

Centro de Ciências da Saúde

Curso: 144 Medicina Veterinária

Currículo: 2006/1

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
1	CNA.0198.00-1	Genética Geral	2	0
<p>Ementa: Genética básica. Análise de heredogramas. Genética de populações. Citogenética. Herança multifatorial. Genética molecular. Doenças genéticas. Noções sobre tratamento e diagnóstico de doenças genéticas.</p> <p>Objetivo: Conhecer os principais elementos e características da genética básica. Identificar os problemas relacionados a distúrbios de origem gênica bem como conhecimento da genética básica. Conhecer e analisar heredogramas, genéticas de populações, citogenética, genética molecular. Conhecer as principais doenças genéticas, diagnóstico e tratamento.</p>				
1	CNA.0199.00-8	Histologia, Embriologia e Citologia	2	2
<p>Ementa: Estrutura histológica básica dos órgãos reprodutores. Gametogênese. Primeiras fases do desenvolvimento embrionário. Histologia e embriologia básica dos órgãos/sistemas do corpo humano.</p> <p>Objetivo: Identificar as estruturas celulares, histologia e embriológicas, sua função e formação. Conhecer e distinguir as fases embrionárias principalmente as fases que são de maior risco para problemas de saúde.</p>				
1	LET.0067.01-5	Produção de Texto I	2	0
<p>Ementa: Leitura e interpretação de diversos gêneros textuais. Estudo e produção dos gêneros textuais da esfera acadêmica: o resumo, a resenha - linguagem, características e estrutura. Noções básicas da produção de textos científicos: formas de começar um texto, a estrutura do parágrafo, formas de ordenar o desenvolvimento do parágrafo, a argumentação. Relações de sentido: elementos de coesão e a coerência. Tópicos da gramática normativa: regência (crase); acentuação; o uso dos pronomes pessoais e a colocação dos pronomes átonos; ortografia.</p> <p>Objetivo: Habilitar o aluno na produção de texto de forma lógica.</p>				
1	MAT.0167.01-0	Bioestatística I	2	0
<p>Ementa: Estatística descritiva: apresentação de dados, distribuição de frequência, medidas de posição. Medidas de tendência central, proporções, taxas cumulativas. Medidas de dispersão e de assimetria e curtose.</p> <p>Objetivo: Coletar, interpretar informações, dados e registrá-los de acordo com normas da estatística. Elaborar gráficos, tabelas e outras formas de apresentação de dados. Aprender quando e por que usar medidas de tendência central. Conhecer quais são as medidas de dispersão e de assimetria e curtose.</p>				
1	MED.0128.00-0	Saúde Comunitária	2	2
<p>Ementa: Concepção de saúde e de doença. Processos de saúde como fator de bem estar social, econômico e cultural da coletividade. Promoção, proteção e recuperação da saúde. Atenção integral a saúde. Territorialização. História das Políticas Públicas de Saúde do Brasil. Principais serviços de saúde no Brasil. Estrutura e funcionamento das instituições de saúde. Sistema Único de Saúde - SUS: planejamento, organização e avaliação dos serviços.</p> <p>Objetivo: Conhecer a concepção de saúde e doença, os processos de saúde, a promoção, proteção, e a recuperação da saúde. Conhecer as políticas públicas de saúde no país e seus principais serviços. Conhecer a estrutura e o funcionamento das instituições de saúde e o Sistema Único de Saúde.</p>				
1	PDE.0006.00-7	Educação Física - Prática Desportiva I	0	2
<p>Ementa: O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p>				
1	SOC.0172.00-3	Antropologia e Sociologia Rural	2	0
<p>Ementa: Introdução à Antropologia e Sociologia Rural. A influência das diferentes culturas nos processos saúde doença. A situação rural e a urbana no Brasil. As categorias sociais do campo. Evolução histórica da agricultura no Brasil. A modernização da agricultura brasileira. Movimentos sociais do campo.</p> <p>Objetivo: Conhecer o que é antropologia e sociologia, áreas de atuação, funções e objetivos. Identificar os eventos culturais que determinam práticas no campo rural e urbana. Compreender a formação das categorias sociais do campo e de comunidades urbanas no contexto brasileiro.</p>				
1	VET.0001.00-4	Iniciação à Medicina Veterinária	2	0
<p>Ementa: Histórico da Medicina Veterinária. A Medicina Veterinária na saúde e na agricultura. O Ensino de Medicina Veterinária no Brasil. Campos de Conhecimento da Medicina Veterinária. Iniciação a investigação científica em Medicina Veterinária.</p> <p>Objetivo: Identificar a Medicina Veterinária em diferentes contextos, áreas de atuação e campos de conhecimento. Introduzir o discente na iniciação da pesquisa em Medicina Veterinária.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
1	VET.0002.00-0	Políticas Agropecuárias e Políticas de Saúde em Medicina Veterinária	2	0
<p>Ementa: Histórico de Políticas Agropecuárias e de Políticas de Saúde no Brasil, evolução da assistência, modelos de Atenção, Reforma Sanitária, Princípios do Sistema Único de Saúde, Lei nº 8080 e a inserção do Médico Veterinário neste contexto. Processo de trabalho em equipe multiprofissional. Evolução das Políticas Agrícolas na atuação do Estado e funcionamento atuais das políticas agroindustriais. Municipalização, estrutura atual do SUS, Descentralização, Instâncias Gestoras, Níveis de atenção, Programas, Financiamento, Controle Social e Agropecuária.</p> <p>Objetivo: Construir conhecimentos relacionados às políticas agrárias e de Saúde no Brasil e suas interrelações. Proporcionar reflexão crítica sobre o papel do Médico Veterinário na construção destas políticas. Compreensão da Reforma Sanitária e da Agrária e a relação com a promoção e prevenção da saúde Humana/Animal. Identificar e vivenciar os principais problemas nas políticas de saúde e agrárias atuais. Vivenciar o processo de trabalho rural e urbano para desenvolvimento das competências nas dimensões: discente, serviço e comunidade.</p>				
1	VET.0003.01-5	Saúde Pública em Medicina Veterinária I	3	3
<p>Ementa: Histórico, conceitos e ações básicas de Vigilância em Saúde; Sanitária, Epidemiológica e Ambiental. Inter-relações saúde da comunidade e animal e o processo saúde-doença.</p> <p>Objetivo: Introduzir o aluno na questão epidemiológica a saúde, ambiental, sanitária. Refletir e analisar sobre os problemas de saúde bem como suas causas e determinantes. Levantar quais são os problemas da comunidade bem como de seus animais e interrelação com os seres humanos.</p>				
1	VET.0004.01-1	Zootecnia I	2	2
<p>Ementa: Características zootécnicas de grandes, pequenos e médios animais. Regimes ou sistemas de linhagens ou manejo (suinocultura, bovino, canino, felino, equino, etc.).</p> <p>Objetivo: Conhecer os animais domésticos, suas características raciais, linhagem. Saber como manejá-los e como cultivá-los.</p>				
2	CNA.0200.00-6	Bioquímica Geral	2	2
<p>Ementa: Introdução à Bioquímica. Química e metabolismo dos compostos biológicos: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucléicos, Vitaminas e Coenzimas. Inter-relação metabólica.</p> <p>Objetivo: Conhecer a área de estudo da bioquímica e sua importância nas áreas de composição química das células, das estruturas e suas funções como biomoléculas. Compreender a importância das enzimas e vitaminas no metabolismo e as relações intermetabólicas.</p>				
2	CNA.0201.00-2	Genética Veterinária	2	0
<p>Ementa: Introdução geral a Genética Animal. Tópicos de Melhoramento Genético Animal. Citogenética: Técnica de obtenção de cariótipos. Aberração cromossômica e correlação de alterações fenotípicas. Estudos da diferenciação sexual normal e anormal. Genética da reprodução. Padrões de herança. Malformações. Imunogenética. Genética bioquímica.</p> <p>Objetivo: Introduzir o aluno nas técnicas de melhoramento animal disponíveis, citogenética. Reconhecer quais são as aberrações cromossômicas e correlações de alterações fenotípicas. Conhecer quais são os estudos da diferenciação sexual normal e anormal, genética de reprodução. Padrões de herança. Malformações, imunogenética e genética bioquímica.</p>				
2	CNA.0203.00-5	Histologia e Embriologia Veterinária	2	2
<p>Ementa: Órgãos hemocitopoéticos. Hemocitopoese. Sistema Circulatório. Sangue e linfa. Sistema Endócrino. Sistema reprodutor feminino. Sistema reprodutor masculino. Pele e anexos. Sistema urinário. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Espermatogênese. Ovogênese. Meiose. Ciclo Sexual. Fecundação. Segmentação. Formação dos Folhetos Embrionários e Notocorda. Anexos Embrionários. Diferenciações dos folhetos Embrionários. Organogênese do Sistema Geniturinário. Morfologia do Embrião e do animal. Teratologia. Gemelidade. Determinação da Idade de Embriões e Fetos.</p> <p>Objetivo: Conhecer os órgãos hemocitopoéticos, hemocitopoese, sistema circulatório, sangue, linfa, sistema endócrino, reprodutor, bem como todos os sistemas. Morfologia, teratologia, gemelidade e determinação de idade de embriões e fetos.</p>				
2	CNA.0204.00-1	Biofísica	2	2
<p>Ementa: Estudos biofísicos da membrana celular. Biopotenciais. Biofísica da contração muscular. Biofísica da circulação e contração cardíaca, respiração e excreção renal. Princípios físicos da visão e da audição. Biofísica das radiações e radioisótopos de interesse biomédico.</p> <p>Objetivo: Conhecer os estudos biofísicos da membrana celular, biopotenciais, biofísica da contração muscular, circulação, respiração, visão e audição. Biofísica das radiações e radiações e radioisótopos de interesse biomédico.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
2	EDU.0504.00-5	Universidade, Ciência e Pesquisa	4	0
<p>Ementa: A função da Universidade como instituição de produção e socialização do conhecimento. O sentido da ciência no mundo contemporâneo. O espírito científico e a atividade de pesquisa. Experiências da pesquisa na FURB: linhas e grupos de pesquisa. A contribuição científica da FURB para o desenvolvimento regional.</p> <p>Objetivo: Compreender a função da Universidade como espaço de produção e socialização do conhecimento, a fim de desenvolver a formação do espírito científico, estimulando a reflexão crítica que conduza à atitude de sujeito ativo no processo de construção do conhecimento.</p>				
2	MAT.0167.02-9	Bioestatística II	2	0
<p>Ementa: Introdução à probabilidade. Espaços amostrais finitos. Probabilidade condicional e independência. Variáveis aleatórias discretas: unidimensionais e bidimensionais. Caracterização adicional das variáveis aleatórias discretas. Distribuição de variáveis aleatórias discretas: Bernoulli, Binomial e Poisson. Distribuições de variáveis aleatórias contínuas: Normal.</p> <p>Objetivo: Conhecer probabilidade, espaços amostrais, variáveis. Classificar a distribuição de variáveis.</p>				
2	MED.0129.00-6	Bioética	3	0
<p>Ementa: Estudos sistemáticos da conduta humana na área das Ciências da Vida e da Saúde, examinada à luz dos valores e princípios da autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno para a compreensão e para uma intervenção qualificada dos grupos multiprofissionais nas organizações da Saúde.</p>				
2	PDE.0007.00-3	Educação Física - Prática Desportiva II	0	2
<p>Ementa: Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. Praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. Praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p> <p>Objetivo: Proporcionar ao aluno o conhecimento de si mesmo e de suas capacidades, possibilitando experiências no domínio cognitivo, afetivo e psicomotor. praticar atividades relativas à condição física geral e específica. Desenvolver a resistência aeróbica. praticar atividades para o desenvolvimento da coordenação motora. O aluno poderá escolher a modalidade de sua preferência: ginástica, basquetebol, futebol de salão, futebol suíço, voleibol.</p>				
2	VET.0003.02-3	Saúde Pública em Medicina Veterinária II	2	2
<p>Ementa: Ações sobre o meio/saneamento Básico nas Áreas Urbana e Rural. Resíduos sólidos e líquidos. Portarias e políticas Públicas. Conceitos básicos de epidemiologia. Vigilância Ambiental. Sistemas de Informação/SIS-ÁGUA, SIS-SOLO, SIS-AR e o Processo de trabalho Intersetorial.</p> <p>Objetivo: Identificar os maiores problemas de saneamento básico em nosso país, conhecê-los, diagnosticá-los e sugerir medidas de controle de doenças e agravos relacionados a saneamento básico. Conhecer os sistemas de informação sobre saneamento. Refletir sobre o interrelacionamento da água e doenças e e outros eventos.</p>				
2	VET.0005.01-8	Anatomia Veterinária I	2	2
<p>Ementa: Introdução à anatomia e aspectos gerais dos aparelhos e sistemas: Aparelho locomotor, sistema circulatório, sistema tegumentar, sistema nervoso.</p> <p>Objetivo: Conhecer as principais estruturas dos sistemas locomotor, circulatório, tegumentar e nervoso e interrelacioná-las.</p>				
2	VET.0006.00-6	Políticas Educacionais e da Saúde	2	0
<p>Ementa: Princípios educacionais e Metodologias ativas no Processo Ensino-Aprendizagem. Propostas educacionais e Programas de Formação para profissionais da área da Saúde no contexto sócio-político no Brasil/Educação agropecuárias.</p> <p>Objetivo: Identificar alguns princípios educativos que norteiam as práticas pedagógicas e metodologias ativas. Compreender as relações entre educação e saúde no contexto sócio-político da realidade brasileira. Conhecer práticas de educação para comunidades rurais.</p>				
3	CNA.0058.00-1	Imunologia	2	2
<p>Ementa: Sistema linfóide e resposta imune. Mecanismos gerais da resposta imune. Imunoglobulinas e complemento. Reações antígeno x anticorpo. Reações de avaliação da imunidade humoral. Hipersensibilidade. Diagnóstico das infecções. Avaliação da resposta imune humoral e celular. Reações da avaliação da imunidade celular. Imunodeficiência. Imunoprofilaxia. Doenças auto-imunes. Diagnóstico laboratorial das doenças auto-imunes e reumáticas. Imunologia dos transplantes. Imunologia dos tumores.</p> <p>Objetivo: Conhecer a função do sistema linfóide, resposta imune e seus mecanismos gerais. Identificar as Imunoglobulinas, complementos e reação antígeno anticorpos. Conhecer as principais doenças auto-imunes e seu diagnóstico e imunoprofilaxia.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
3	CNA.0206.00-4	Bioquímica Metabólica	2	2
<p>Ementa: Metabolismo comparado entre as diferentes espécies animais, abordagem bioquímica de animais silvestres. Diferenciação de aspectos absorptivos e nutricionais das diferentes espécies. Manutenção da homeostasia nas diferentes espécies.</p> <p>Objetivo: Associar os conhecimentos do metabolismo às diferentes espécies animais visando a integridade metabólica e a homeostasia. Comparar os diferentes metabolismos específicos.</p>				
3	CNA.0208.00-7	Fisiologia Veterinária	2	2
<p>Ementa: Neurofisiologia. Fisiologia Cardiovascular. Fisiologia Renal. Fisiologia Respiratória. Fisiologia da Pele dos animais domésticos.</p> <p>Objetivo: Conhecer as fisiologias dos diferentes sistemas seus mecanismos fisiológicos.</p>				
3	PSI.0108.00-0	Relações Interpessoais na Saúde	3	0
<p>Ementa: Constituição do sujeito. Conceito de grupo. Processos grupais: conflito e cooperação: liderança, motivação. Processos de trabalho na saúde.</p> <p>Objetivo: Capacitar o aluno para a compreensão e para uma intervenção qualificada dos grupos multiprofissionais nas organizações da saúde.</p>				
3	SOC.0173.00-0	Filosofia do Desenvolvimento Rural	2	0
<p>Ementa: Bases filosóficas do pensamento e seu uso. Objetivo da atuação da sociedade. Especificação da estrutura social e rural e alternativas de desenvolvimento para programas sociais subdesenvolvidos. Análise de problemas especiais de subdesenvolvimento, educação rural, mão-de-obra e difusão de inovações tecnológicas.</p> <p>Objetivo: Conhecer aspectos fundamentais do pensamento do ser humano e suas implicações no desenvolvimento social e econômico.</p>				
3	VET.0003.03-1	Saúde Pública em Medicina Veterinária III	2	2
<p>Ementa: Zoonoses: Histórico, conceitos, classificação, distribuição, principais zoonoses, etiologia, sintomatologia, transmissão, porta de entrada, porta de saída, suscetibilidade, reservatório, tratamento e controle e epidemiologia.</p> <p>Objetivo: Conhecer o histórico das principais zoonoses. Conceituar, classificar, verificar sua distribuição das principais zoonoses. Conhecer a cadeia epidemiológica das principais zoonoses.</p>				
3	VET.0005.02-6	Anatomia Veterinária II	2	2
<p>Ementa: Estudo dos aparelhos e sistemas: Sistema digestório, sistema urogenital, sistema respiratório, sistema linfático.</p> <p>Objetivo: Identificar e conhecer as estruturas dos sistemas digestório, urogenital, respiratório e linfático e interrelacioná-los com todo o organismo.</p>				
3	VET.0007.01-0	Microbiologia Veterinária I	2	2
<p>Ementa: Estudos das espécies e famílias dos micro-organismos de interesse veterinário.</p> <p>Objetivo: Conhecer as espécies e famílias dos micro-organismos de interesse veterinário e sua interrelação com os animais.</p>				
3	VET.0009.01-3	Parasitologia Veterinária I	2	2
<p>Ementa: Introdução à parasitologia veterinária, definições de termos técnicos e relação parasito-hospedeiro. Etiologia de doenças parasitárias dos animais domésticos. Helmintos, artrópodes, e protozoários de interesse veterinário. Taxonomia e morfologia dos agentes etiológicos. Biologia e interações com agentes etiológicos.</p> <p>Objetivo: Compreender as diferentes patologias de etiologia parasitária e sua interação com outros agentes. Conhecer os parasitas de maior importância veterinária, a taxonomia e a morfologia dos agentes etiológicos.</p>				
4	CFA.0054.01-0	Farmacologia I	2	2
<p>Ementa: Introdução à farmacologia. Farmacocinética. Classificação de drogas que afetam mecanismos colinérgicos e adrenérgicos. Drogas usadas nas arritmias. Cardiotônicos. Diuréticos. Drogas anti- hipertensivas. autacóides.</p> <p>Objetivo: Conhecer os medicamentos em todos seus aspectos e a sua farmacocinética. Identificar as formas de classificação de drogas e conhecimentos dos principais fármacos.</p>				
4	CNA.0211.01-6	Imunologia Veterinária I	2	2
<p>Ementa: Natureza dos fenômenos imunológicos na Medicina Veterinária. Delineamento das bases moleculares, celular, histológica e anatômica do sistema imune e da resposta imune. Interação antígeno anticorpo. Procedimentos imunodiagnóstico, imunoprolifáticos, imunoterapêuticos em Medicina Veterinária. Imunopatologias em Medicina Veterinária.</p> <p>Objetivo: Estudar a natureza dos fenômenos imunológicos, caracterizando sua importância no contexto da Medicina Veterinária, através do delineamento das bases molecular, celular, histológica e anatômica do sistema imune e da resposta imune. Introduzir conhecimentos sobre reações imunes lesivas do organismo, abordando, assim, aspectos de imunopatologia em Medicina Veterinária, bem os procedimentos imunodiagnóstico, imunoprolifático e imunoterapêutico.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
4	COM.0045.00-0	Comunicação e Sociedade	4	0
<p>Ementa: A comunicação como configuradora da contemporaneidade. A natureza social do fenômeno comunicacional. A comunicação social e a indústria cultural. A mídia e as representações sociais. A complexidade dos sistemas de comunicação no mundo contemporâneo. O papel dos meios de comunicação na sociedade e sua dimensão política.</p> <p>Objetivo: Identificar as implicações da comunicação e sua interação com a política na sociedade atual, a fim de compreender e utilizar a comunicação como um instrumento de expressão, de interação, de construção do conhecimento e de exercício de cidadania.</p>				
4	LET.0160.00-7	Linguagem Científica	4	0
<p>Ementa: Prática de análise da linguagem científica. Linguagem, estrutura e características para a produção de textos acadêmicos: resumo, resenha e artigo científico. Tópicos gramaticais necessários ao uso da norma padrão.</p> <p>Objetivo: Identificar as características da linguagem científica em diferentes tipos de trabalhos acadêmicos, a fim de compreender e interpretar a prática científica nos diversos meios de divulgação, fazendo com que os educandos tenham condições de ler, compreender, analisar, sintetizar, avaliar e produzir textos científicos.</p>				
4	LET.0162.00-0	Libras	4	0
<p>Ementa: A Surdez: Conceitos básicos, causas e prevenções. A evolução da história do surdo. A estrutura lingüística da Libras: aspectos estruturais da Libras; LIBRAS: Aplicabilidade e vivência.</p> <p>Objetivo:</p>				
4	SOC.0174.00-6	Desafios Sociais Contemporâneos	4	0
<p>Ementa: Caracterização da sociedade contemporânea. Implicações na vida cotidiana e nas atividades profissionais. Aspectos desafiadores de algumas problemáticas sociais contemporâneas: sustentabilidade ambiental, relações inter-étnicas, relações de gênero, implicações sócio-ocupacionais das políticas sociais e econômicas, relação globalização-localização, violência urbana.</p> <p>Objetivo: Identificar os traços característicos da sociedade contemporânea e seus desafios a fim de analisar as condições sociais da futura atuação profissional e os aspectos desafiadores para essa atuação, avaliando os possíveis impactos em termos de reprodução e/ou transformação social.</p>				
4	SOC.0175.00-2	Dilemas Éticos e Cidadania	4	0
<p>Ementa: Dilemas éticos na vida cotidiana: ação (meios e fins) e responsabilidade. O individualismo e seus conflitos. O valor da vida - (humanos e não humanos). Justiça, felicidade e cidadania. Implicações éticas dos estilos de vida e das escolhas profissionais.</p> <p>Objetivo: Reconhecer a dimensão valorativa da ação humana sob uma análise ética, a fim de promover junto aos educandos a reflexão sobre os princípios éticos implícitos e explícitos das próprias ações nas relações individuais, grupais ou sociais, avaliando as possíveis implicações para o meio em que vive.</p>				
4	VET.0003.04-0	Saúde Pública em Medicina Veterinária IV	2	2
<p>Ementa: Doenças transmitidas por Vetores: Principais doenças transmitidas por vetores/Vigilância Sanitária Epidemiológica, ambiental da prevenção ao tratamento humano/animal. Assistência farmacêutica - uso racional de medicamentos. Gestão e Planejamento em Medicina Veterinária: Teorias Organizacionais, organizações públicas de saúde, planejamento normativo e estratégico. Territorialização. A Educação Permanente como Política de Gestão do Trabalho coletivo/Histórico, principais estratégias, interlocutores, impactos e sua aplicação nos problemas de saúde humano animal. Bioestatística III: Intervalos de confiança. Testes de hipóteses. Testes de significância: Teste t, Teste de Qui-quadrado. princípios básicos da experimentação. Análise de variância. Testes de normalidade. Testes de significância: testes não-paramétricos. Teste de Mann-Whitney, Teste de Kruskal-Wallis e outros. Bioestatística aplicada as Pesquisas científicas contempladas no Projeto de Pesquisa dos graduandos. Bioinformática: Softwares aplicados: EPI-INFO, SAS, SSPS.</p> <p>Objetivo: Conhecer as principais doenças transmitidas por vetores. Rever as vigilâncias dessas doenças bem como seu controle. Conhecer quais são as teorias de gestão e planejamento e aprender aplicar o método estatístico às pesquisas.</p>				
4	VET.0005.03-4	Anatomia Veterinária III	2	2
<p>Ementa: Introdução à anatomia topográfica, terminologia direcional, técnicas de dissecação e coleta de material.</p> <p>Objetivo: Identificar e compreender a anatomia topográfica através da dissecação e coleta de material. Estudo das relações gerais dos órgãos que constituem o organismo animal, bem como o conjunto de estruturas pertinentes a cada região anatômica de interesse clínico, cirúrgico e patológico.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
4	VET.0007.02-9	Microbiologia Veterinária II	2	2
<p>Ementa: Morfologia, fisiologia, genética, patogenicidade, isolamento e identificação das bactérias, riquézias e vírus patogênicos ao homem e animais.</p> <p>Objetivo: Conhecer a morfologia, fisiologia, genética, patogenicidade, isolamento e identificação das bactérias, riquézias e vírus patogênico ao homem e animais.</p>				
4	VET.0009.02-1	Parasitologia Veterinária II	2	2
<p>Ementa: Morfologia dos principais artrópodes de interesse veterinário: Classes arachnídea e insecta, protozoários de interesse veterinário.</p> <p>Objetivo: Conhecer a morfologia dos principais artrópodes de interesse Veterinário, classes e protozoários em Medicina Veterinária.</p>				
4	VET.0013.00-2	Disciplina Optativa - Eixo Geral	4	0
<p>Ementa:</p> <p>Objetivo:</p>				
5	VET.0003.05-8	Saúde Pública em Medicina Veterinária V	3	3
<p>Ementa: Zoologia de interesse em Saúde Pública: Histórico, conceito, classificação de zoologia de interesse em saúde pública. Bioestatística IV- Análises estatísticas dos principais tipos de estudos. Coorte, transversal, caso-controle, ecológico e ensaio clínico randomizado. Medicina de Conservação: Histórico, conceito, produção, objetivos, polêmicos, legislação, ética.</p> <p>Objetivo: Compreender a história, os conceitos e a classificação de zoologia. Analisar através do instrumento estatístico os principais métodos de estudo em epidemiologia. Conceituar a medicina da conservação e suas dimensões.</p>				
5	VET.0004.02-0	Zootecnia II	2	2
<p>Ementa: Julgamento exterior e raças. Associação de registro genealógico e sua importância na formação de melhoramento das raças. Conceito de raça. Preparo dos animais para exposição. Técnicas de julgamento de animais. Bovinocultura, suinocultura, equinocultura, avicultura e aquíicultura. Melhoramento animal.</p> <p>Objetivo: Aprender as técnicas de julgamento das principais raças, registros genealógicos e sua importância na formação do melhoramento racial. Definir raça e preparar animais para exposições. Conhecer formas de criação dos animais domésticos. Conhecer as principais técnicas para o melhoramento animal.</p>				
5	VET.0008.00-9	Deontologia e Legislação Veterinária	2	0
<p>Ementa: Regulamentação da profissão de médico veterinário. Ética da profissão de médico veterinário. Perícia. Legislação de comércio nacional e internacional de animais. Organização profissional da categoria. Código de ética.</p> <p>Objetivo: Conhecer o regulamento e a organização da profissão, a ética na Medicina Veterinária. Identificar os procedimentos para realizar a perícia. Conhecer a legislação nacional e internacional de comércio de animais.</p>				
5	VET.0010.01-1	Estágio em Medicina Veterinária I	0	2
<p>Ementa: Estágio em Saúde Pública, Medicina da Conservação e na parte legal da profissão.</p> <p>Objetivo: Conhecer e participar dos mecanismos de investigações de doenças de notificação compulsória. Exercício legal da profissão em Conselhos e a relação homem/ambiente.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
5	VET.0011.01-8	Saúde Animal I	8	8
<p>Ementa: -Patologia: Patologia do sistema circulatório. Patologia do sistema hematopoiético. Patologia do sistema respiratório. Patologia do sistema digestivo. Patologia do sistema genital feminino. Patologia do sistema genital masculino. Patologia do sistema central e periférico. Patologia do sistema urinário. Patologia do sistema músculo-esquelético. Patologia do sistema tegumentar.</p> <p>-Nutrição Animal: Estudos das bases fisiológicas da nutrição, os nutrientes e seus metabolismos, digestão enzimática e microbiana, caracterização dos principais grupos de alimentos, sua análise química e bromatológica, exigências nutricionais, formulação de rações. Vitaminas, antibióticos, hormônios e outros aditivos de rações. Avaliação dos alimentos utilizados na alimentação animal.</p> <p>-Agrostologia: Sistema ecológico. Topografia. Clima. Fertilidade do solo. Formação de pastagens e de forrageiras. Outros métodos de propagação de forrageiras. Forrageiras. Leguminosas. Principais pragas e doenças das pastagens e seu controle. Silagem e fenação.</p> <p>-Bromatologia: Análise de alimentos. Composição centesimal dos alimentos e métodos analíticos. Métodos analíticos de vitaminas e minerais. Aditivo em alimentos.</p> <p>-Farmacologia Aplicada: Farmacocinética e farmacodinâmica: aspectos gerais. Medicamentos de uso e interesse veterinário: usos terapêuticos e efeitos colaterais. Vias de administração de drogas. Biotransformação de drogas.</p> <p>Objetivo: Conhecer as principais patologias de todos os sistemas como se manifestam, diagnósticos, tratamento e controle. Conhecer sobre a nutrição enteral e parenteral indicada e a farmacologia utilizada na medicina veterinária, como os fármacos mais importantes, analisar sua função e mecanismo de ação. Identificar os principais alimentos para as diferentes espécies, seu metabolismo e sua produção.</p>				
6	DIR.0128.00-0	Direito Sanitário	2	0
<p>Ementa: Leis que regem: Vigilância em saúde, SUS, saúde do trabalhador, (Código Sanitário Federal, Estadual e Municipal). Processos legais na saúde. Leis que regem o processo de adoecimento relacionado à exposição ambiental e ocupacional, exposição a substâncias químicas e saúde mental.</p> <p>Objetivo: Conhecer as leis que regem a Vigilância Ambiental, o SUS, os direitos do consumidor (código de saúde municipal, estadual e federal).</p>				
6	VET.0003.06-6	Saúde Pública em Medicina Veterinária VI	6	6
<p>Ementa: -Vigilância Sanitária de Produtos e de Alimentos: Classificação dos alimentos. Métodos de conservação e armazenamento. DTAS. Estudo de surtos e epidemiologia das DTAS. Produtos: conservação, fabricação e armazenamento.</p> <p>-Serviço de saúde: Fiscalização da produção de alimentos em estabelecimentos de saúde. Fiscalização e controle.</p> <p>-Tecnologia de Alimentos de origem animal: Tecnologia da fabricação de produtos derivados de leite e carne, tecnologia avícola e industrialização de ovos, mel e pescados. Microbiologia de alimentos. Princípios básicos e método de conservação de alimentos, análise físico-química e interpretação. Tecnologia da carne e produtos derivados. Industrialização da carne, aproveitamento tecnológico, seus produtos e subprodutos, processamento e estocagem. Pescado, conservação e farinha de peixe e concentrado protéico.</p> <p>-Inspeção de Carne: Serviço de inspeção e estabelecimento industriais para carne, pescados, ovos e mel. Normas de exame sanitário dos animais antes e pós-matança. O controle microbiológico, físico-químico e sanitário da carne, ovos e mel. Fiscalização sanitária.</p> <p>-Inspeção de Leite: Serviço e estrutura física de estabelecimento de leite e derivados. Indústrias de laticínios: microorganismo utilizado, exames microbiológico no leite e derivados. Avaliação sensorial.</p> <p>Objetivo: Conhecer a vigilância sanitária de alimentos, comportamento dos alimentos juntamente com sua classificação e conservação. Identificar os serviços de inspeção e suas respectivas funções. Conhecer a tecnologia de alimentos, sua função, conceito e técnicas utilizadas, bem como saber as técnicas de inspeção em nível de abatedouros e industrialização dos alimentos de origem animal.</p>				
6	VET.0010.02-0	Estágio em Medicina Veterinária II	0	2
<p>Ementa: Estágios em Serviços de vigilância Sanitária e Serviços de Inspeção Federal.</p> <p>Objetivo: Conhecer e participar dos serviços de vigilância sanitária no município e na inspeção Federal em frigoríficos e/ou abatedouros regionais.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
6	VET.0011.02-6	Saúde Animal II	6	6
<p>Ementa: -Clínica Médica: Doenças parasitárias e infecciosas(bacterianas e viróticas,etc) para pequenos animais. -Clínica Médica: Doenças parasitárias e infecciosas(bacterianas e viróticas,etc) para grandes animais. -Anestesiologia e Técnica Cirúrgica: Anestesiologia Veterinária. Anestesia local regional e geral. Medicação pré-anestésica. Anestesia barbitúrica. Anestesia dissociativa, inalatória, neuroleptanalgesia. Animais domésticos: pré e pós-operatório e técnicas anestésicas. Instrumental cirúrgico essencial. Manobras e técnicas fundamentais em cirurgia.</p> <p>Objetivo: Conhecer as principais doenças infecciosas e parasitárias, etiologia, patogenicidade, fisiopatologia diagnóstica, tratamento e controle em pequenos e grandes animais. Utilizar as técnicas cirúrgicas, anestésicas e pré-anestésicas seu uso, quais os anestésicos utilizados nas diferentes espécies e problemas a elas relacionados na Medicina Veterinária.</p>				
6	VET.0012.01-4	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	0
<p>Ementa: Fundamentos da pesquisa; desenhos da pesquisa e suas etapas da pesquisa. Estrutura do trabalho clínico e experimental. Normas, redação e apresentação do trabalho científico. Projetos de investigação clínica e experimental.</p> <p>Objetivo: Instrumentalizar o acadêmico aos conceitos e procedimentos da metodologia da pesquisa de investigação experimental, assim como seus preceitos éticos.</p>				
7	ECO.0113.00-2	Economia Rural e Urbana	2	0
<p>Ementa: Introdução à economia e administração rural: processo produtivo, repartição, circulação, consumo das riquezas, economia rural: reforma agrária e cooperativismo. Características gerais da agropecuária e padrões de financiamento. Agronegócios e Comércio Exterior.</p> <p>Objetivo: Conhecer a economia rural e urbana no processo produtivo, circulação, consumo de riquezas, reforma agrária, agronegócios e comércio exterior.</p>				
7	VET.0003.07-4	Saúde Pública em Medicina Veterinária VII	3	3
<p>Ementa: -Animais Peçonhentos e Toxicologia: Animais peçonhentos; etiologia, sintomas, tratamento, diagnóstico, prognóstico, controle e CIT. -Vigilâncias: Histórico, conceitos, objetivos e funções, ações, serviços, controle e legislação de todas as vigilâncias.</p> <p>Objetivo: Conhecer os principais animais peçonhentos, sua toxicologia, diagnóstico e tratamento. Conhecer as vigilâncias dentro do âmbito ambiental bem como sua origem suas funções, objetivos, finalidade e sua legislação.</p>				
7	VET.0004.03-8	Zootecnia III	2	2
<p>Ementa: Bovinocultura, suínocultura, bubalinocultura, avicultura, piscicultura, ovinocultura, caprinocultura, canicultura e felinocultura. Sistemas de manejo, alimentação. Principais raças e cruzamentos. Características de animais de produção. Principais patologias. Sistemas alternativos de produção, produção orgânica e industrial.</p> <p>Objetivo: Conhecer formas de criação das diferentes espécies animais. Conhecer e identificar as principais técnicas de manejo, alimentação, cruzamento raciais. Identificação e diagnóstico das principais patologias, sistemas alternativos de produção orgânica e industrial.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
7	VET.0010.03-8	Estágio em Medicina Veterinária III	0	2
<p>Ementa: Estágio em Vigilância Epidemiológica e ambiental, sanidade animal e manejo dos animais domésticos.</p> <p>Objetivo: Conhecer e participar da vigilância epidemiológica e ambiental, a sanidade ambiental e o manejo dos animais domésticos.</p>				
7	VET.0011.03-4	Saúde Animal III	6	8
<p>Ementa: -Técnicas de diagnóstico por imagem: Estudo das técnicas Radiográficas e ultrasonográficas, anatomia radiográfica e ultrasonográfica, ressonância magnética bem como conhecimento sobre ultrasonografia das principais enfermidades que acometem os diversos sistemas de pequenos e grandes animais. -Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução I: Fisiologia do sistema genital dos machos dos animais domésticos. Patologia do sistema genital: Diagnóstico e tratamento e controle. Aspectos clínicos da infertilidade e esterilidade. Técnicas de colheita, avaliação, diluição e criopreservação de sêmem. -Anatomia Patológica: Afecções congênitas, desenvolvimento, degenerativas, infecciosas, inflamatórias, circulatórias, parasitárias e neoplásicas que acometem os diferentes órgãos e sistemas dos animais domésticos, abrangendo sua patogenia macro e microscópica. Doença etiopatogenia, reação em nível celular/intersticial e consequências. Atuação nos diferentes órgãos anatômicos e sistemas dos animais domésticos. Estudo anatômico e microscópico das diferentes patologias. Técnicas de necropsia.</p> <p>Objetivo: Conhecer as técnicas de diagnóstico por imagem, a fisiologia dos machos dos animais domésticos, as patologias e tratamento. Identificar aspectos clínicos de infertilidade e esterilidade dos machos, bem como apreender as técnicas de coleta, avaliação e diluição do sêmem. Conhecer técnicas de necropsia das diferentes patologias dos animais domésticos e a forma de coleta de material para envio ao laboratório e identificação anatômica e microscópica.</p>				
7	VET.0012.02-2	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	0
<p>Ementa: Construção de Projetos de pesquisa conforme os problemas relacionados as áreas de saúde pública ou saúde animal no contexto das necessidades dos serviços locais, municipais, regional ou estadual como preconiza as Políticas de Saúde Pública.</p> <p>Objetivo: Compreender a importância da pesquisa para o desenvolvimento da ciência e para sua prática profissional. Construir projeto de pesquisa a partir das áreas: Saúde Pública e Saúde Animal.</p>				
8	VET.0003.08-2	Saúde Pública em Medicina Veterinária VIII	4	4
<p>Ementa: Epidemiologia: descritiva e analítica. Principais tipos de estudo em epidemiologia. Estudo de coorte, estudos de caso controle, estudo transversal, estudo (ensaio) clinicorandomizado, estudo ecológico. Geoprocessamento: Conceito. Função e objetivos.</p> <p>Objetivo: Conhecer a classificação os principais estudos em epidemiologia. Conhecer o geoprocessamento e saber utilizá-lo.</p>				
8	VET.0010.04-6	Estágio em Medicina Veterinária IV	0	2
<p>Ementa: Estágio em Clínica Médica de grandes e pequenos animais.</p> <p>Objetivo: Conhecer e praticar atendimentos clínicos e laboratoriais dos animais domésticos.</p>				
8	VET.0011.04-2	Saúde Animal IV	8	10
<p>Ementa: -Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução II: Fisiologia do sistema genital das fêmeas dos animais domésticos. Puberdade e maturidade sexual. Acasalamento. Patologia do sistema genital: diagnóstico tratamento e controle. Aspectos clínico da infertilidade e esterilidade. Técnicas e requisitos para implantação da inseminação artificial nas espécies domésticas. Transplantes de embriões nas espécies domésticas(Patologia Clínica). -Clínica Médica de pequenos: Dermatologia, oncologia, ortopedia, oftamologia, pneumologia, etologia cardiologia, hematologia, otorrinologia, nefrologia, gastrologia, angiologia, ginecologia e obstetricia, terapêutica, manejo. Patologia clínica. Semiologia. -Clínica Médica de grandes: Dermatologia, oncologia, ortopedia, oftalmologia, pneumologia, etologia cardiologia, hematologia, otorrinologia, nefrologia, gastrologia, angiologia, terapêutica, manejo, toxicologia. Patologia clínica. Semiologia. -Medicina de Animais Silvestres: Manejo de fauna silvestre em cativeiro(criadouros científicos,conservacionistas,comerciais). Manejo de fauna silvestre de vida livre(captura,translocação,reintrodução). Clínica, cirurgia, patologia, reprodução, doenças infecto-contagiosas e parasitárias. Legislação de fauna silvestre.</p> <p>Objetivo: Conhecer a fisiologia do sistema genital das fêmeas dos animais domésticos,suas fases de vida. Conhecer as patologias relacionadas ao aparelho genital e os aspectos de fertilidade e esterilidade. Apreender as técnicas de implantação de inseminação artificial nas diferentes espécies e transplante de embriões. Identificar as principais doenças dos diferentes sistemas e ou diagnosticar tratar e prognosticar. Apreender a solicitar exames complementares e analisá-los de acordo com valores de referencia. Conhecer o manejo de fauna de silvestres em cativeiro e de vida livre, suas patologias, formas de controle e legislação.</p>				

Fase	Turma	Disciplina	Créd. Teóricos	Créd. Práticos
8	VET.0012.03-0	Trabalho de Conclusão de Curso III	2	0
Ementa:				
Objetivo: Elaborar e desenvolver o pré-projeto de acordo com as áreas de concentração saúde pública e saúde animal e sob orientação do orientador e coordenador do TCC.				
9	VET.0003.09-0	Saúde Pública em Medicina Veterinária IX	2	2
Ementa: Doenças priônicas e Biotecnologia de Alimentos Transgênicos.				
Objetivo: Reconhecer as doenças priônicas, diagnosticá-las e controlá-las. Conhecer a Medicina da conservação e a biotecnologias dos alimentos , principalmente os transgênicos.				
9	VET.0010.05-4	Estágio em Medicina Veterinária V	0	6
Ementa: Estágio em Biotecnologia de alimentos e em medicina de animais silvestres e clínica cirúrgica de animais domésticos.				
Objetivo: Conhecer e participar de atendimento em clínica cirúrgica de animais domésticos e em centros de Biotecnologia de Alimentos.				
9	VET.0011.05-0	Saúde Animal V	8	8
Ementa: Profilaxia de infecção cirúrgica. Pré-operatório e pós-operatório. Fases fundamentais da técnica cirúrgica e operações especiais.				
Objetivo: Capacitar o discente a realizar cirurgias nas diferentes espécies, utilizar as principais técnicas operatórias em pequenos e grandes animais bem como conhecer as formas de prevenção de infecções cirúrgicas.				
9	VET.0012.04-9	Trabalho de Conclusão de Curso IV	2	0
Ementa: Finalização do Projeto e preparação da defesa em banca examinadora.				
Objetivo: Elaborar o Projeto Final e desenvolver a pesquisa.				
10	VET.0010.06-2	Estágio em Medicina Veterinária VI - Internato	0	34
Ementa: De acordo com as normas do curso (previstas em Regulamento) o acadêmico escolherá a área de atuação do Estágio em Medicina Veterinária VI - Internato.				
Objetivo:				