

MATRIZ CURRICULAR

RESIDÊNCIA UNIPROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

(PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA, CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA E PATOLOGIA CLÍNICA)

DISCIPLINAS

EIXO TRANSVERSAL DO PROGRAMA	TIPO ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
Metodologia de pesquisa Científica e Redação Científica	Teórica ou teórica-prática	60
Ética e Bioética na Saúde Pública e Saúde Animal e Segurança do Paciente	Teórica ou teórica-prática	60
Políticas públicas de saúde e ao Sistema Único de Saúde	Teórica ou teórica-prática	55
Epidemiologia e Vigilância Sanitária	Teórica ou teórica-prática	55
Estatística Aplicada à Experimentação Animal	Teórica ou teórica-prática	42
EIXO TRANSVERSAL DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO		
Trabalho de Conclusão da Residência (TCR) I e II	Teórica ou teórica-prática	30
Seminários I e II	Teórica ou teórica-prática	30
Discussão de artigos científicos I a IV	Teórica ou teórica-prática	60
Discussão de casos I a IV	Teórica ou teórica-prática	60
EIXO ESPECÍFICO DA ÁREA PROFISSIONAL		
Preparo para docência I a IV	Teórica ou teórica-prática	40
Tópicos especiais I a IV	Teórica ou teórica-prática	30

QUADRO GERAL

Semestre	Transversal	CH	Específico da área	CH		
1	Epidemiologia e Vigilância Sanitária	55	Seminário I ou TCR I	30		
			Discussão de Artigo I	60		
			Discussão de Casos I	60		
			Preparar para docência I	40		
			Tópicos Especiais	30		
TOTAL		55		220		
2	Metodologia de pesquisa Científica e Redação Científica	60	Seminário II ou TCR II	30		
			Estatística Aplicada à Experimentação Animal	42	Discussão de Artigo II	60
					Discussão de Casos II	60
					Preparar para docência II	40
					Tópicos Especiais	30
TOTAL		102		220		
3	Ética e Bioética na Saúde Pública e Saúde Animal e Segurança do Paciente	60	Seminário I ou TCR I	30		
					Discussão de Artigo III	60
					Discussão de Casos III	60
					Preparar para docência III	40
					Tópicos Especiais	30
TOTAL		60		220		
4	Políticas públicas de saúde e ao Sistema Único de Saúde	55	Seminário II ou TCR II	30		
					Discussão de Artigo IV	60
					Discussão de Casos IV	60
					Preparar para docência IV	40
					Tópicos Especiais	30
TOTAL		55		220		
GERAL		272 h		880 h		
TOTAL transversal + área específica		1152 horas				

Descrição da Matriz Curricular:

ATIVIDADE: Metodologia de pesquisa Científica e Redação Científica

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Método lógico para redação científica – Introdução, Bases do Método Lógico, Importância das bases filosóficas, Bases Empíricas, Causas das negações de artigos brasileiros, O lado educacional, Como as revistas e autores podem ajudar, O que e por que publicar?, Passos para publicação, A especificidade da pesquisa, Tipos de variáveis, Tipos de pesquisa e redação, A arte na redação científica, Autoria, Importância da apresentação oral, Redação científica: Resumo convencional e criativo, Conclusões, Resultados, Material e Métodos, Discussão, Conclusões, Introdução, Citações, Título.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: A avaliação será de acordo com a nota das avaliações/exercícios propostos pelo docente e participação das atividades.

ATIVIDADE: Estatística Aplicada à Experimentação Animal

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Estudo da estatística, com abordagem aos seguintes temas: Introdução. Unidade Experimental ou Parcela. Princípios básicos da experimentação. Delineamento inteiramente casualizado. Testes para comparações múltiplas. Delineamento em blocos casualizados. Delineamento em quadrados latinos. Ensaios fatoriais. Ensaios em parcelas subdivididas. Regressão Linear e Correlação.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: As atividades teóricas serão desenvolvidas por meio de aulas expositivas, estudos de casos e seminários a partir de metodologias problematizadoras.

ATIVIDADE: Ética e Bioética na Saúde Pública e Saúde Animal e Segurança do Paciente

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Propor discussões sobre ética na saúde animal e pública. Conceituar e historiar a Bioética, apresentar o conceito de humanização do desenvolvimento de modelos experimentais com a utilização de animais. Promover o conhecimento filosófico e aplicado da bioética na experimentação animal. Desenvolver habilidades para o uso e delineamento de modelos experimentais com a utilização de animais de forma racional e humana.

Introdução à segurança do paciente no Hospital Veterinário. Conceitos. A natureza e a frequência dos erros na assistência ao paciente veterinário. Princípios básicos em segurança do paciente. Segurança e qualidade na assistência à saúde. Tipos de erros: conceitos básicos, causas, melhores práticas. O papel da equipe na assistência à saúde. Estratégias para a redução de erros e para a solução. A cultura da segurança. Educação permanente. O envolvimento do paciente como estratégia de segurança.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: A avaliação do desempenho do profissional residente se dará pela participação nas discussões de cada etapa do conteúdo programático.

ATIVIDADE: Políticas públicas de saúde e ao Sistema Único de Saúde

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Processo de construção do SUS, descrevendo tanto o papel do gestor de saúde, quanto os instrumentos para a administração eficiente das políticas públicas. Análise do processo de formação, implantação e desenvolvimento do SUS, visando à administração eficiente das políticas públicas. Correlação da atuação dos programas de residência em área profissional da saúde em Medicina Veterinária com as políticas públicas de saúde e ao SUS. História e conceito em saúde pública. Estado e política social: a política de saúde. Processo de saúde e doença e serviços de saúde. Processo de saúde e doença indivíduo e população. Determinação social de saúde. Modelos de atenção à saúde. História da política de saúde no Brasil. Contexto e conjuntura atual da saúde no Brasil.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: aula expositiva e apresentação de seminários.

ATIVIDADE: Epidemiologia e Vigilância Sanitária

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Modelos de saúde-doença. O método epidemiológico. Inter-relações agente-hospedeiro-ambiente. O processo epidêmico. Ações e programas das vigilâncias em saúde municipais, estaduais e federal, e atuação do médico veterinário nos programas das vigilâncias em saúde. Conceito e legislação sobre o Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Participação e importância do médico veterinário na equipe do NASF.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: aula expositiva, estudo de artigos, coleta e análise de dados epidemiológicos do TABNET estadual e do DATASUS federal, visita técnica em NAFs e equipes de saúde da família municipais.

ATIVIDADE: Discussão de casos I, II, III e IV

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Atividade voltada à discussão de casos clínicos observados na rotina do Hospital Veterinário e laboratórios, em reuniões semanais, nas áreas de interesse da Medicina veterinária. As atividades teóricas deste núcleo têm como finalidades: - promover o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes indispensáveis ao exercício especializado de cada área da Medicina Veterinária; - estimular a capacidade crítica das atividades médico-veterinárias, considerando-as em seus aspectos éticos, sociais, socioeconômicos e científicos e preparar o residente para discussão de temas interdisciplinares; - discutir casos clínicos com uma visão multidisciplinar.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: Exposição oral com auxílio de equipamento multimídia de diferentes casos clínicos observados. Tais reuniões serão realizadas com todo o corpo de residentes em sistema de rodízio e o orientador da área de apresentação do seminário, proporcionando-lhes senso de liderança e visão crítica a respeito dos temas abordados.

ATIVIDADE: Discussão de artigos científicos I, II, III e IV

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: A atividade consiste em reunião semanal para discussão de artigos científicos nas áreas de concentração da Medicina Veterinária, de forma a incrementar o conhecimento destes sobre diferentes assuntos inerentes à sua área de atuação.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: Consiste inicialmente na percepção de temas de importância e busca de informações científicas que abordem o assunto. Em seguida, através de reuniões, o assunto é abordado e discutido entre os residentes.

ATIVIDADE: Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão da Residência I e II

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: A disciplina visa o treinamento do estudante em nível de iniciação científica, dando-lhe conhecimentos básicos de metodologia científica para a confecção de um projeto de trabalho de conclusão de curso em uma das áreas escolhidas, sob a orientação de um professor.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: Utilizar a metodologia científica para a confecção e desenvolvimento de projetos, bem como na elaboração e apresentação de seminários.

ATIVIDADE: Seminários I e II

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação dos residentes em apresentações didáticas sobre temas específicos da área de concentração.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: Delineamento do tema/projeto; Preparação da apresentação; Apresentação do seminário.

ATIVIDADE: Preparo para docência I, II, III e IV

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: O residente irá acompanhar as atividades didáticas do professor orientador. Poderá realizar exposição de aulas teóricas, sob supervisão do tutor e/ou preceptor.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: Estudo da aula a ser ministrada; apresentação da aula.

ATIVIDADE: Tópicos Especiais I a XII

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Participação dos residentes em disciplinas específicas da área de concentração.

DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA: aula expositiva e estudo de artigos. A avaliação será realizada com base na participação dos residentes em aula e nas atividades propostas por cada professor.
