MODELO ÚNICO DE ENSINO

Medicina Veterinária

10 módulos | 5 anos

MUDE (Modelo Único de Ensino)

Montamos um time de profissionais do mercado e da educação e preparamos um formato único de ensino modular em que, a cada etapa, você desenvolve uma competência fundamental para melhorar a sua performance no seu caminho profissional.

Foco na sua carreira

O nosso setor de Carreiras foi ao mercado buscar as competências necessárias para a sua melhor formação. A área conta com um grupo de profissionais experientes e especializados em diversas áreas de atuação, prontos para te apoiar no desenvolvimento profissional.

Presencial com virtual

O novo formato de ensino criado pela UNISUAM respeita o novo hoje: equilibra encontros presenciais com conteúdos remotos. Nosso suporte digital conta com aplicativo rápido, chat integrado e tutores sempre disponíveis para eventuais dúvidas.

Cada semestre, um certificado

Com o MUDE, você não vai mais esperar até o final da faculdade para aprender como atuar na sua área. A cada semestre na UNISUAM, você se especializa em um campo diferente da sua profissão e a sua competência é certificada por isso.

CURSOS QUE COMPARTILHAM O MESMO MÓDULO

Nenhum

Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

CIÊNCIAS DA SAÚDE E A FORMAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO NA SOCIEDADE | 320h

Competências

Conhecer a anatomia, citologia e histologia dos sistemas estruturais, tegumentar e dos orgãos do sentido;

Atuar de forma ética, conhecendo e respeitando a legislação e as diversidades biológica, ambiental, bioética e de bem estar dos animais;

Identificar basicamente a estrutura celular, genética e embriologia, além de compreender os fenômenos de desenvolvimento e alterações na reprodução animal;

Reconhecer e utilizar os mecanismos de investigação dentro do pensamento científico e profissional e sua aplicabilidade nas práticas investigativas, incorporando inovações tecnológicas.

Conhecimentos

Anatomia Animal dos Sistemas Estruturais
Histologia Animal dos Sistemas Estruturais
Genética Básica
Embriologia
Métodos e Técnicas de Estudos e Pesquisas
Ética e Bem-Estar
Cidadania e Responsabilidade Socioambiental

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

3 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Anatomia Animal dos Sistemas Estruturais
Histologia Animal dos Sistemas Estruturais
Genética Básica
Embriologia
Métodos e Técnicas de Estudos e Pesquisas
Ética e Bem-Estar
Cidadania e Responsabilidade Socioambiental

MECANISMOS MORFOFISIOLÓGICOS DA MEDICINA VETERINÁRIA | 320h

Competências

Conhecer a anatomia e a histofisiologia dos sistemas viscerais e nervoso dos animais;

Aplicar conhecimentos básicos de física, química e reprodução e compreender os fenômenos de desenvolvimento e alterações nos animais;

Conhecer os mecanismos de defesa e agente agressores que atuam no processo saúde-doença animal;

Relacionar os aspectos morfológicos, fisiológicos e taxonômicos dos microorganismos, para possibilitar o entendimento e sua dinâmica de interação nas diferentes áreas de atuação veterinária.

Conhecimentos

Imunologia Básica
Microbiologia Básica
Bioquímica
Biofísica
Histologia Animal dos Sistemas Viscerais
Anatomia Animal dos Sistemas Viscerais
Estudos Socioantroplógicos

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

3 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Imunologia Básica
Microbiologia Básica
Bioquímica
Biofísica
Histologia Animal dos Sistemas Viscerais
Anatomia Animal dos Sistemas Viscerais
Estudos Socioantroplógicos

Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

BASES DO DIAGNÓSTICO, SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL | 320h

Competências

Compreender as funções dos sistemas viscerais e os tipos de mecanismos de defesa orgânicos e os eventos bioquímicos relacionados as diferentes espécies, em condições normais e em distúrbios patológicos;

Implementar projetos em equideocultura e conhecimento das particularidades de instalações e manejo, voltados para produção ecológica, eficiente e econômica também de forragens e o planejamento sustentável das propriedades ;

Identificar as diferentes espécies de parasitos, seus métodos de diagnóstico e os problemas ocasionados por esses bioagentes na medicina veterinária e na saúde pública;

Reconhecer os processos fisiológicos por que passam os nutrientes nas diversas espécies animais, a partir de seu hábito alimentar e anatomia do trato digestório e estabelecer programas de manejo nutricional para os animais, além das técnicas de processamento e distribuição utilizadas nas indústrias de produção de ração.

Conhecimentos

Bioquímica Aplicada
Imunologia Veterinária
Agrostologia
Equideocultura
Nutrição e Alimentação Animal
Fisiologia Animal dos Sistemas Viscerais e Homeostáticos
Parasitologia Veterinária dos Artropodes e Protozoários

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

3 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Bioquímica Aplicada
Imunologia Veterinária
Agrostologia
Equideocultura
Nutrição e Alimentação Animal
Fisiologia Animal dos Sistemas Viscerais e Homeostáticos
Parasitologia Veterinária dos Artropodes e Protozoários

SANIDADE ANIMAL E PRÁTICAS VETERINÁRIAS | 320h

Competências

Compreender as funções orgânicas dos sistemas reprodutivo, tegumentar e nervoso; Implementar projetos de produção e reprodução das diferentes espécies aquícolas e gerenciar o controle de qualidade no processamento tecnológico da cadeia do pescado e derivados;

Conhecer a natureza dos microorganismos e helmintos, seus ciclos biológicos e as bases para o diagnóstico e tratamento das doenças causadas por esses agentes nos animais, que influenciam também na saúde pública;

Planejar, desenvolver e comunicar novas tecnologias na agropecuária brasileira e na utilização de ferramentas para a organização e análise de dados, no âmbito de sua rotina profissional e em atividades de ensino e pesquisa.

Conhecimentos

Tecnologia de Pescado e Derivados
Aquicultura
Microbiologia Aplicada a Medicina Veterinária
Fundamentos de Farmacologia
Fisiologia Animal dos Sistemas Neuroestruturais e Reprodutivo
Parasitologia de Helmintos e Zoologia Médica
Bioestatística

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

3 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Tecnologia de Pescado e Derivados
Aquicultura
Microbiologia Aplicada a Medicina Veterinária
Fundamentos de Farmacologia
Fisiologia Animal dos Sistemas Neuroestruturais e Reprodutivo
Parasitologia de Helmintos e Zoologia Médica
Bioestatística

Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

CADEIA PRODUTIVA DE ORIGEM ANIMAL E AGRONEGÓCIO | 340h

Competências

Executar projetos pecuários voltados para a produção eficiente e econômica de leite e carne das espécies bovinas, caprinas, ovinas e bubalinas e executar o controle de qualidade no processamento tecnológico desses produtos e derivados junto às indústrias de produtos de origem animal;

Gerenciar e construir novos negócios no campo de atuação do médico veterinário, além de conhecer da variação das características de importância econômica em animais domésticos, a partir dos princípios da seleção e melhoramento genético das espécies domésticas;

Compreender os principais processos patológicos básicos e reconhecer suas características macro e microscópicas; Identificar os fundamentos básicos da epidemiologia, determinantes no processo saúde e doença e na promoção da saúde pública.

Conhecimentos

Patologia Geral
Tecnologia de Leite e Derivados
Epidemiologia Veterinária
Gestão de Negócios Veterinários
Melhoramento Animal
Pecuária de Corte e Leiteira
Tecnologia de Carnes e Derivados

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

3 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Patologia Geral
Tecnologia de Leite e Derivados
Epidemiologia Veterinária
Gestão de Negócios Veterinários
Melhoramento Animal
Pecuária de Corte e Leiteira
Tecnologia de Carnes e Derivados

ENFERMIDADES EM ANIMAIS E TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL | 340h

Competências

Atuar na promoção, desenvolvimento e divulgação de novas tecnologias na agropecuária brasieira e na sociedade moderna;

Planejar e desenvolver projetos em avicultura e suinocultura, reconhecendo a importância econômica e social dessas atividades, como também promover a sanidade das criações e o desenvolvimento de sua cadeia produtiva;

Relacionar os conhecimentos básicos com a prática e os vários tipos de exploração utilizadas para o diagnóstico das afecções na clínica médica e cirúrgica dos animais;

Identificar e distinguir enfermidades infecciosas e parasitárias, seus tratamentos, profilaxia, controle das diversas doenças e prevenção das principais zoonoses, aplicando fundamentos da patologia geral no reconhecimento das diversas enfermidades dos sistemas corporais nas espécies animais.

Conhecimentos

Doenças Infecciosas e Parasitárias de Interesse Veterinário
Sociedade, Inovação e Extensão Rural
Tecnologia de Aves, Ovos e Mel
Patologia Especial Veterinária
Bases da Abordagem Clínica e Cirúrgica
Produção de Animais de Granja
Sanidade de Animais de Granja

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Doenças Infecciosas e Parasitárias de Interesse Veterinário
Sociedade, Inovação e Extensão Rural
Tecnologia de Aves, Ovos e Mel
Patologia Especial Veterinária
Bases da Abordagem Clínica e Cirúrgica
Produção de Animais de Granja
Sanidade de Animais de Granja

Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

CONDUTAS LABORATORIAIS E CLÍNICAS EM ANIMAIS | 410h

Competências

Oferecer conhecimento e capacidade de avaliar o paciente cirúrgico, adequando os diversos protocolos farmacológicos, técnicas anestésicas e cirúrgicas ao paciente, além de diagnosticar, tratar e prevenir as diversas afecções clínicas que acometem os animais;

Conhecer os métodos de controle microbiológico e a legislação para os alimentos de origem animal e para a água de abastecimento industrial;

Compreender e interpretar resultados de exames laboratoriais, bem como realizar técnicas de análises clínicas, auxiliando nos diagnósticos e prognósticos das enfermidades;

Propiciar uma visão crítica e racional para a avaliação e utilização de fármacos nas diversas áreas da medicina veterinária.

Conhecimentos

Clínica de Animais de Companhia
Clínica de Animais de Produção
Anestesiologia e Técnicas Cirúrgicas
Clínica de Animais Selvagens
Farmacologia Aplicada
Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal
Patologia Clínica Veterinária

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Clínica de Animais de Companhia
Clínica de Animais de Produção
Anestesiologia e Técnicas Cirúrgicas
Clínica de Animais Selvagens
Farmacologia Aplicada
Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal
Patologia Clínica Veterinária

CONDUTAS REPRODUTIVAS, DIAGNÓSTICAS E CIRÚRGICAS EM ANIMAIS DE COMPANHIA | 420h

Competências

Identificar, diagnosticar, tratar e introduzir métodos profiláticos eficazes das enfermidades do sistema reprodutor, como também conhecer sua morfofisiologia e processos patológicos, a fim de escolher os melhores procedimentos a serem tomados para melhorar a reprodução e genética dos animais;

Diagnosticar, tratar e prevenir as afecções clínicas que acometem os felinos, além de diferenciar e resolver cirurgicamente as principais afecções que acometem as diversas espécies animais;

Executar o controle físico-químico de qualidade junto às indústrias de produtos de origem animal e aplicá-lo como ferramenta na Inspeção Higiênico-Sanitária e Tecnológica;

Compreender os mecanismos de formação de imagem e manuseio dos equipamentos para melhor aplicar o exame de diagnóstico, interpretar imagens e elaborar laudos nas técnicas rotineiras.

Conhecimentos

Medicina Interna Felina
Cirurgia de Animais de Companhia
Cirurgia de Animais de Produção
Fisiopatologia e Biotécnicas da Reprodução Animal
Diagnóstico por Imagem Aplicado a Medicina Veterinária
Controle Físico Químico de Produtos de Origem Animal

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

2 encontros de integração do conhecimento e 1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Medicina Interna Felina
Cirurgia de Animais de Companhia
Cirurgia de Animais de Produção
Fisiopatologia e Biotécnicas da Reprodução Animal
Diagnóstico por Imagem Aplicado a Medicina Veterinária
Controle Físico Químico de Produtos de Origem Animal

Aqui você coloca em prática e consolida os conteúdos que estudou nas plataformas digitais. Fortalecendo todo o conhecimento que absorveu com as "mãos na massa!"

Você livre para estudar a hora e onde quiser, com o apoio de tutores, materiais disponíveis 24 horas por dia, você se prepara da melhor maneira para encontrar a sua turma e exercitar exatamente o que o mercado de trabalho exige.

PRÁTICAS CLÍNICO-CIRÚRGICAS EM ANIMAIS E INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL | 420h

Competências

Entender o formato de uma monografia, atendendo as exigências técnicas da pesquisa e o rigor da linguagem científica para elaborar um trabalho nos moldes do de conclusão de curso;

Reconhecer na prática dos laboratórios e estabelecimentos, os fundamentos, as finalidades e técnicas de inspeção higiênica e sanitária dos produtos de origem animal;

Estudo e prática da clínica, cirurgia e reprodução dos animais de produção através da vivência na fazenda e criações;

Problematização, produção de conhecimento científico e proposição de soluções nessas áreas de conhecimento.

Conhecimentos

Pré TCC
Inspeção Sanitária de Produtos de Origem Animal
Estágio Supervisionado I – Animais de Produção e Produtos de Origem Animal

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e
1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

Pré TCC
Inspeção Sanitária de Produtos de Origem Animal
Estágio Supervisionado I – Animais de Produção e Produtos de Origem Animal

ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE ENFERMAGEM NAS INTERVENÇÕES CLÍNICAS E CIRÚRGICAS | 650h

Competências

Elaborar um trabalho de conclusão de curso em forma de monografia, integrando os diferentes saberes, através da organização e transmissão sob forma de trabalho escrito;

Atuar em equipes multiprofissionais de vigilância em saúde, contribuindo de forma efetiva na prevenção e controle de doenças dos animais transmissíveis ao homem, visando à promoção da saúde coletiva;

Reconhecer a utilização dos instrumentos e equipamentos próprios à rotina clínico-cirúrgica ligados à medicina veterinária de animais de conpanhia e selvagens e realizar as tarefas de ordem prática pertinentes a esses setores;

Desenvolver novos conhecimentos com base na fundamentação teórico-reflexiva no exercício do trabalho em equipe, assim como nas oportunidades de intercâmbio profissional e de educação permanente e de vivência comunitária, no cotidiano das clínicas e unidades de atenção à saúde animal e humana.

Conhecimentos

TCC
Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública
Estágio Supervisionado II – Animais de Companhia

TEMÁTICA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS

1 encontro de integração do conhecimento e
1 de desenvolvimento de projeto

CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NAS PLATAFORMAS DIGITAIS

TCC
Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública
Estágio Supervisionado II – Animais de Companhia