

**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU**

**PÓS-GRADUAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**  
**(LATU SENSU)**

<b>Informação</b>	<b>Detalhamento</b>
1.Nome do Curso e Área do Conhecimento	<b>Nome do curso:</b> Pós-graduação em Clínica Médica de Animais de Companhia Área do conhecimento: ciências agrárias Modalidade - EAD
2.Justificativa	<p>Hoje, o mercado da medicina veterinária de pequenos animais é um dos mais promissores dentro da área veterinária. Dentro dele, os serviços veterinários se destacam, seja pelo atendimento de rotina de doenças de clínica médica. Os processos de atendimento, evolução diagnóstica e tratamento evoluíram em uma velocidade acelerada nos últimos 10 anos, em conjunto com tutores mais presentes nas vidas de seus animais e conseqüente pressionando o mercado por profissionais cada dia mais capacitados, capazes de promover um atendimento eficaz, trabalhando de uma maneira multidisciplinar com as diversas especialidades atualmente existentes.</p> <p>Aliado a essa demanda, soluções de ensino tem surgido na mesma velocidade, se destacando o Ensino a Distância, em formatos de aulas ao vivo e interação com o professor e entre alunos.</p> <p>Com tudo isto, a VETEDUKA e UNIFIL busca ofertar o curso de pós-graduação em clínica médica de animais de companhia, com objetivo de enriquecer áreas específicas e gerar profissionais qualificados.</p> <p>Portanto, este curso de especialização, pelas suas atribuições, abrangência e composição do corpo docente, justifica-se por oferecer aos profissionais da área a oportunidade de estarem continuamente aumentando seus conhecimentos, reciclando os aprendizados adquiridos e enriquecendo os estudos com novas tecnologias e pesquisas.</p>

### 3. Histórico da Instituição UniFil e Parceira

#### **Histórico da VeteduKa**

A VETEDUKA se posiciona no mercado de cursos livres desde 14 de abril de 2005. Atua nas áreas de cursos livres presenciais e na modalidade EAD.

Possui estrutura de anfiteatro e sala de prática próprias, preparadas para o desenvolvimento tanto teórico quanto prático nas diversas áreas da medicina veterinária. No ano de 2020, celebra um contrato de parceria para a execução da pós graduação veterinária da UNIFIL, a serem desenvolvida na cidade de Londrina, no Hospital Veterinário da UNIFIL, bem como em sua sede na cidade de Curitiba e também na modalidade on line mediada por tecnologia.

Enfim, novos projetos serão continuamente lançados, visando atender as necessidades do mercado veterinário

A VeteduKa tem sua sede na cidade de Curitiba, na Rua Estefano Valeski, 603, CEP: 82.630-510, Santa Cândida – (41) 99171-8289

#### **Histórico da UNIFIL**

**Entidade Mantenedora** - A entidade mantenedora do Centro Universitário Filadélfia – UniFil é o Instituto Filadélfia de Londrina, associação civil das Igrejas: Presbiteriana Independente do Brasil, Metodista, Batista, Evangélica de Confissão Luterana do Brasil, Presbiteriana Vila Nova, Presbiteriana Vila Judith e quotistas particulares, membros das mesmas, com sede e foro na cidade de Londrina, Estado do Paraná, fundada em 10 de maio de 1945. Com endereço à Rua alagoas, nº 2050 – Londrina/Pr, Cx Postal 196 – CEP 86020-360 – Telefone (43) 3375-7429 / (43) 3375-7430 – Home Page: [www.unifil.br](http://www.unifil.br) - e-mail: [pesquisa.pos@unifil.br](mailto:pesquisa.pos@unifil.br)

**Finalidade** – O Instituto Filadélfia de Londrina é administrado por uma Diretoria integrada por sete diretores, assim constituída, Presidente: Sra. Ana Maria Moraes Gomes, Assistente Social; Vice-Presidente: Sr. Getúlio Hideaki Kakitani, engenheiro; Tesoureiro: Sr. José Severino, empresário; Secretaria: Srª Edna Virginia Castilho Monteiro de Mello, Professora; Chanceler: Dr. (Rev.) Osni Ferreira, pastor; e Diretor Geral: Dr. Eleazar Ferreira, advogado e economista.

**Estabelecimento de Ensino:** O Centro Universitário Filadélfia de Londrina - UniFil, foi antecedido pelo Centro de Estudos Superiores de Londrina - CESULON, que pelo Decreto 70.939 do MEC, autorizou o seu funcionamento no dia 04 de agosto de 1972 e hoje transformado em Centro Universitário. São 43 anos de existência como Instituição de Ensino Superior. Centro Universitário Filadélfia – UniFil - estabelecido à Av. Juscelino Kubtschek, nº 1626 – Cx. Postal 196 – Cep. 896020-000 Londrina/Pr – Telefone (43) 3375- 7412 – HomePage: [www.unifil.br](http://www.unifil.br) - e-mail: [unifil@filadelfia.br](mailto:unifil@filadelfia.br)

**Autorização de Funcionamento:** O Centro Universitário Filadélfia foi credenciado pelo Decreto de 24 de abril de 2001, por transformação do Centro de Estudos Superiores de Londrina (autorizado pelo Decreto nº 70.939, de 04/08/1972).

Pós-Graduação / Lato-Sensu: A Instituição vem trabalhando desde 1985 com Pós-Graduação/Lato-Sensu, nas mais diversas áreas, desenvolvendo cursos na área de Enfermagem, Nutrição, Arquitetura e Urbanismo, Administração, Educação, Informática, Direito, Psicologia, Farmácia, Ciências Biológicas, entre outras.

Em 2015, estão em andamento os seguintes Cursos de Especialização, conforme a Resolução CNE, CES nº 001/2018: Arquitetura de Interiores; MBAem Gestão e Estratégia Empresarial; MBA Executivo em Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria; Logística Empresarial e Internacional; RH: Gestão de Pessoas e Competências; Engenharia de Software com UML; Enfermagem Obstétrica; Enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva; Saúde Coletiva e Saúde da Família; Auditoria em Saúde; Psicologia - Análise do Comportamento Aplicada; Planejamento e Gestão de Programas e Projetos Sociais; Nutrição Clínica na Prática Atualizada; Gestão de Alimentação Escolar; Gestão de

Unidades de Alimentação e Nutrição – UAN com ênfase em Gastronomia; Alta Gastronomia; Farmacologia Clínica e Farmacoterapia; Fitoterapia Clínica; Imagenologia; Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia; Perícias Judiciais; Execução de Obras e Gerenciamento de Empreendimentos na Construção Civil; Manejo, Fertilidade de Solos e Nutrição de Plantas; e Residências: em Psicologia Clínica, em Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia, e em Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais.  
Enfim, novos projetos estão continuamente sendo lançados, visando atender as demandas do mercado.

#### **Infra-Estrutura Física**

O Campus – Sede, em 2014, esteve integrado por uma área de terras medindo 34.097, 88m<sup>2</sup>, compreendendo os lotes números 156 e 156<sup>a</sup> e B, da Gleba Patrimônio Londrina, adquiridos da Cia. Melhoramentos Norte do Paraná, conforme transcrição nº 12.477 e 20.476, no registro de imóveis do 1º Ofício da Comarca de Londrina, situada na Avenida Juscelino Kubitschek, nº 1.626, esquina com a Rua Alagoas, com aproximadamente 21.379,59m<sup>2</sup> de área construída, além da área já incorporada ao Campus Sede de 815,86m<sup>2</sup> destinada ao curso de Graduação em Engenharia Civil, totalizando 22.195,45m<sup>2</sup> de área total construída. Além destas, também em 2014 foi acrescentado novas salas de aula para os cursos técnicos e de pós-graduação no Campus Ipolon localizado na Rua Alagoas, com área de 1.575,15m<sup>2</sup>.

O espaço físico geral da Instituição esteve dividido em vários blocos, a saber:

- Bloco A – Prédio Principal – Salas de aula e Administração;
- Bloco B – Salas de aula e Teatro;
- Bloco C – Salas de aula;
- Bloco D – Salas de aula e laboratórios;
- Bloco E – Salas de aula;
- Bloco F – Salas de aula;
- Bloco G – Laboratórios;
- Bloco H – Laboratórios;
- Bloco I – Salas de aula;
- Bloco J – Salas de aula;
- Bloco K – Salas de aula e laboratórios;
- Bloco L – Clínica de Fisioterapia;
- Bloco R – Salas de aula, laboratórios e sala de coordenação;
- Bloco S – Laboratórios e salas de aula;
- Central de Eventos e Comitê de Ética e Pesquisa;
- Bloco Administrativo: Reitoria, CPA, Administração e Clínica de Psicologia;
- Campus Ipolon – Salas de aula, coordenação, sala dos professores e secretaria (Área = 1.575,15m<sup>2</sup>).

Além desses espaços, o Centro Universitário Filadélfia – UniFil possui um Ginásio de Esportes, com capacidade para 2.000 pessoas, o Teatro com 456 lugares, quadras poliesportivas e campo de futebol.

No Campus Canadá, localizado na Rua Itararé, nº 10, próximo ao Campus – Sede, estão os Blocos N, O e P, que ocupam um área total de 8.095,40m<sup>2</sup>. Este campus abriga, entre outros, diversos cursos de graduação, Núcleo de Prática Jurídica, biblioteca, laboratórios, cantina e espaço de convivência e quadra esportiva.

O espaço físico deste campus está dividido da seguinte forma:

- Bloco M – Salas de aula;
- Bloco N – Salas de aula e administração;
- Bloco O – Biblioteca e Núcleo de Prática Jurídica;
- Bloco P – Salas de aula.

A partir de 2009, a UniFil ampliou suas instalações com a criação do Campus Palhano, que abriga os novos cursos de Medicina Veterinária, Agronomia.

Dentro do projeto de expansão física da UniFil, o Campus Palhano é a mais nova área acadêmica da Instituição, que acolheu, na primeira etapa, os laboratórios dos cursos de Medicina Veterinária, Agronomia e Zootecnia. Tal campus, localizado na Rodovia Mário Gonçalves Palhano, 3.000 – Gleba

Palhano, conta com uma área de, aproximadamente, 48.000 m<sup>2</sup> e terá, além dos laboratórios dos cursos citados, a fazenda experimental dos cursos na área de agrárias.

4.Objetivos	Preparar profissionais que estejam sintonizados com as necessidades do mercado de trabalho; Possibilitar o aluno a atuação na área de clínica médica de animais de companhia; Desenvolver além das aptidões técnicas, facilidade em se relacionar e trabalhar em equipe, capacidade de se reciclar e se adaptar as novas tecnologias;
5.Público-Alvo	Graduados e graduandos de último ano em medicina veterinária
6.Concepção do Programa	O programa está sendo criado para atender a demanda de profissionais que gostariam de se qualificar na área de clínica médica de animais de companhia, visando a educação continuada aplicada na rotina de atendimento, desenvolvendo um raciocínio clínico capaz de promover segurança no atendimento dos profissionais recém formados. O programa de pós-graduação em clínica médica de animais de companhia e propõe um aprendizado de alto nível, com os melhores profissionais atuantes nas diversas especialidades oferecidas.
7.Coordenação	João Paulo Pereira Amadio CPF: 301.396.878-82 Médico Veterinário - Especialista 41-99171-8289 Sócio fundador VeteduKa Atuação profissional na área de Intensivismo desde 2008 joão@veteduka.com.br; financeiro@veteduka.com.br
8.Carga Horária	Núcleo Específico: 340 horas de teoria
9.Período e Periodicidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 24 meses</li> <li>✓ <u>Previsão de início das aulas:</u> abril de 2024</li> <li>✓ <u>Previsão de término das aulas:</u> abril de 2025</li> <li>✓ <u>Previsão de finalização da pós-graduação:</u> <b>após a aprovação na prova final.</b></li> </ul> <p>TOTAL DE VAGAS: 100 vagas</p>

## 10. Conteúdo Programático

<b>Disciplina</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Transmissão</b>
-------------------	----------------------	--------------------

Fisiologia em animais de companhia - 20h Urgências e emergências em animais de companhia - 20h

Interpretação de exames laboratoriais em animais de companhia 20h

Terapêutica aplicada à clínica de animais de companhia 20h

Dermatologia em animais de companhia 20h

Medicina felina 20h Comportamento e Psiquiatria em animais de companhia 20h

Nefrologia em animais de companhia 20h

Cardiologia em animais de companhia 20h

Endocrinologia em animais de companhia 20h

Oftalmologia em animais de companhia 20h

Doenças infecciosas e parasitárias em animais de companhia 20h

Oncologia clínica em animais de companhia 20h

Neurologia clínica em animais de companhia 20h

Diagnóstico por Imagem em animais de companhia 20h

Reprodução, obstetrícia e neonatologia em animais de companhia 20h

Hematologia e hemoterapia 20h

Avaliação Final e revisão – 50 horas

Mentorias ao vivo e gravadas – 30 horas

**Total (horas) 420 h**

### **Ementas e Bibliografias:**

#### **Módulo 1: Fisiologia em animais de companhia: 20h**

A clínica de animais de companhia para os veterinários atuantes, devido a diversidade de espécies, particularidades de raças e doenças distintas, torna a busca por diagnóstico e tratamento um desafio. Para essa desafio, entender a base, como funciona os organismos, órgãos e seu pleno funcionamento dentro das espécies faz todo o sentido, e é colocado como essencial nesse curso proposto

#### **Bibliografia básica:**

- REECE, W.O. Dukes - Fisiologia dos Animais Domésticos. 11ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2017
- KLEIN, B. Cunningham - Tratado de Fisiologia Veterinária. 5ª

ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2014.  
- GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 13ª ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2017  
- SHERWOOD, Lauralee. Fisiologia humana: das células aos sistemas. 7ª ed., São Paulo: Editora Cengage Learning,. 2010  
- BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N. Fisiologia. 7ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018

**Módulo 2: Urgências e emergências em pequenos animais: 20h**

Reconhecer e abordar as principais situações emergenciais na clínica de animais de companhia, trabalhando a estabilização inicial do paciente crítico e cuidados hospitalares imediatos.

Manutenção dos cuidados hospitalares no setor de internação das diversas especialidades clínicas e no tratamento dos pós operatórios.

**Bibliografia básica:**

SILVERSTEIN,D; HOPPER, K. Small Animal Critical Care Medicine. 1 ed. Editora Saunders, 2008

RABELO, R. Emergência em pequenos animais. 1 ed. Editora Elsevier, 2012

**Módulo 3: Terapêutica aplicada à clínica de animais de companhia: 20h**

Conhecer as principais terapêuticas em animais de companhia, relacionadas aos diversos sistemas, como o foco em farmacologia, aplicabilidade clínica e resultados conhecidos

**Bibliografia Básica:**

NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. Medicina interna de pequenos animais. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. p. 115-122. ANDRADE, S. F. Manual de Terapêutica Veterinária: Consulta Rápida. 1 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

**Módulo 4: Interpretação de exames laboratoriais: 20h**

Avaliação dos principais exames laboratoriais na clínica de pequenos animais (hemograma, hemogasometria, bioquímica sérica, coproparasitológico, análise de líquidos cavitários), estabelecendo a relação dos resultados com a clínica apresentada pelo pacientes.

**Bibliografia Básica:**

THRALL, M.A et al. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2a Ed. Editora Roca, 2014. STOCKHAM, S.L. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. 2a Ed. Editora Guanabara, 2011. Cowell, R.L et al. Diagnóstico Citológico e Hematologia de Cães e Gatos. 3a Ed. Editora MedVet.

**Módulo 5: Endocrinologia em pequenos animais: 20h** Estudo das principais afecções endócrino dos animais de companhiafazendo relação direta com comorbidades. Discussão de casosclínicos da rotina hospitalar. Estudos dos métodos diagnóstico e tratamento

**Bibliografia Básica:**

KintzerPP. Diagnosis and treatment of insulinoma.In: MooneyCT,PetersonME, editors. BSAVA Manual of Canine and Feline Endocrinology. 3rded. Gloucester: British Small AnimalVeterinary Medical Association;2004. p. 112-129 Feldman EC, NelsonRW.Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. 3rded. Missouri: Saunders, 2004  
Panciera DL,CarrAP. Endocrinologia para o Clínico de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2007

**Módulo 6: Dermatologia em pequenos animais: 20h**

Conhecer as principais afecções dermatológica de cães e gatos, avaliando a lesões elementares, os exames complementares indicados, e o tratamento aplicado, bem como o estudo da epidemiologia e orientações das principais zoonoses.

**Bibliografia Básica:**

LARSSON, C.E et al. Tratado De Medicina Veterinária Externa - Dermatologia Veterinária. 2ª ed. Editora Interbook, 2020.

GROSS, T.L. Doenças De Pele do Cão e Do Gatos - Diagnóstico Clínico e Histopatológico. 2ª ed. Editora Roca. CAMPBELL, M.G. Small Animal Dermatology. 7ª ed. Editora Elsevier, 2012.

HNILICA, K.A. Dermatologia de Pequenos Animais: Atlas Colorido e Guia terapêutico

**Módulo 7: Comportamento e Psiquiatria em animais de companhia: 20h**

A proximidade dos animais de companhia com os seres humanos trouxe distúrbios comportamentais importantes, que com a evolução da medicina veterinária, agora podem ser estudados. Patologias conhecidas, bem como tratamentos psiquiátricos e medicamentosos são empregados, buscando a harmonia nessa convivência

**Bibliografia Básica:**

Comportamento e Psiquiatria em animais de companhia: Beaver, BVG (1992). Feline behavior: a guide for veterinarians. W.B. Saunders, Philadelphia.

Parker, AJ (1992). "Sintomas Comportamentais de Afecção Orgânica". In: Ettinger, SL (1992) ed. Tratado de Medicina Interna Veterinária. Trad. por S.A.G. Nascimento e F.G.Nascimento. São Paulo. Editora Manole Ltda., P 74-78.

**Módulo 8: Cardiologia em pequenos animais: 20h**

Abordagem das principais doenças cardiorespiratórias em animais de companhia, focando no tratamento e diagnóstico baseado no exame clínico e evolução com exames de ecocardiografia e eletrocardiografia, com demonstrações e práticas em aula.

**Bibliografia Básica:**

SANTILLI, R et al. Electrocardiography of the Dog And Cat. Editora EDRA, 2018

TILLEY, L.P Manual of Canine and Feline Cardiology. Editora Elsevier, 2015

ETTINGER, S.J et al. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Editora Elsevier, 2017

TILLEY, L.P et al. Canine and Feline Cardiac Arrhythmias. 3ª ed. 1995

**Módulo 9: Nefrologia em pequenos animais: 20h**

Os distúrbios urinários são diversos nos animais de companhia, e muito estudados. É uma das áreas que mais cresce na rotina clínica, devido a sua alta incidência. Os desafios são enormes, relacionados ao diagnóstico, estadiamento e terapêutica.

**Bibliografia Básica:**

Bartges, J.; et al, Nephrology and Urology of Small Animals, edição I, Blackwell Publishing Ltd., 2011, ISBN:9780813817170

DiBartola, S. P., Fluid, Electrolyte, and Acid-Base Disorders in Small Animal Practice, 4th Edition, Saunders, 2012

### **Módulo 10: Hematologia e hemoterapia: 20h**

A medicina transfusional vem evoluindo rapidamente na medicina veterinária nacional, trazendo segurança aos procedimentos. Conhecer seus processos e as indicações dos hemocomponentes faz parte dessa evolução, bem como das principais doenças relacionadas a hematologia, seus diagnósticos e tratamento.

#### **Bibliografia Básica:**

THRALL, Mary Anna et al. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2. ed. São Paulo: Roca, 2015. Abrams-Ogg, A.C. (2000).

Practical blood transfusion. In M. Day, A. Mackin & J. Littlewood (Eds.), Manual of Canine and Feline Haematology and Transfusion

### **Módulo 11: Neurologia clínica em pequenos animais: 24h**

Afeções neurológicas são rotineiras nos atendimentos em clínica e hospitais. Doenças intracraniana ou de coluna, cursam com uma infinidade de sinais clínicos, difíceis de serem interpretados e mais ainda, intensificados a sua exata localização. Esse módulo trará subsídios para essa localização, com abordagem clínica, exames complementares laboratoriais e de imagem, e tratamento

#### **Bibliografia Básica**

Platt, S., BSAVA Manual of Canine and Feline Neurology, 4th Edition, British Small Animal Veterinary Association 2013

Lahunta, A.; et al. Veterinary Neuroanatomy and Clinical Neurology 4th Edition Saunders, 2015

### **Módulo 12: Reprodução, obstetrícia e neonatologia em animais de companhia: 20h**

O módulo visa fornecer ao médico veterinário os conceitos básicos relacionados à reprodução, obstetrícia e neonatologia de cães e gatos, tornando os estudantes aptos a diagnosticarem afeções relacionadas ao sistema reprodutivo, tratá-las e traçarem estratégias para a elaboração de programas de reprodução animal assistida, como a inseminação artificial.

Objetivos: fornecer aos estudantes conceitos endocrinológicos do sistema reprodutivo de cães e gatos, bem como introduzi-los às principais afeções acometidas por esta espécie e métodos de tratamento. Possibilitar que o estudante realize programas de reprodução assistida de maneira segura e eficaz.

#### **Bibliografia Básica:**

Reprodução e Obstetrícia de Cães e Gatos. Autora: Maricy Apparício e Wilter Ricardo Russiano Vicente. 480p, Editora Med Vet Livros, 1ª edição

Reprodução de Cães. Autor: Marcelo Rezende Luz e Alexandre Rodrigues Silva. 432 páginas. Editora Manole, 1ª edição Atlas de Neonatologia e Pediatria em Cães. Autor: Carlos E. Sorribas. 404 páginas. Editora MedVet Livros, 1ª Edição

### **Módulo 13: Oncologia clínica em pequenos animais: 20h**

Estudo da fisiopatologia dos principais tumores, sua epidemiologia e relação com a abordagem clínica, evolução diagnóstica e tratamento clínico, focando nas modalidades de tratamento clínico como a quimioterapia e eletroquimioterapia, e a segurança dos médicos veterinários e demais trabalhadores envolvidos no processo de manipulação e aplicação

#### **Bibliografia Básica:**

Vail, Thamm, and Liptak: Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology, 6th Edition. (2019) • Chabner and Longo: Cancer Chemotherapy and Biotherapy: Principles and Practice, 6th Edition. (2019)  
Textbook of Veterinary Internal Medicine: Ettinger and Feldman, 8th edition (2017)  
Small Animal Internal Medicine: Richard Nelson C. Guillermo Couto, 6th edition (2019)

**Módulo 14: Doenças infecciosas em pequenos animais: 20h**

Estudos das principais doenças infecciosas dos animais de companhia com ênfase no reconhecimento e fisiopatologia do agente, sua evolução diagnóstica e tratamento focado na aplicabilidade clínica

**Bibliografia Básica:**

MEGID, J et al. Doenças Infecciosas Em Animais de Produção e de Co. Editora Roca, 2015.

QUINN, P.J et al. Veterinary Microbiology and Microbial Disease. 2ª ed. Editora John Wiley & Sons, 2011

SYKES, E.J et al. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4ª ed. Editora Elsevier Health Sciences, 2013

**Módulo 15: Medicina felina: 20h**

Os felinos já são a maioria entre os animais de estimação em diversos países, fato relacionado ao perfil de vida hoje da humanidade, e densidade demográfica. Essa vertente é observada também em nosso país, levando a necessidade de um conhecimento mais profundo na espécie felina, suas particularidades e seu comportamento, focando em doenças específicas, evolução diagnóstica e tratamento aplicável

**Bibliografia Básica:**

LITTLE, Susan E. O gato: Medicina Interna. Rio de Janeiro: Roca, 2015. SANTOS, Maria Carolina Farah Pappalardo dos; AULER, Fernanda de Assis Bueno. Doenças gástricas: Corpos estranhos gástricos. In: JERICÓ, Márcia Marques; ANDRADE NETO, João Pedro de; KOGIKA, Márcia Mery. Tratado de medicina interna de cães e gatos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. p. 2943- 2970. NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. Medicina interna de pequenos animais. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. p. 115-122.

**Módulo 16: Diagnóstico por Imagem em animais de companhia: 20h**

Difundir conhecimentos sobre métodos de diagnóstico por imagem na avaliação dos diferentes sistemas orgânicos dos animais de companhia, as principais indicações e afecções avaliadas pelos exames ultrassonográfico e radiográfico. As diferentes técnicas abordadas. A segurança radiológica

**Bibliografia Básica:**

KEALY, J. K.; MCALLISTER, H. Radiologia e ultra-sonografia do cão e do gato. 3.ed. Barueri: Manole. 2005.

PENNINCK, D.; D ANJOU, M-A. Atlas of Small Animal Ultrasonography. Second Edition. Wiley Blackwel, 2015.

NYLAND, T.G., MATTOON, J.S. Ultra-sonografia em pequenos animais. S.Paulo. 2004. Ed. Rocca.

**Módulo 17: Oftalmologia em pequenos animais: 20h**

Avaliação clínica e procedimentos ambulatoriais das principais afecções oftalmológicas em animais de companhia, visando o rápido diagnóstico e tratamentos urgentes da rotina clínica

**Bibliografia Básica:**

Gelatt, K.N. Veterinary Ophthalmology, vol II, Wiley Blackwell, 2013  
Riis, R. C., Segredos em Oftalmologia de Pequenos Animais, vol I, Artmed, 2005

**Módulo 18: Avaliação Final e revisão do conteúdo**

A avaliação final será composta por 34 questões, divididas em:

- 2 – Fisiologia de Pequenos Animais
- 2 - Emergência
- 2 – Interpretação de Exames Laboratoriais
- 2 – Terapêutica Aplicada
- 2 – Dermatologia
- 2 – Endocrinologia
- 2 – Comportamento e Psiquiatria
- 2 – Cardiologia
- 2 – Nefrologia
- 2 – Hematologia e Hemoterapia
- 2 – Reprodução de Pequenos animais
- 2 – Doenças Infecciosas
- 2 – Oncologia
- 2 - Neurologia
- 2 – Medicina Felina
- 2 – Oftalmologia
- 2 – Diagnóstico por Imagem

A avaliação ficará disponível para o aluno, a partir do momento que o mesmo concluir no mínimo os 75% de acesso às aulas da plataforma e obter nota de no mínima de 70 pontos nas questões da avaliação final. O aluno terá 2 chances de resposta e se por algum motivo, mesmo assim for reprovado, será direcionado ao setor pedagógico da instituição Veteduka.

11. Corpo Docente

Fisiologia em animais de companhia

Katlyn Meyer 20h  
Doutora - Unicesumar

Urgências e emergências em animais de companhia

Diogo Ferreira 20h  
Mestrando - Universidade Tuiuti do PR

Interpretação de exames laboratoriais em animais de companhia

Daniel Rocha 20h  
Mestre – Curitiba

Terapêutica aplicada à clínica de animais de companhia

Diogo Ferreira 20h  
Mestre - Universidade Tuiuti do PR

Dermatologia em animais de companhia

Bernardo Dagostim 20h  
Especializado – Curitiba

Medicina felina Carolina Trochmann 20h

Doutoranda UFPR- Curitiba

Comportamento e Psiquiatria em animais de companhia

Larissa Runcos 20h  
Doutoranda PUC-PR – Curitiba

Nefrologia em animais de companhia

Heloise Barbosa da Conceição 20h  
Especializada

Cardiologia em animais de companhia

Amalia Turner 20h  
Doutora – Curitiba

Endocrinologia em animais de companhia Rhea Cassuli 20h

Mestre - Universidade Tuiuti do PR

Oftalmologia em animais de companhia

Leandro Lima 20h  
Doutor – Curitiba

Doenças infecciosas e parasitárias em animais de companhia 20h

Mestre Larissa Anuska Zeni Condas

Oncologia clínica em animais de companhia

Ana Paula Rebello 20h  
Especializada – Curitiba

Neurologia clínica em animais de companhia

Fernando Bach 20h

Doutor - Curitiba

Diagnóstico por Imagem em animais de companhia

Andressa Tucholski 20h

Mestre - Curitiba

Reprodução, obstetrícia e neonatologia em animais de companhia

Luiz Corsi 20h

Doutor UEL – Londrina

Hematologia e hemoterapia 20h

Patrick Eugênio Luz – Mestre UEL

Avaliação Final e Revisão de

conteúdo – 50 horas

Mentorias Ao vivo e gravadas – 30

horas

**Total (horas) 420 horas**



12. Metodologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aulas expositivas e dialogadas</li> <li>- As aulas realizadas de forma online (a cada 30 dias) ficam disponíveis no formato gravado por mais 30 dias ao aluno</li> <li>- Discussão de estudos de casos</li> <li>- Aulas práticas no Ambiente de Prática - VeteduKa</li> <li>- A nota do módulo será dada através de avaliações desenvolvidas de acordo com o professor</li> <li>- A nota dos módulos práticos será dada através de relatórios ou elaboração de trabalhos específicos durante a aula</li> <li>- Para completar a carga horária, os alunos deverão estudar em casa, o que será orientado pelo coordenador, facilitando o processo ensino-aprendizagem e proporcionando ao aluno melhor capacitação sobre os assuntos abordados</li> </ul>
13. Interdisciplinaridade	<ul style="list-style-type: none"> <li>- As disciplinas do núcleo comum: propicia o aluno a interdisciplinaridade entre os outros cursos da área da saúde.</li> <li>- O trabalho de conclusão de curso: conteúdo de várias disciplinas adquiridos durante a graduação e pós-graduação colocada em prática proporcionando ao aluno a aprendizagem e fixação da parte científica.</li> </ul>
14. Atividades Complementares	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudos dirigidos em casa</li> <li>- Estudos de casos provenientes da vivência da rotina de atendimentos dos professores</li> <li>- Discussão de artigos científicos relacionados aos módulos do curso</li> </ul>
15. Tecnologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aulas ao vivo mediadas por tecnologia, ministradas em estúdio com equipamentos audiovisuais de última tecnologia e plataforma de aulas que permitirá o aluno a participar das aulas ao vivo (a cada 30 dias) e das aulas gravadas (disponíveis por 30 dias), que ficarão disponíveis após a transmissão.</li> </ul>
16. Infra-Estrutura Física	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sala de aula, biblioteca, laboratório de informática, hospital veterinário</li> </ul>
17. Critério de Seleção	<p>Ter diploma de graduação em instituição reconhecida pelo MEC  Comprovação de matrícula em IES no curso de Medicina Veterinária cursando o último ano da graduação</p>
18. Sistemas de Avaliação	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provas, trabalhos, seminários, avaliação prática (definidos pelo professor de cada módulo). Obs. Nota mínima para aprovação 70 (setenta)</li> </ul>
19. Controle de Frequência	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diário de Classe e controle de acesso na plataforma de aulas</li> <li>- Frequência de mínimo 75% do módulo</li> </ul>
20. Trabalho de Conclusão (Monografia/Artigo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artigo de revisão bibliográfico, revisão sistemática ou pesquisa acadêmica entregue de forma individual.</li> <li>- Artigo de revisão bibliográfico, revisão sistemática ou pesquisa acadêmica, com nota dada pelo orientador e coordenador (média aritmética dos 2 avaliadores).</li> <li>- O artigo deverá ser entregue até dia 31.01.22 – obrigatório anexo do comprovante de envio para publicação.</li> <li>- O artigo deverá ser entregue:  Uma cópia nas normas da UNIFIL  Uma cópia nas normas da ABNT.</li> </ul>
21. Indicadores de Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de alunos a serem formados por ano: 100</li> <li>- Produção científica: 25 a 40 (apresentação de banners na semana da pós-graduação da UNIFIL - 1 por aluno)</li> </ul>
22. Certificação	<p>Centro Universitário Filadélfia – UNIFIL</p>

<b>Disciplina</b>	<b>Professor</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Titulação e experiência profissional</b>	<b>IES de origem</b>
Fisiologia em animais de companhia	Katlyn Meyer	20h	Doutora	Unicesumar
Urgências e emergências em animais de companhia	Diogo Ferreira	20h	Mestrando	Universidade Tuiuti do PR
Interpretação de exames laboratoriais em animais de companhia	Daniel Rocha	20h	Mestre	Curitiba
Terapêutica aplicada à clínica de animais de companhia	Diogo Ferreira	20h	Mestrando	Universidade Tuiuti do PR
Dermatologia em animais de companhia	Bernardo Dagostim	20h	Especializado	Curitiba
Medicina felina	Carolina Trochmann	20h	Doutoranda	Curitiba
Comportamento e Psiquiatria em animais de companhia	Larissa Runcos	20h	Doutoranda	Curitiba
Nefrologia em animais de companhia	Heloise Barbosa da Conceição	20h	Especializada	Anclivepa
Cardiologia em animais de companhia	Amalia Turner	20h	Doutora	Curitiba
Endocrinologia em animais de companhia	Rhea Cassuli	20h	Mestre	Universidade Tuiuti do PR
Oftalmologia em animais de companhia	Leandro Lima	20h	Doutor	Curitiba
Doenças infecciosas e parasitárias em animais de companhia	Larissa Anuska	20h	Mestre	Unesp Botucatu
Oncologia clínica em animais de companhia	Ana Paula Rebello	20h	Especializada	Curitiba
Neurologia clínica em animais de companhia	Fernando Bach	20h	Doutor	Curitiba
Diagnóstico por Imagem em animais de companhia	Andressa Tucholski	20h	Mestre	Curitiba

Reprodução, obstetrícia e neonatologia em animais de companhia	Luiz Corsi	20h	Doutorando	Londrina
Hematologia e hemoterapia	Patrick Eugênio Luz	20h	Mestre	UEL
Avaliação Final e Revisão de conteúdo		50 h		
Mentorias ao vivo e gravadas		30 h		
<b>Total (horas)</b>		<b>420 horas</b>		







