

Nível:	Pós-Graduação			
Curso:	ENDOCRINOLOGIA VETERINÁRIA			Período: Agosto de 2026 a Agosto de 2028
Carga Horária:	500 horas			Coordenador: Prof. MSc. Leticia Machado
MÓDULO	CARGA HORÁRIA	DATA	TEMA DO MÓDULO	CONTEÚDO ABORDADO NO MÓDULO
1	20 horas	22 e 23 de agosto de 2026	Tema do Bloco do Módulo 1 - Introdução a Endocrinologia e Patologia Clínica Aplicada	Disciplina da aula 1 - História e fundamentos da Endocrinologia. Introdução a Endocrinologia
				Disciplina da aula 2 - Anatomia e fisiologia endócrina; comunicação celular; mecanismos de ação hormonais; classes de hormônios e repetitivas funções
				Disciplina da aula 3 - Exames laboratoriais; hemograma; coagulação; função hepática e renal; metab
2	20 horas	19 e 20 de setembro de 2026	Tema do Bloco do Módulo 2- Metodologias de Mensurações Hormonais	Disciplina da aula 1 - Fatores pré analíticos, analíticos e pós analíticos que interferem na interpretação de exames hormonais
				Disciplina da aula 2 - Metodologias de mensuração hormonal e suas particularidades - radioimunoensaio, quimioluminescência, ELISA, espectrometria de massas
				Disciplina da aula 3 - Interpretação de exames laboratoriais e casos clínicos para interpretação hormonal
3	20 horas	17 e 18 de outubro de 2026	Tema do Bloco do Módulo 3- Alterações Oftalmológicas Secundárias as Endocrinopatias	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia ocular
				Disciplina da aula 2 - Repercussões oftálmicas das endocrinopatias - SARD, distrofia corneana, catarata diabética, ceratoconjuntivite seca - diagnóstico e tratamento
				Disciplina da aula 3 - Atendimento ambulatorial supervisionado de pacientes endocrinopatas
4	20 horas	14 e 15 de novembro de 2026	Tema do Bloco do Módulo 4- Doenças Relacionadas ao Hormônio do Crescimento	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia da glândula hipófise; fisiologia do sistema porta hipotalâmico hipofisário; hormônios sintetizados pela adenohipófise e neurohipófise
				Disciplina da aula 2 - Aspectos epidemiológicos e fisiopatogênicos das endocrinopatias hipofisárias. Sinais clínicos e métodos laboratoriais para diagnóstico. Manejo terapêutico das endocrinopatias hipofisárias - hipossomatotropismo, hipossomatotropismo, diabetes insipidus
				Disciplina da aula 3 - Casos clínicos e diagnósticos diferenciais
5	20 horas	12 e 13 de dezembro de 2026	Tema do Bloco do Módulo 5 - Metodologia científica	Disciplina da aula 1 - Pesquisa de bibliografias, normas ABNT, escrita científica, elaboração de apresentações acadêmicas
				Disciplina da aula 2 - Atendimento ambulatorial supervisionado de pacientes endocrinopatas
				Disciplina da aula 3 - Atendimento ambulatorial supervisionado de pacientes endocrinopatas
6	20 horas	16 e 17 de janeiro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 6 - Doenças da Glândula Tireoide	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia da tireoide
				Disciplina da aula 2 - Hipertireoidismo, hipotireoidismo primário e central
				Disciplina da aula 3 - Tumores Tireoidianos - etiologia, diagnóstico e modalidades terapêuticas
7	20 horas	13 e 14 de fevereiro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 7 - Doenças das Glândulas Paratireoides	Disciplina da aula 1 - Metabolismo do cálcio e mecanismos de regulação da calcemia
				Disciplina da aula 2 - Fisiopatogenia, diagnóstico e tratamento doenças das glândulas paratireoides - hiperparatireoidismo, hipoparatiroidismo, hipercalcemia idiopática
				Disciplina da aula 3 - Atendimento ambulatorial supervisionado de pacientes endocrinopatas
8	20 horas	13 e 14 de março de 2027	Tema do Bloco do Módulo 8 - Nutrologia Aplicada a Endocrinologia	Disciplina da aula 1 - Diets comerciais e diets caseiras - pros e contras
				Disciplina da aula 2 - Balanceamento nutricional e avaliação de rótulos de diets comerciais
				Disciplina da aula 3 - Manejo nutricional do paciente endocrinopata
9	20 horas	17 e 18 de abril de 2027	Tema do Bloco do Módulo 9 - Alterações Dermatológicas Secundárias as Endocrinopatias	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia da pele
				Disciplina da aula 2 - Manifestações dermatológicas das endocrinopatias
				Disciplina da aula 3 - Atendimento ambulatorial supervisionado de pacientes endocrinopatas
10	20 horas	15 e 16 de maio de 2027	Tema do Bloco do Módulo 10 - Hipercortisolismo Canino e Felino	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia do eixo hipotálamo-hipófise-adrenais. Mecanismo de síntese e secreção do CRH, ACTH, cortisol e demais hormônios adrenocorticais
				Disciplina da aula 2 - Hipercortisolismo canino - aspectos clínicos, laboratoriais, exames complementares, triagem hormonal, metodologias terapêuticas. Casos clínicos de hipercortisolismo canino
				Disciplina da aula 3 - Hipercortisolismo felino - aspectos clínicos, laboratoriais, exames complementares, triagem hormonal, metodologias terapêuticas. Casos clínicos de
11	20 horas	19 e 20 de junho de 2027	Tema do Bloco do Módulo 11 - Hipoadrenocorticismo Canino e Felino	Disciplina da aula 1 - Hipoadrenocorticismo canino - aspectos clínicos, laboratoriais, exames complementares, triagem hormonal, metodologias terapêuticas. Casos clínicos de
				Disciplina da aula 2 - Hipoadrenocorticismo felino - aspectos clínicos, laboratoriais, exames complementares, triagem hormonal, metodologias terapêuticas. Casos clínicos de
				Disciplina da aula 3 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia
12	20 horas	17 e 18 de julho de 2027	Tema do Bloco do Módulo 12 - Tumores Endócrinos	Disciplina da aula 1 - Princípios da oncogênese; princípios farmacológicos dos quimioterápicos
				Disciplina da aula 2 - Feocromocitoma, hiperaldosteronismo, incidentalomas - aspectos epidemiológicos, clínicos, laboratoriais, exames complementares e diagnósticos, modalidades
				Disciplina da aula 3 - Insulinoma, neoplasias de tireoide e de paratireoides - aspectos epidemiológicos, clínicos, laboratoriais, exames complementares e diagnósticos, modalidades
13	20 horas	14 e 15 de agosto de 2027	Tema do Bloco do Módulo 13 - Medicina Endocanabinoide aplicada a Endocrinologia	Disciplina da aula 1 - Princípios básicos e fisiológicos do sistema endocanabinoide
				Disciplina da aula 2 - Aplicações da medicina endocanabinoide aplicada as endocrinopatias

				Disciplina da aula 3 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia
14	20 horas	11 e 12 de setembro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 14 - Obesidade e Dislipidemias	Disciplina da aula 1 - Fisiologia do Tecido adiposo, metabolismo lipídico. Aspectos fisiopatológicos, clínicos, laboratoriais e terapêuticos da obesidade e dislipidemias em cães e gatos. Disciplina da aula 2 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia
15	20 horas	16 e 17 de outubro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 15 - Planejamento Financeiro	Disciplina da aula 1 - Planejamento financeiro, criação e administração de reserva de emergência, precificação de serviços. Disciplina da aula 2 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia Disciplina da aula 3 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia
16	20 horas	20 e 21 de novembro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 16 - Doenças do Trato Reprodutor e Reposição Hormonal	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia do trato reprodutor masculino e feminino em cães e gatos. Riscos e benefícios associados a castração em cães e gatos Disciplina da aula 2 - Aspectos epidemiológicos, clínicos, laboratoriais, diagnóstico e modalidades terapêuticas nas doenças do trato reprodutor de cães e gatos
17	20 horas	18 e 19 de dezembro de 2027	Tema do Bloco do Módulo 17 - Diabetes mellitus em Cães e Gatos	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia do pâncreas endócrino em cães e gatos. Regulação da glicemia Disciplina da aula 2 - Aspectos epidemiológicos clínicos, laboratoriais do Diabetes mellitus em Cães Disciplina da aula 3 - Aspectos epidemiológicos clínicos, laboratoriais do Diabetes mellitus em Gatos. Mecanismo de ação dos inibidores do SGLT2 e aplicabilidade em cães e gatos
18	20 horas	15 e 16 de janeiro de 2028	Tema do Bloco do Módulo 18 - Endocrinologia de Pets Não Convencionais	Disciplina da aula 1 - Epidemiologia das doenças hormonais em pets não convencionais Disciplina da aula 2 - Fisiologia do sistema endócrino nas mais variadas espécies de pets não convencionais mais atendidos na rotina (aves, roedores, lagomorfos...) Disciplina da aula 3 - Doenças endócrinas comuns nas mais variadas espécies de pets não convencionais, diagnóstico, e modalidades terapêuticas.
19	20 horas	12 e 13 de fevereiro de 2028	Tema do Bloco do Módulo 19 - Olhar Jurídico sobre a atuação do médico veterinário	Disciplina da aula 1 - Confecção e preenchimento de prontuário, perícia veterinária, o que diz a lei sobre telemedicina na veterinária; atuação do médico veterinário volante sob o aspecto jurídico Disciplina da aula 2 - Atividade prática de atendimento supervisionado em Endocrinologia
20	20 horas	11 e 12 de março de 2028	Tema do Bloco do Módulo 20 - Emergências Endócrinas e Intensivismo	Disciplina da aula 1 - Princípios básicos da fluidoterapia no paciente internado - escolha do fluido, cálculo de fluidoterapia e infusões, aspectos clínicos e físicos a serem avaliados e monitorados no paciente internado Disciplina da aula 2 - Cetoacidose diabética versus cetoacidose diabética euglicêmica versus síndrome hiperglicêmica hiperosmolar - fisiopatogenia, sinais clínicos, exames complementares, diagnóstico e tratamento do paciente internado. Disciplina da aula 3 - Crise hipertensiva, coma mixedematoso, o olhar do intensivista sobre o manejo do paciente com hipoadrenocorticismo. Manejo do paciente endocrinopata em sepse. Uso racionais de antimicrobianos
21	20 horas	15 e 16 de abril de 2028	Tema do Bloco do Módulo 21 - Anestesiologia no Paciente Endocrinopata	Disciplina da aula 1 - Princípios básicos da anestesiologia. Preparo do paciente endocrinopata para procedimento cirúrgico-anestésico. Definição de protocolo anestésico de acordo com cada endocrinopatia e aspectos a serem monitorados Disciplina da aula 2 - Atividade prática de atendimento supervisionado em Endocrinologia
22	20 horas	13 e 14 de maio de 2028	Tema do Bloco do Módulo 22 - Repercussão Cardiovascular e Renal das Endocrinopatias em Cães e Gatos	Disciplina da aula 1 - Anatomia e fisiologia do sistema renal e cardiovascular. Disciplina da aula 2 - Repercussões clínicas e laboratoriais no paciente cardiopata e/ou nefropata com doença endócrina concomitante Disciplina da aula 3 - Repercussões das doenças endócrinas sobre o sistema cardiovascular e renal em cães e gatos
23	20 horas	10 e 11 de junho de 2028	Tema do Bloco do Módulo 23 - Cirurgias Endócrinas	Disciplina da aula 1 - Aspectos importantes sobre a paratireoidectomia, tireoidectomia, adrenalectomia e hipofisectomia em cães e gatos - indicações, preparo do paciente para encamiamento cirúrgico, pré, trans e pós operatório, monitoramento do paciente no pós Disciplina da aula 2 - Atividade prática de atendimento supervisionado em Endocrinologia
24	18 horas	22 e 23 de julho de 2028	Tema do Bloco do Módulo 24 - Diagnóstico por Imagem na Endocrinologia Veterinária	Disciplina da aula 1 - Princípios básicos de cada exame de imagem e suas indicações em cada endocrinopatia - radiografia, ultrassonografia, ressonância e tomografia Disciplina da aula 2 - Atividade prática de acompanhamento de atendimento especializado em Endocrinologia Veterinária
25	18 horas	19 e 20 de agosto de 2028	Tema do Bloco do Módulo 25 - Apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso	Disciplina da aula 1 - Apresentação de TCC para banca examinadora Disciplina da aula 2 - Apresentação de TCC para banca examinadora