

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

VRA 4202 – PATOLOGIA E CLÍNICA DA REPRODUÇÃO

8º Semestre

Professores
Profa. Dra. Eneiva Carla Carvalho Celeghini
Profa. Dra. Camila Infantsi Vannucchi
Prof. Dr. Ed Hoffman Madureira

CONTEÚDO DA DISCIPLINA
2º semestre/2022

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas/aulas

CURSO TEÓRICO: 24 horas/aulas:

Data	Conteúdo	Professor
16/08/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Apresentação da disciplina Afecções Reprodutivas nas Fêmeas de Pequeno Porte: parte 1	Profa. Camila Infantsi Vannucchi
23/08/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Afecções Reprodutivas nas Fêmeas de Pequeno Porte: parte 2	Profa. Camila Infantsi Vannucchi
30/08/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Anestro em Fêmeas Bovinas	Prof. Ed Hoffmann Madureira
13/09/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Degeneração Cística Ovariana em Bovinos	Prof. Ed Hoffmann Madureira
20/09/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Afecções Reprodutivas em Fêmeas Equinas	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini
27/09/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	PRIMEIRA PROVA TEÓRICA	Profa. Camila Infantsi Vannucchi Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini
04/10/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Exame Andrológico Afecções Reprodutivas no Macho em Grandes Animais: parte 1	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini
25/10/2022 (terça-feira) 16:00-18:00	Afecções Reprodutivas no Macho em Grandes Animais: parte 2	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini
01/12/2022 (quinta-feira) 16:00-18:00	Afecções Reprodutivas no Macho em Pequenos Animais: parte 1	Profa. Camila Infantsi Vannucchi
09/12/2022 (sexta-feira) 14:00-16:00	Afecções Reprodutivas no Macho em Pequenos Animais: parte 2	Profa. Camila Infantsi Vannucchi
15/12/2021 (quinta-feira) 16:00-18:00	Afecções Reprodutivas em Animais Selvagens	Prof. Dr. Ricardo José Garcia Pereira
16/12/2022 (sexta-feira) 14:00-16:00	SEGUNDA PROVA TEÓRICA	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini Profa. Camila Infantsi Vannucchi

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO: 12 horas/aulas

Data	Conteúdo	Professores Responsáveis
12 a 16/09/2022 8:00-12:00 (turmas A, B, C e D)	Discussão de Casos Clínicos: Fêmeas Bovinas	Prof. Dr. Ed Hoffmann Madureira (4hx4turmas=16h)
26 a 30/09/2022 8:00-12:00 (turmas A, B, C e D)	Discussão de Casos Clínicos: Pequenos animais	Profa. Camila Infantsi Vannucchi (4hx4turmas=16h)
05 a 09/12/2022 8:00-12:00 (turmas A, B, C e D)	Discussão de Casos Clínicos: Andrologia Bovina	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini (4hx4turmas=16h)

CURSO PRÁTICO: 24 horas/aulas

Data	Conteúdo	Professores Responsáveis
São Paulo 22 a 26/08/2022 8:00-12:00 (turmas A, B, C e D)	Exame Ginecológico em Cadelas	Profa. Camila Infantsi Vannucchi (4hx4turmas=16h)
Pirassununga 17 a 21/10/2022 (turmas A, B, C e D)	Exame Ginecológico em Equinos	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini (4hx4turmas=16h)
Pirassununga 17 a 21/10/2022 (turmas A, B, C e D)	Exame Ginecológico em Bovinos	Prof. Ed Hoffmann Madureira (4hx4turmas=16h)
Pirassununga 07 a 11/11/2022 (turmas A, B, C e D)	Exame Andrológico em Equinos	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini (4hx4turmas=16h)
Pirassununga 07 a 11/11/2022 (turmas A, B, C e D)	Exame Andrológico em Bovinos	Profa. Eneiva Carla Carvalho Celeghini (4hx4turmas=16h)
São Paulo 31/10 a 04/11/2022 08:00-12:00 (turmas A, B, C e D)	Exame Andrológico em Cães	Profa. Camila Infantsi Vannucchi (4h x 4 turmas = 16 h)

Aula multidisciplinar (Obstetrícia e Clínicas):

Pirassununga 17 a 21/10/2022 (turmas A, B, C e D)	Atendimentos clínicos reprodutivos em fêmeas bovinas – AFA (junto com Obstetrícia)	Prof. Ed Hoffmann Madureira (4hx4turmas=16h)
--	--	---

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA AS AULAS PRÁTICAS

1. Necessário macacão e botas limpos para as aulas em Pirassununga
2. Necessário avental limpo, termômetro e estetoscópio para as aulas em São Paulo.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª Prova teórica com peso 5

2ª Prova teórica com peso 5 (prova não acumulativa)

As provas teóricas conterão interpretações de casos clínicos.

NA SEGUNDA PROVA TEÓRICA, SERÁ EXIGIDO O CONTEÚDO DAS AULAS PRÁTICAS.

LITERATURA RECOMENDADA

LIVROS

- 1) BARTH, A.D. **Bull breeding soundness evaluation**. Saskatoon, Saskatchewan, Canada: WCABP. 2. ed. 2000. 75 p.
- 2) BUEGELT, C.D. **Color Atlas of reproductive pathology of domestic animals**. New York: Mosby. 1997. 219 p.
- 3) CBRA – Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. **Manual para exame andrológico e avaliação seminal animal**. 3. Ed. Belo Horizonte: CBRA, 2013. 104 p.
- 4) FELDMAN, E.C.; NELSON, R.W. **Canine and Feline Endocrinology and Reproduction**, Philadelphia, W.B. Saunders, 3. ed., 2003, 1104p.
- 5) GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H.; VALE, W.G. **Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos: Ginecologia**. São Paulo: Varela. 1. ed. 2005. 551 p.
- 6) HAFEZ, E.S.E; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. Manole: São Paulo, 2004. 513 p.
- 7) HENRY, M.; ECHEVERRI, A.M.L. **Andrologia veterinária básica**. Belo Horizonte: CAED – UFMG, 2013. 194 p.
- 8) JOHNSTON, S.D.; KUSTRITZ, M.V.R.; OLSON, P.N.S **Canine and Feline Theriogenology**. Philadelphia, W.B. Saunders, 2001, 592p.
- 9) McENTEE, K. **Reproductive pathology of domestic mammals**. Academics Press: San Diego, 1990.
- 10) MCKINNON, A.O.; VOSS, J.L. **Equine reproduction**. USA: Lea&Febiger, 1993.
- 11) MIES FILHO, A. **Inseminação artificial**. Sulina: Porto Alegre, 1987.
- 12) MIES FILHO, A. **Reprodução dos animais domésticos**. Sulina: Porto Alegre, 1987.
- 13) NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2. ed. 2003. 137 p.
- 14) NOAKES, D.E.; PARKINSON, T.J.; ENGLAND, G.C.; ARTHUR, G.H. **Arthur's Veterinary reproduction and obstetrics**. Philadelphia, W.B. Saunders. 8. ed., 2001, 864p.
- 15) ROBERTS, S.J.; EDUARDO, P. **Obstetrícia veterinaria y patologia de la reproduccion (Theriogenologia)**. Hemisferio Sur: Buenos Aires, 1986.
- 16) SENGHER, P.L. **Pathways to pregnancy and parturition**. Current Conceptions: Pullman, WA, 1998.
- 17) YOUNGQUIST, R.S. **Current therapy in large animal theriogenology**. Saunders: Philadelphia, 1997, 898p.
- 18) 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.