

# Programa Analítico de Disciplina

## VET 331 - Anestesiologia Veterinária

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2020

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: II

### Objetivos

- A disciplina tem por objetivo explorar assuntos pertinentes à anestesiologia veterinária para as diferentes espécies domésticas, apresentar os diferentes fármacos utilizados na Medicina Veterinária para procedimentos anestésicos, as técnicas anestésicas utilizadas de acordo com a espécie animal, quadro clínico do paciente e tipo de procedimento cirúrgico. Demonstrar os métodos de monitoração anestésica e relacionar com os problemas apresentados por pacientes anestesiados, assim como as possibilidades terapêuticas para as emergências anestésicas. Ainda é objetivo da disciplina a aplicação do conhecimento em situações práticas com desenvolvimento de análise crítica e habilidades específicas.

### Ementa

Introdução à anestesiologia veterinária. Medicação pré-anestésica. Anestesia local. Técnicas de monitoramento do paciente durante a anestesia. Anestesia geral injetável. Anestesia geral inalatória. Suporte ventilatório no paciente anestesiado. Emergências anestésicas e reanimação cardiopulmonar.

### Pré e co-requisitos

VET 124

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	6

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## VET 331 - Anestesiologia Veterinária

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Introdução à anestesiologia veterinária</b> 1. Avaliação do risco anestésico e preparação do paciente 2. Técnicas de monitoramento do paciente durante a anestesia	2h	0h	0h	0h	2h
<b>2. Medicação pré-anestésica</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais 2. Fármacos e técnicas em grandes animais	4h	0h	0h	0h	4h
<b>3. Anestesia local</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais 2. Fármacos e técnicas em grandes animais	4h	0h	0h	0h	4h
<b>4. Anestesia intravenosa</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais 2. Fármacos e técnicas em grandes animais	6h	0h	0h	0h	6h
<b>5. Anestesia inalatória</b> 1. Farmacologia dos agentes inalatórios 2. Aparelhos e circuitos usados para pequenos e grandes animais 3. Intubação orotraqueal nas diferentes espécies 4. Manutenção anestésica, sinais e reflexos indicadores da profundidade da anestesia	8h	0h	0h	0h	8h
<b>6. Anestesia com respiração controlada</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>7. Ressuscitação cardio-pulmonar</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>8. Anestesia em pacientes especiais</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>9. Introdução à anestesiologia veterinária</b> 1. Avaliação do risco anestésico e preparação do paciente Técnicas de monitoramento do paciente durante anestesia	0h	2h	0h	0h	2h
<b>10. Medicação pré-anestésica</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais Fármacos e técnicas em grandes animais	0h	4h	0h	0h	4h
<b>11. Anestesia local</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais Fármacos e técnicas em grandes animais	0h	4h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 31PX.I21L.NAJK

<b>12. Anestesia intravenosa</b> 1. Fármacos e técnicas em pequenos animais Fármacos e técnicas em grandes animais	0h	6h	0h	0h	6h
<b>13. Anestesia analatória</b> 1. Farmacologia dos agentes inalatórios Aparelhos e circuitos usados para pequenos e grandes animais  Intubação orotraqueal nas diferentes espécies  Manutenção anestésica, sinais e reflexos indicadores da profundidade da anestesia	0h	8h	0h	0h	8h
<b>14. Anestesia com respiração controlada</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>15. Ressucitação cardio-pulmonar</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>16. Anestesia em pacientes especiais</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

<b>Planejamento pedagógico</b>	
<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Debate mediado pelo professor
Prática	Clínica; Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## VET 331 - Anestesiologia Veterinária

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
GRIMM, K. A.; LAMONT, A.; TRANQUILLI, J.; GREENE, A.; ROBERTSON, A. Lumb & Jones. Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. 1049p.	0
FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. Anestesia em cães e gatos. 2.ed. São Paulo: Roca, 2010. 620p.	8
LUNA, S.P., CARREGARO, A.B. Anestesia e analgesia em equídeos, ruminantes e suínos. São Paulo: Editora MedVet, São Paulo, 2019. 676p.	0
OTERO, P.E.; PORTELA, D.A. Anestesia regional em animais de estimação. Anatomia para bloqueios guiados por ultrassonografia e neuroestimulação. São Paulo: Editora MedVet, São Paulo, 2018. 452p.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOOTH, N.E. & McDONALD, L.E. Farmacologia e terapêutica em veterinária. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 997p.	0
BRUNTON, L.L.; LAZO, J.S.; PARKER, K.L. Goodman & Gilman. As bases farmacológicas da terapêutica. 11 ed: Rio de Janeiro. The McGraw-Hill. 2007.1821p.	0
HALL, L.W.; TAYLOR, P.M. Anaesthesia of the cat. London: Saunders, 1994. 362p.	0
HILBERY, A.D.R. Manual de anestesia de los pequenos animales. Zaragoza: Acribia, 1994. 154p.	0
HUBELL, J.A.E.; SKARDA, R.T. & BERDNARKI, R.M. Manual de anestesia veterinária. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. 432p.	0
MASSONE; F. Anestesiologia veterinária, farmacologia e técnicas. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 571p.	8
McKELVEY, D. & HOLLINGSHEAD, K.W. Small animal anesthesia. St. Louis: Mosby, 1994. 332p.	0
MUIR, W.W. & HUBBELL, J.A.E. Equine anesthesia. Monitoring and emergency therapy. St. Louis: Moshy, 1991. 515p.	0
MUIR, W.W.; HUBELL, J.A.E.; SKARDA, R.T. & BERDNARKI, R.M. Manual de Anestesia Veterinária. 3 ed. Porto Alegre, Artmed, 2001. 432p.	0
NATALINI. C.C. Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Porto Alegre. Artmed. 2007. 296p.	0
OTERO, E.P. Dor - Avaliação e Tratamento em Pequenos Animais. São Caetano do Sul: Interbook, 2005. 293p.	0
PERIÓDICOS: Journal of Veterinary Research Anesthesia and Analgesia Journal of Anaesthesia Anaesthetists Society Journal Veterinary Journal Clinics of North America / Equine	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 31PX.I21L.NAJK

PracticeClinics of North America / Small Animal Practice Veterinary Record	
SPINOSA, H.S.; GÓRNIAK, S.L. & BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 897p.	0
KLAUMANN, P.R.; OTERO, P.E. Anestesia locorregional em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2013. 268p.	10