2	45	Optativa	
	Teórica				15
	Prática				30

Ementa.:

Noções sobre vigilância sanitária, higiene dos alimentos, atuação da vigilância sanitária no contexto da saúde coletiva e saúde única. Medidas de prevenção das enfermidades transmitidas por alimentos, controle higiênico, sanitário e de qualidade dos alimentos de origem animal, como: planos de autocontrole, perigos biológicos, físicos e químicos, sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), boas práticas de fabricação de alimentos (BPF/BPH), legislação sanitárias e os sistemas de vigilância alimentar.

CCBN1190	Zoonoses .	2	45	Optativa	
	Teórica				15
	Prática				30

Ementa.:

Conceito de zoonoses. Estudo das principais zoonoses. Planejamento e execução de programas e campanhas de controle de zoonoses. Legislação em zoonoses. Controle de populações animais, visando a prevenção das zoonoses.

CELA746	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	2	45	Optativa	
	Teórica				15



11.02.01.99.06 Currículo Cursos (por versão)

Curso.: 180 - Bacharelado em Medicina Veterinária

Versão: 2024/1

Situação do Curriculo: Corrente

Estrutura: Disciplinas Optativas		Período	C.H.			
Código	Nome da Disciplina	Ideal	Créditos	Total	Tipo Disciplina	Situação
Tipo de Aula						Carga Horária
			Prática			30
Ementa.:						
Utilização instrumental da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), e seu uso em contextos reais de comunicação com a pessoa surda. Conhecimento específico acerca dos aspectos sintáticos, morfológicos e fonológicos de Libras. Fundamentos legais do ensino de Libras.						
Total de Disciplinas da Estrutura: 36						
Total de Disciplinas da Versão: 178						
Total de Disciplinas Curso: 178						

Observação:

A carga horária total corresponde ao somatório das cargas horárias dos tipos de aula considerados para integralização da disciplina, definidos de acordo com as regras de cada instituição.