

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE REPRODUÇÃO ANIMAL**

VRA 4203 – NEONATOLOGIA VETERINÁRIA

8º Semestre

Profa. Dra. Camila Infantsi Vannucchi

Local: Anfiteatro Aroeira (prédio central do VRA)

Data	Horário	Conteúdo	Professor
6/02	8h-10h	Transição fisiológica feto-neonatal	Profa. Camila
	10h30-12h	Aspectos da fisiologia neonatal	Profa. Leticia Almeida
7/02	8h-10h	Propedêutica neonatal	Profa. Camila
	10h30-12h	Interpretação de exames complementares	Profa. Fernanda Regazzi
9/02	8h-10h	Transferência de imunidade passiva colostrar	Profa. Viviani Gomes
	10h30-12h	Terapêutica neonatal: procedimentos e farmacologia	Profa. Fernanda Regazzi
10/02	8h-12h	Assistência neonatal imediata ao parto	Profa. Camila
	10h-12h	AULA PRÁTICA: Procedimentos ambulatoriais no neonato – parte 1	
13/02	8h-9h30	Reanimação, urgência e intensivismo neonatal	Profa. Liege Silva
	10h-12h	AULA PRÁTICA: Procedimentos ambulatoriais no neonato – parte 2	Profa. Camila
14/02	8h-9h15	Particularidades do neonato ruminante	Prof. João Vitor M Lopes
	9h30-10h45	Particularidades do neonato em animais selvagens	Profa. Cristiane Pizzutto
	11h-12h	Particularidades do neonato equídeo	Profa. Claudia Fernandes
16/02	8h-9h30	Principais afecções neonatais	Profa. Maria Lúcia Lourenço
	10h-12h	Manejo de neonatos órfãos	Profa. Keylla Pereira
17/02	8h-12h	Discussão de casos clínicos Avaliação em grupos de discussão	Profa. Camila

* Para as aulas práticas, será necessário uso de jaleco ou pijama cirúrgico.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Participação nas aulas teóricas e prática - 4 pontos

Participação nas discussões de casos clínicos - 6 pontos

LITERATURA RECOMENDADA

- 1) FELDMAN, E.C.; NELSON, R.W. **Canine and Feline Endocrinology and Reproduction**, Philadelphia, W.B. Saunders, 3. ed., 2003, 1104p.
- 2) JOHNSTON, S.D.; KUSTRITZ, M.V.R.; OLSON, P.N.S **Canine and Feline Theriogenology**. Philadelphia, W.B. Saunders, 2001, 592p.
- 3) MCKINNON, A.O.; VOSS, J.L. **Equine reproduction**. USA: Lea&Febiger, 1993.
- 4) YOUNGQUIST, R.S. **Current therapy in large animal theriogenology**. Saunders: Philadelphia, 1997, 898p.
- 5) YOUNGQUIST, R.S. Moléstias do sistema reprodutivo. *In*: SMITH, B.P. **Tratado de medicina interna de grandes animais: moléstias de equinos, bovinos, ovinos e caprinos**. cap. 41, p.1351-1423. São Paulo: Manole. v. 2. 1993.
- 6) ABITBOL, M. M., MONHEIT, A. G., STONE, M. L. Arterial PO₂, PCO₂, and pH versus transcutaneous PO₂ and PCO₂ and tissue pH in the fetal dog. **Journal of Obstetrics and Gynecology**, v. 155, n. 2, p. 437-443, 1986.
- 7) BELLOWS, R. A., LAMMOGLIA, M. A. Effects of severity of dystocia on cold tolerance and serum concentrations of glucose and cortisol in neonatal beef calves. **Theriogenology**, v. 53, n. 3, p. 803-813, 2000.
- 8) CHALLIS, J. R. G., RICHARDSON, B. S., RURAK, D., WLODEK, M. E., PATRICK, J. E. Plasma adrenocorticotrophic hormone and cortisol and adrenal blood flow during sustained hypoxemia in fetal sheep. **American Journal of Obstetrics and Gynecology**, v. 155, p. 1332-1336, 1986.
- 9) DAVIDSON, A. P. Approaches to reducing neonatal mortality in dogs. *In*: Concannon, P.W., Englend, G., Verstegen, J., Linde-Forsberg, C. **Recent Advances in Small Animal Reproduction**. New York: International Veterinary Information Service < <http://www.ivis.org> >, 2003.
- 10) NATTIE, E. E., EDWARDS, W. H. The effects of acute total asphyxia and metabolic acidosis on cerebrospinal fluid bicarbonate regulation in newborn puppies. **Pediatric Research**, v. 14, n. 4, p. 286-290, 1980.
- 11) PATTERSON, D. J., BELLOWS, R. A., BURFENING, P. J., CARR, J. B. Occurrence of neonatal and postnatal mortality in range beef cattle. I. Calf loss incidence from birth to weaning, backward and breech presentation and effects of calf loss on subsequent pregnancy rate of dams. **Theriogenology**, v. 28, n. 5, p. 557-571, 1987.
- 12) SIMPSON, G. M., ENGLAND, G. C. W., HARVEY, M. **Manual of Small Animal Reproduction and Neonatology**. Hampshire: British Small Animal Veterinary Association, 1998.
- 13) TOOMBS, R. E., WIKSE, S. E., KASARI, T. R. The incidence, causes, and financial impact of perinatal mortality in North America beef herds. **Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice**, v. 10, n. 1, p. 137-46, 1994.