

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Instituição

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Número 893 - MEC, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

CAV/UDESC - Centro de Ciências Agroveterinárias
Avenida Luís de Camões, 2090 - Bairro Conta Dinheiro - 88520000 - Lages - SC

Curso

Curso: MEDICINA VETERINÁRIA (MATUTINO/VESPERT.)
Habilitação: Bacharelado
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 79851 de 23/06/1977, publicado no DOU em 24/06/1977

Situação acadêmica

Matrícula: 3082011926 Currículo: VET122 Situação atual: Matriculado em 13/02/2023

Dados pessoais

Nacionalidade: Brasileira
Local de Nascimento: Indaial - SC
Data de Nascimento: 14/05/2001
CPF: 10525273964
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 6959712/SSP/SC

Ensino médio/Ensino superior

Estabelecimento: Colégio Adventista de Indaial
Curso: Ensino Médio
Ano conclusão: 2018 Local: Indaial - SC

Dados do ingresso

Forma de ingresso: Vestibular
Ano/semestre ingresso: 2019/1
Ano/mês processo seletivo: 2019/02

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno									
JOÃO VICTOR DE SOUZA									
DISCIPLINAS CURRICULARES									
Sem.	Código	Descrição da disciplina	Nota	% Freq.	Equiv.	Caráter	C.H.	Créd.	Resultado
2019/1	ANA1-90	ANATOMIA - I	9,4	100		OB	90	5	Aprovado
	BIOQB72	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS	9,7	100		OB	72	4	Aprovado
	DEONT36	DEONTOLOGIA	10,0	100		OB	36	2	Aprovado
	EPIMC36	EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA	8,8	100		OB	36	2	Aprovado
	ESTCA54	ESTATÍSTICA	9,0	100		OB	54	3	Aprovado
	HISTG72	HISTOLOGIA GERAL	8,9	100		OB	72	4	Aprovado
2019/2	EQUIN36	EQÜINOCULTURA	9,0	100		EL	36	2	Aprovado
	ANAI190	ANATOMIA - II	9,1	99		OB	90	5	Aprovado
	BIOQM72	BIOQUÍMICA METABÓLICA	8,8	94		OB	72	4	Aprovado
	ECOLO36	ECOLOGIA	8,1	94		OB	36	2	Aprovado
	EXPER36	EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	9,6	94		OB	36	2	Aprovado
	GENET72	GENÉTICA	9,4	97		OB	72	4	Aprovado
	HIST-90	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	8,7	100		OB	90	5	Aprovado
	SOAMV36	SOCIOLOGIA APLICADA A MED VETERINÁRIA	10,0	83		OB	36	2	Aprovado
2020/1	COMPO36	COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	9,2	100		EL	36	2	Aprovado
	ANATT72	ANATOMIA TOPOGRÁFICA	9,0	100		OB	72	4	Aprovado
	FIS-I90	FISIOLOGIA I	8,7	100		OB	90	5	Aprovado
	IMUNO54	IMUNOLOGIA	8,3	100		OB	54	3	Aprovado
	MICR72	MICROBIOLOGIA GERAL	10,0	100		OB	72	4	Aprovado
	PARA172	PARASITOLOGIA I	8,8	100		OB	72	4	Aprovado
	ECOAD72	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	9,6	100		OB	72	4	Aprovado
	MELHO36	MELHORAMENTO ANIMAL	7,6	100		OB	36	2	Aprovado
	COEXT36	COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL	9,8	100		OB	36	2	Aprovado
2020/2	GENET36	GENÉTICA MÉDICA VETERINÁRIA	9,6	100		EL	36	2	Aprovado
	MICRA36	MICROBIOLOGIA DOS PROD. DE ORIGEM ANIMAL	9,8	100		EL	36	2	Aprovado
	EPIDE36	EPIDEMIOLOGIA	9,5	100		OB	36	2	Aprovado
	FARMG72	FARMACOLOGIA GERAL	9,4	100		OB	72	4	Aprovado
	FISI272	FISIOLOGIA II	9,6	100		OB	72	4	Aprovado
	MICR-90	MICROBIOLOGIA ESPECIAL	9,7	100		OB	90	5	Aprovado
	NUTRI54	NUTRIÇÃO ANIMAL	9,7	100		OB	54	3	Aprovado
	PARA272	PARASITOLOGIA II	8,1	100		OB	72	4	Aprovado
2021/1	CINOF36	CINOFILIA E FELINOTECNIA	8,3	100		EL	36	2	Aprovado
	ALIMA90	ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	9,9	100		OB	90	5	Aprovado
	FARMD72	FARMACODINÂMICA	8,7	100		OB	72	4	Aprovado
	FORRA54	FORRAGICULTURA	8,7	100		OB	54	3	Aprovado
	PACLI72	PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	7,2	100		OB	72	4	Aprovado
	PATG-90	PATOLOGIA GERAL	9,4	100		OB	90	5	Aprovado
	SEMIO90	SEMILOGIA	7,0	100		OB	90	5	Aprovado
	PISCI36	PISCICULTURA	9,3	100		OB	36	2	Aprovado

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno
JOÃO VICTOR DE SOUZA

Sem.	Código	Descrição da disciplina	Nota	% Freq.	Equiv.	Caráter	C.H.	Créd.	Resultado
2021/2	CLINR90	CLÍNICA MÉDICA DE RUMINANTES	9,5	100		OB	90	5	Aprovado
	DOENP72	DOENÇAS PARASITÁRIAS	9,0	100		OB	72	4	Aprovado
	DOIC90	DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS	8,7	100		OB	90	5	Aprovado
	PATE-90	PATOLOGIA ESPECIAL	8,8	100		OB	90	5	Aprovado
	SUINO54	SUINOCULTURA	7,0	100		OB	54	3	Aprovado
	TERAP36	TERAPÊUTICA	7,9	100		OB	36	2	Aprovado
	AVICU54	AVICULTURA	8,1	100		OB	54	3	Aprovado
	BOVLE54	BOVINOCULTURA DE LEITE	8,9	100		OB	54	3	Aprovado
	OVINO36	OVINOCULTURA	9,3	100		OB	36	2	Aprovado
2022/1	ANES54	ANESTESIOLOGIA	9,2	100		OB	54	3	Aprovado
	BOVCO54	BOVINOCULTURA DE CORTE	8,9	100		OB	54	3	Aprovado
	CLCG90	CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS I	8,8	98		OB	90	5	Aprovado
	DIAGI54	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	7,7	100		OB	54	3	Aprovado
	FRIA190	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO I	7,9	100		OB	90	5	Aprovado
	SAUPU54	SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA	9,8	98		OB	54	3	Aprovado
	TECIR90	TÉCNICA CIRÚRGICA	8,5	100		OB	90	5	Aprovado
2022/2	INSEM36	INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E ANDROLOGIA	9,5	89		EL	36	2	Aprovado
	CLIEQ90	CLÍNICA MÉDICA DE EQUÍNOS	8,9	98		OB	90	5	Aprovado
	INSP172	INSPEÇÃO E TECN DE PROD ORIGEM ANIMAL I	8,6	94		OB	72	4	Aprovado
	PACC108	PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA	8,4	100		OB	108	6	Aprovado
	SANSU54	SANIDADE SUÍNA	7,3	89		OB	54	3	Aprovado
	FRIA272	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO II	9,7	97		OB	72	4	Aprovado
2023/1	ATCO396	ATIVIDADES COMPLEMENTARES				AC	396	22	Aprovado
	CLCG290	CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS II				OB	90	5	Cursando
	DAVES72	DOENÇAS DAS AVES				OB	72	4	Cursando
	INS-290	INSPEÇÃO E TEC PRODUTOS ORIGEM ANIMAL II				OB	90	5	Cursando
	OBSTE72	OBSTETRÍCIA				OB	72	4	Cursando
	TOPTO36	TOXICOLOGIA E PLANTAS TÓXICAS				OB	36	2	Cursando
Média curriculares cursadas -->			8,9	Totais curric. vencidas--			4266	237	

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Semestre	Tipo	Crédito	Instituição	Descrição
2023/1	ACM2A - Programa de Apoio Discente	5,00	CAV/UDESC	Projeto de acompanhamento clínico e cirúrgico em grandes animais
2023/1	ACM2A - Programa de Apoio Discente	5,00	CAV/UDESC	Programa Amigo do Carroceiro
2023/1	EXT03 - Part Cursos, Minicursos ou Palestras	1,00	CAV/UDESC	Produção e Manejo de Ovinos nº da CBO 6232-10
2023/1	EXT03 - Part Cursos, Minicursos ou Palestras	1,00	EducaPoint	Como controlar a mastite em 3 passos
2023/1	EXT03 - Part Cursos, Minicursos ou Palestras	1,00	EducaPoint	F1 Nelore/Angus - vantagens e viabilidade econômica no uso do cruzamento industrial
2023/1	EXT03 - Part Cursos, Minicursos ou Palestras	1,00	Serviço Nacional de Aprendizagem Rural	Inseminação Artificial em Bovinos nº da CBO 6230-10
Total de créditos		14,00		

Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado do Enade conforme Portaria nº 828, de 16 de abril de 2019 do MEC no ano de 2019 como Ingressante.
Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2020, 2021, 2022.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Situação atual	Matriculado em 13/02/2023	Sem. início contagem	2019/1
Sem. ingresso	2019/1	Trancamentos de matrícula em	Nenhum
Forma ingresso	Vestibular	Sem. prorrogados	Nenhum
Sem. afastado outra IES	Nenhum	Abandono de curso em	Nenhum
Sem. matrícula suspensa	Nenhum	Sem. limite conclusão	2029/2

ESTATÍSTICAS CURRICULARES: VET122

Caráter das Disciplinas	Créditos cursados		Créditos a cursar		Créditos exigidos	
	Número	%	Número	%	Número	%
Ativ. Complementar	22.00	100,00	0.00	0,00	22	100,00
Eletiva	8.00	100,00	0.00	0,00	8	100,00
Estágio(Registro)	0.00	0,00	27.00	100,00	27	100,00
Obrigatória	203.00	91,03	20.00	8,97	223	100,00
Totais aproveitados do currículo	233	83,21	47	16,79	280	100,00

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL - 90 horas

Estudo dos alimentos. Alimentação de bovinos de corte. Alimentação de bovinos de leite. Alimentação de suínos e aves. Elaboração de rações e suplementos. Cálculo de rações.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

ANATOMIA - I - 90 horas

Conhecimentos anatômicos e suas relações com as demais áreas afins sobre osteologia, artrologia, miologia e sistema digestório dos mono e poligástricos.

ANATOMIA - II - 90 horas

Dar conhecimento das diversas estruturas anatômicas que compõe os vários aparelhos e ou sistemas do corpo dos animais domésticos com suas similaridades e diferenças, para que estes conhecimentos possam ser aplicados nas demais áreas correlatas da medicina veterinária, abrangendo partes clínicas, cirúrgicas e produtivas.

ANATOMIA TOPOGRÁFICA - 72 horas

Estudo da pele e anexos cutâneos e anatomia de superfície das seguintes regiões: cabeça, pescoço, tórax, abdômem, membro torácico, membro pélvico, inguinoescrotal e perineal.

ANESTESIOLOGIA - 54 horas

Introdução, importância, objetivos, aplicação e definições do uso de fármacos, bem como uso de técnicas e equipamentos para anestesia de grandes e pequenos animais.

AVICULTURA - 54 horas

Raças e linhagens
Evolução da avicultura industrial no Brasil e no Mundo
Importância sócio-econômica da avicultura no Brasil
Noções de anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor
Instalações e manejo de frangos de corte
Instalações e manejo de matrizes reprodutoras.
Instalações e manejo de incubatório
Biossegurança e biosseguridade em granjas avícolas

BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS - 72 horas

Composição química e atividade fisiológica das biomoléculas dos organismos animais. Conceitos teóricos e práticos das técnicas básicas utilizadas em bioquímica.

BIOQUÍMICA METABÓLICA - 72 horas

Metabolismo dos principais tecidos e componentes dos organismos dos animais e principais técnicas utilizadas em bioquímica.

BOVINOCULTURA DE CORTE - 54 horas

Introdução a bovinocultura de corte; raças de bovinos de corte em relação a curva de crescimento; interação genótipo e ambiente; manejo reprodutivo aplicado; medidas de eficiência reprodutiva; sistemas de produção para fase de cria; sistemas de criação para fase de recria; sistemas de produção para a fase de terminação; seleção e melhoramento aplicado a gado de corte; eficiência econômica e biológica dos sistemas de produção.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

BOVINOCULTURA DE LEITE - 54 horas

Sócio-economia da produção leiteira. Raças leiteiras. Exterior/Conformação de bovinos de leite. Melhoramento genético de bovinos leiteiros. Sistemas de produção. Manejo e instalações para bezerras, novilhas, vacas secas e em lactação. Ordenha e qualidade do leite. Controle e gerenciamento da propriedade leiteira.

CINOFILIA E FELINOTECNIA - 36 horas

Introdução ao ensino da Cinofilia e Felinotecnia. Estudo dos grupos raciais (animais de companhia, de guarda, de trabalho, de esporte e de caça). Aptidões de cada grupo racial. Padrões raciais de cada grupo. Desenvolvimento de cães e gatos. Manejo da criação de cães e gatos.

CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS I - 90 horas

Estudos referentes às doenças dos sistemas digestório, cardiovascular, respiratório, urogenital, endócrino, hematopoético, músculo-ósteo-articular, nervosos, tegumentar, oftálmico, metabólico, eletrolítico, assim como doenças neoplásicas e relativas às serosas.

CLÍNICA MÉDICA DE EQUÍNOS - 90 horas

Estudos referentes às doenças dos sistemas digestório, respiratório, muscular, cardiovascular, locomotor, nervoso, hemo-linfático e tegumentar. Estudo clínico dos distúrbios metabólicos, eletrolíticos e minerais, e neonatologia. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se definição, epidemiologia, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção e controle.

CLÍNICA MÉDICA DE RUMINANTES - 90 horas

Estudos referentes às doenças dos sistemas digestório, respiratório, nervoso, locomotor, urinário, cardiovascular, hematopoético e tegumentar. Estudo clínico dos distúrbios metabólicos, eletrolíticos e minerais, neonatologia e glândula mamária. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se definição, epidemiologia, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção e controle.

COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL - 36 horas

Importância do Comportamento e BEA como ciência. Fundamentos do Comportamento e Bem-estar Animal. Evolução do Comportamento animal. Padrões comportamentais das espécies zootécnicas. Aprendizagem animal. Estresse e suas consequências. Indicadores fisiológicos de Estresse e BEA. Interação Homem-animal. Transporte de animais. Ética no uso de animais. Noções de abate humanitário.

COMUNICAÇÃO EXTENSÃO RURAL - 36 horas

Extensão rural: história, princípios, filosofia e metodologia extensionista; extensão rural como processo educativo. Comunicação rural: modelos de comunicação, como utilizar os principais meios de comunicação.

DEONTOLOGIA - 36 horas

História da Medicina Veterinária, Regulamentação da profissão, Entidades de classe. Ética e responsabilidade profissional. Direito dos animais. Diagnóstico, análise e tendência dos principais setores da Medicina Veterinária

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - 54 horas

Introdução ao diagnóstico por imagem veterinário. Estudo de enfermidades diagnosticadas por meio das diferentes modalidades de imagem do esqueleto axial e apendicular, abdômen e tórax.

DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS - 90 horas

Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os animais domésticos e a sua importância na medicina veterinária preventiva e na saúde pública.

DOENÇAS PARASITÁRIAS - 72 horas

Diagnóstico clínico e laboratorial das helmintoses, protozooses, aracno-entomozeoses dos animais domésticos, bem como aspectos de biologia, sintomatologia, patologia, tratamento e profilaxia.

ECOLOGIA - 36 horas

Conceitos, subdivisões e importância da Ecologia para a Medicina Veterinária; Ecologia de ecossistemas naturais e pecuários; A energia e a matéria nos ecossistemas naturais e pecuários; Ciclos biogeoquímicos; Ecologia de populações; Ecologia de comunidades; Relações entre ecossistema natural e agropecuário; Poluição: causas, poluição do ar, poluição das águas, poluição do solo.

ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO - 72 horas

Macroeconomia: agregados macroeconômicos, inflação, papel do Estado na economia, comércio internacional. Microeconomia, a firma, custos de produção agropecuária, administração rural, crédito rural, elaboração e avaliação de projetos, oferta e demanda de alimentos, comercialização agropecuária.

EPIDEMIOLOGIA - 36 horas

Conhecimentos básicos de questões relativas à epidemiologia, modelos explicativos de saúde e doença, indicadores de saúde, medidas de saúde e doença, formas de ocorrência de doenças em populações, vigilância epidemiológica.

EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA - 36 horas

Natureza do conhecimento científico; o método científico; pesquisa; comunicação científica; composição, redação e editoração de trabalhos científicos de acordo com as normas da ABNT.

EQÜINOCULTURA - 36 horas

Classificação zoológica, origem do cavalo, importância sócio-econômica, idade através dos dentes, exterior do equino, conceitos zootécnicos, raças, pelagens, sistemas de criação de equinos, instalações, manejo e reprodução.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

ESTATÍSTICA - 54 horas

Estatística descritiva. Séries estatísticas. Medidas descritivas. Probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições teóricas, binomial, Poisson, normal. Distribuições amostrais. Distribuições quiquadrado, F e t. Estimacão e teste de hipóteses. Correlacão e regressão.

EXPERIMENTACÃO ANIMAL - 36 horas

Conceitos básicos. Princípios. Planejamento de experimentos. Análise de resultados experimentais. Análise de variância. Testes de comparações múltiplas. Delineamentos experimentais: Inteiramente casualizado, blocos ao acaso, quadrado latino. Experimentos fatoriais. Parcelas subdivididas.

FARMACODINÂMICA - 72 horas

Drogas de açao central, analgésicos; anti-inflamatórios. Drogas que atuam sobre o aparelho digestório; terapêutica cardíaca, controle da pressao arterial e da hemostasia. Antimicrobianos.

FARMACOLOGIA GERAL - 72 horas

Noções sobre fármacos, vias de administracão de fármacos em grandes e pequenos animais, biotransformacão, distribuicao e eliminacão dos fármacos, associações medicamentosas e fatores que possam modificar a açao e o efeito de drogas nos animais, alvo para açao dos fármacos, mecanismo de açao, classificacão dos fármacos. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.

FISIOLOGIA I - 90 horas

Fenômenos homeostáticos, bioeletrogêneses, transporte transmembrana, potenciais transmembrana, conducao neuronal, sinapses; Fisiologia do sistema nervoso; Sinapse neuromuscular; Fisiologia da contração do músculo liso, cardíaco e esquelético; Termorregulacão; Líquidos corporais e suas funções; Endocrinologia; Fisiologia do trato digestório

FISIOLOGIA II - 72 horas

Fisiologia do sistema cardiovascular, fisiologia do sistema respiratório, fisiologia do sistema renal e fisiologia do sistema reprodutivo

FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO I - 90 horas

Embasamento na fisiopatologia da reproducao; determinacão e diferenciacao sexual; morfofisiologia do sistema genital feminino e masculino; controle endocrinológico da reproducao; ciclo sexual das fêmeas dos animais domésticos; gametogênese e embriogênese; reconhecimento materno da gestacao; identificacão das fases e manipulacão do ciclo estral; diagnóstico de gestacao; diagnostico das alteracões patológicas do sistema genital feminino; avaliacao dos índices de eficiencia reprodutiva dos rebanhos; participacao ativa de protocolos de superovulacao, coleta e transferencia de embriões bovinos.

FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO II - 72 horas

Trata do estudo do macho das espécies domésticas, enfocando as patologias relacionadas com a cópula, aparelho reprodutor e doenças transmitidas pelo coito evidenciando diagnóstico, profilaxia e tratamento dos problemas reprodutivos do macho.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

FORRAGICULTURA - 54 horas

Caracterização pastoril do Estado quanto ao uso de plantas forrageiras. Adaptação climática. Valor nutritivo. Características morfológicas e fisiológicas das espécies forrageiras. Princípios de fisiologia vegetal aplicados ao manejo de pastos. Ecologia e manejo das pastagens nativas e naturais. Estabelecimento das principais gramíneas e leguminosas hibernais e estivais, anuais e perenes. Adubação de plantas forrageiras. Métodos de utilização e manejo. Conservação de forragens. Plantas tóxicas: classificação, sintomatologia em animais e medidas profiláticas.

GENÉTICA - 72 horas

Histórico e importância da genética. As bases moleculares da herança. A mutação. As divisões celulares (mitose, meiose), a formação de gametas e a fertilização; enfatizando os mecanismos de geração de variabilidade genética. Herança citoplasmática. Herança Mendeliana de 1, 2 e n genes, suas proporções genotípicas e fenotípicas clássicas e os fatores que distorcem estas proporções (Pleiotropia, genes letais, interações gênicas, ligação gênica). Probabilidade e testes de proporções genéticas. Interações alélicas e alelismo múltiplo. Interações gênicas. Ligação gênica, permuta e mapeamento genético. Componentes da variação fenotípica. Estrutura e alterações cromossômicas. Introdução à genética quantitativa, à genética de populações e à evolução. Determinação do sexo e herança relacionada ao sexo. Biotecnologia, técnicas moleculares e suas aplicações.

GENÉTICA MÉDICA VETERINÁRIA - 36 horas

Características monogênicas dos animais de produção. Bases moleculares das doenças genéticas. Doenças genéticas de bovinos, equinos, suínos, ovinos, caprinos, caninos, felinos e aves. Imunogenética. Farmacogenética. Terapias gênicas. Uso de técnicas moleculares visando diminuir a frequência de malformações genéticas.

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA - 90 horas

Estudo histológico dos órgãos internos de todos os sistemas: circulatório, respiratório, digestivo, urogenital, incluindo os órgãos linfáticos, glândulas endócrinas e órgãos dos sentidos. Morfogênese dos mamíferos: desde a fecundação, formação dos folhetos embrionários, poliembrião, placentação, morulação.

HISTOLOGIA GERAL - 72 horas

A célula animal e suas características. Estudos dos tipos de tecidos dos mamíferos: tecido epitelial; tecido conjuntivo frouxo, denso, adiposo; tecido cartilaginoso; tecido ósseo; tecido muscular; tecido nervoso; células do sangue e hemocitopoese.

IMUNOLOGIA - 54 horas

Conhecimento dos mecanismos imunológicos nos seus relacionamentos com a Microbiologia, Doenças infectocontagiosas e Medicina Veterinária Preventiva.

INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E ANDROLOGIA - 36 horas

Introdução e histórico da inseminação artificial destacando o uso da tecnologia para o melhoramento genético. Anatomia funcional do touro, exame andrológico, método de coleta, manipulação do sêmen, criação preservação. Abrange ainda os aspectos da tecnologia de inseminação artificial desde a observação do cio natural como também as técnicas de indução e sincronização de cio nas fêmeas domésticas.

INSPEÇÃO E TECN DE PROD ORIGEM ANIMAL I - 72 horas

A disciplina trata da inspeção sanitária de animais de açougue, bem como suas classificações, padronizações, beneficiamentos e processamentos tecnológicos, tendo em vista o melhor aproveitamento possível e conservação dos produtos cárneos e derivados, dentro de padrões físico-químicos e microbiológicos legais. Tem como meta, também, o conhecimento das legislações pertinentes e os processos de garantia de qualidade, produção higiênico-sanitária industrial dos alimentos, programas de qualidade e de controle e erradicação das principais doenças de notificação obrigatória e de interesses de saúde pública e de fortes impactos econômico-sociais nacional e internacionalmente.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

MELHORAMENTO ANIMAL - 36 horas

Importância do melhoramento animal. melhoramento zootécnico. melhoramento de meio ambiente. melhoramento genético . genética quantitativa. parâmetros genéticos(fenótipo, variabilidade, médias, herdabilidade, repetibilidade e correlações). avaliações genéticas. uso de ferramentas moleculares no melhoramento animal. seleção para caracteres simples e múltiplos. sistemas de acasalamento (complementaridade e heterose). ganho genético aditivo.

MICROBIOLOGIA DOS PROD. DE ORIGEM ANIMAL - 36 horas

Importância dos micro-organismos patogênicos veiculados, ao homem, pelos produtos de origem animal; importância para a saúde pública; métodos de controle e prevenção dos micro-organismos patogênicos em alimentos de origem animal; fatores intrínsecos e extrínsecos dos alimentos; participação dos animais na epidemiologia das doenças veiculadas por alimentos; participação do médico veterinário na prevenção de doenças veiculadas por alimentos.

MICROBIOLOGIA ESPECIAL - 90 horas

Bacteriologia: Metodologia geral de estudo dos principais gêneros e espécies de bactérias em Medicina Veterinária: morfologia, cultivo, estrutura antigênica, atividades bioquímicas e patogenia. Virologia: Estudo das principais famílias virais, de interesse Veterinário, no que diz respeito a estrutura, replicação, patogenia, genética e métodos de diagnóstico. Micologia: estudo dos principais agentes fúngicos de interesse Veterinário.

MICROBIOLOGIA GERAL - 72 horas

Bacteriologia: Conceitos sobre esterilização e assepsia, ubiquidade dos microrganismos e suas características culturais, morfológicas, tintoriais e bioquímicas. Reprodução bacteriana, resistência ao meio ambiente, considerando o modo de ação de antimicrobianos e desinfetantes. Principais fontes de infecção e vias de transmissão.

Micologia: Introdução à Micologia. Morfologia Geral dos fungos.

NUTRIÇÃO ANIMAL - 54 horas

Importância da Nutrição Animal e conceitos básicos. Análise química dos alimentos. Os nutrientes e sua utilização por animais ruminantes e não ruminantes: água, carboidratos, lipídeos e proteínas. Minerais e vitaminas: importância e principais sintomas de deficiência. O estudo do valor alimentar: consumo voluntário, digestibilidade e valor energético dos alimentos.

OVINOCULTURA - 36 horas

Fundamentos para produção ovina. Padrões de comportamento dos ovinos; Condições técnicas e econômicas essenciais para implantação e exploração; Principais raças e tatuagens; Manejo dos rebanhos; Calendário sanitário. Reprodução; Sistemas de Produção de lã, carne, leite e derivados; Instalações; Alimentação. Comercialização.

PARASITOLOGIA I - 72 horas

Introdução ao estudo da Parasitologia e regras de nomenclatura zoológica. Estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Nematelminthes, Phylum Acantocephala e Phylum Platyhelminthes, de importância em Medicina Veterinária e Saúde Pública.

PARASITOLOGIA II - 72 horas

Introdução ao estudo da Parasitologia, estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Arthropoda e Reino Protista, de importância em Medicina Veterinária

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - 72 horas

Estudo e realização dos principais exames laboratoriais em Medicina Veterinária; orientação sobre os exames a serem solicitados, interpretação dos resultados para avaliação clínica e compreensão da fisiopatologia e evolução das doenças.

PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA - 108 horas

A disciplina trata da Patologia Cirúrgica Geral: traumatismo em geral, distrofias cirúrgicas, infecções cirúrgicas, afecções cirúrgicas da cabeça, afecções cirúrgicas do aparelho, afecções cirúrgicas da coluna vertebral, afecções cirúrgicas do aparelho genital, afecções cirúrgicas do aparelho reprodutor, afecções cirúrgicas do sistema respiratório, afecções cirúrgicas do sistema circulatório, afecções cirúrgicas do sistema locomotor.

PATOLOGIA ESPECIAL - 90 horas

A disciplina trata das seguintes sistemas dos animais domésticos, relacionados à patologia: Sistema respiratório, cárdio-vascular, hemacitopoiético, digestivo, glandular, urinário, reprodutor, nervoso e locomotor.

PATOLOGIA GERAL - 90 horas

A disciplina trata das alterações Post-Morten, coleta e processamento de tecidos, degeneração, necrose e gangrena, distúrbios circulatórios, inflamação, distúrbios dos pigmentos, distúrbios do metabolismo, distúrbios do crescimento, teratologia e neoplasia.

PISCICULTURA - 36 horas

Conhecimento da situação atual da produção de peixes. Anatomofisiologia dos peixes. Estudo da qualidade da água e seus parâmetros físico-químicos. Principais espécies de interesse econômico. Orientação e seleção de locais e construção de tanques. Mercado e Comercialização. Alimentação e nutrição de peixes. Principais doenças. Controle e gerenciamento

SANIDADE SUÍNA - 54 horas

Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os suínos e a sua importância na medicina veterinária preventiva e na saúde pública.

SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA - 54 horas

Conhecimentos básicos de questões relativas à saúde e doença, do ponto de vista da Saúde Pública Veterinária. Aspectos históricos e conceituais, políticas públicas de saúde, administração e planejamento em saúde, educação em saúde, saneamento do meio, zoonoses e enfermidades de importância em saúde pública.

SEMIOLOGIA - 90 horas

Definição e importância da Semiologia, seu relacionamento com as disciplinas que constituem seus pré-requisitos e com a clínica médica; Histórico clínico - anamnese; Técnicas de contenção de animais, métodos de exames comuns e especiais; Termometria clínica: oscilações fisiológicas e patológicas da temperatura corporal interna e o modo de distingui-las clinicamente; Exames anatomo-fisiológicos que permitem ajuizar sobre a normalidade funcional anatômica dos animais; Interpretar as manifestações de transtornos que possam ocorrer nos diversos sistemas do organismo: digestório, respiratório, circulatório, linfático, reprodutor, urinário, locomotor, nervoso, bem como na pele e nos fâneros cutâneos.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

JOÃO VICTOR DE SOUZA

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

SOCIOLOGIA APLICADA A MED VETERINÁRIA - 36 horas

Introdução à Sociologia. Contribuição da antropologia e da sociologia ambiental na medicina veterinária. Cultura, sociedade e meio ambiente. O homem, os animais e os alimentos na sociedade moderna. Análise sociológica de tópicos relacionados à medicina veterinária. Sociologia e o desenvolvimento rural. A modernização da agricultura, a tecnologia agropecuária e o agronegócio. A questão agrária, a agricultura familiar e as políticas públicas.

SUINOCULTURA - 54 horas

Introdução ao estudo da suinocultura, biossegurança na produção de suínos, sistemas de criação, tipos de produção de suínos, construções e equipamentos, raças e cruzamentos, reprodução dos suínos, manejo de leitões, matrizes e cachasos

TÉCNICA CIRÚRGICA - 90 horas

Conteúdo Teórico: Aula normativa e Conteúdo programático. Introdução, histórico, classificação, nomenclatura. Assepsia e antissepsia. Instrumental e instrumentação. Diérese. Hemostasia. Síntese. Manejo pré, trans e pós-operatório. Laparotomia exploratória. Osh e ovariectomia. Orquiectomia e deferectomia. Cirurgia do estômago e baço. Cirurgia dos intestinos. Cirurgia dos rins, bexiga e uretra. Rumenotomia, técnicas de rufião e descorna cosmética. Cirurgia da traquéia e esôfago. Toracotomia e cirurgia reconstrutiva. Conteúdo Prático: Aula Normativa. Antissepsia do paciente e equipe. Vestimenta e postura. Paramentação e manipulação estéril. Material Cirúrgico e Instrumentação. Nós Cirúrgicos e suas variações. Suturas isoladas - Esponjas e Bastidor. Suturas Contínuas - Esponjas e Bastidor. Suturas Isoladas e Contínuas em peças. Laparotomia e OSH demonstrativa interativa. OSH em cadelas. Orquiectomia em cão. Orquiectomia, OSH e outros procedimentos em grandes animais conforme disponibilidade. Descorna Cosmética.

TERAPÊUTICA - 36 horas

Fontes de medicamentos; formas e fórmulas de medicamentos; métodos de
terapêutica; principais vias de administração; medicamentos que atuam sobre os
aparelhos respiratório, digestivo, circulatório e pele. Antibióticoterapia; quimioterapia;
corticoterapia; envenenamentos e intoxicações; carências de macro e microelementos;
hemoterapia; transfusões; fluidoterapia; soroterapia.

Sistema de Avaliação:

A frequência mínima para aprovação é de 75%.

A avaliação é expressa numericamente em escala de 0 (zero) a 10 (dez), do seguinte modo:

I - para aprovação a média semestral é 7,0;

II - o aluno que não obtiver a média semestral 7,0 estará, obrigatoriamente, em exame, devendo atingir a média final de, no mínimo, 5,0, para aprovação.

Legenda:

AC = Atividade Complementar
C.H. = Carga Horária
Créd. = Crédito
EL = Eletiva

Freq. = Frequência
IES = Instituição de Ensino Superior
OB = Obrigatória
OP = Optativa
ES = Estágio Supervisionado

Sem. = semestre
TCC = Trabalho de Conclusão de Curso