



<b>Disciplina: PCAT7329 - TÓPICOS AVANÇADOS DE PLACENTA E PLACENTAÇÃO</b>			
<b>Nível: Mestrado acadêmico e Doutorado</b>	<b>Obrigatória: Não</b>	<b>Carga Horária: 45h</b>	<b>Créditos: 03</b>
<b>Professor(es) Responsável(eis): Marleyne José Afonso Accioly Lins Amorim</b>			
<b>Ementa:</b> Compreender os eventos morfofisiológicos da placenta e placentação, sua morfogênese e morfologia placentária, visando contemplar aspectos biológicos, incluindo a fisiologia das membranas fetais, e assim correlacionando dados e idéias concernentes ao desenvolvimento, morfologia e evolução dos anexos embrionários e elementos maternos acessórios dos Vertebrados Vivíparos.			
<b>Objetivos:</b> Proporcionar capacitação ao aluno para o reconhecimento da morfofisiologia da placenta e placentação, sua morfogênese e morfologia placentária, visando contemplar aspectos biológicos.			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> ABDEL-RAOUF, M.; BADAUI, H.M. Morphological study of the uterine in Egyptian buffalo Cows. Zentralblatt fur Veterinärmedizin, v.13, p.252-63, 1966; ADELMANN, H.B. -1942- The embryological treatises of Fabricius ab Aquapendente. - Ithaca, N.Y., Cornell University Press (citado por Boyd e Hamilton, 1970); ADELMANN, H.B. -1966- (citado por Boyd e Hamilton, 1970); ALBINUS -1748- Tabuli uteri mulieris gravidæ. - Lugd. Bat. (citado por Young, 1967); ALEXANDER, G. -1964a- Studies on the placenta of the sheep (Ovis aries L.). Placental size. -J. Reprod. Fertil., 7:289-305; ALEXANDER, G. -1964b- Studies on the placenta of the sheep (Ovis aries L.). Effect of surgical reduction in the number of caruncles. -J. of Reprod. and Fertility, 7:307-322; AMORIN, Marleyne José Afonso Accyoli Lins; MIGLINO, Maria Angélica; AMORIN JUNIOR, Ademar Afonso and SANTOS, Tatiana Carlesso dos. Aspectos morfológicos da placenta da preguiça, Bradypus variegatus Shinz, 1825. Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci. [online]. 2003, vol.40, n.3, pp. 217- 226. ISSN 1413-9596. AMOROSO, E.C. -1952- London - Placentation: in Marshall's Physiology of Reproduction, 3rd Ed., A.S. Parkes, Longman's Green and Co. Ltd, London: 189-211; AMOROSO, E.C., 1952, apud Björkman, N., 1954. p.1-92; AMOROSO, E.C., 1952, apud Hafez, S., 1954. p.177-91; ATHANASSIADES, A. & LALA, P. K. Role of placenta growth factor (PIGF) in human extravillous trophoblast proliferation, migration and invasiveness. Placenta, n. 19, p. 465-473, 1998; ANDERSON, B.G.; ANDERSON, W.D. -1980- Microvasculature of the canine heart demonstrated by Scanning Electron Microscopy. -Amer. J. of Anat., 158: 217-227; ANDRESEN, A. -1927- Die Plazentome der Wiederkäuer. - Morpholog. Jahrb., 57: 410-485; ANDRESEN, A., 1927, apud Abdel-Raouf, M.; Badaui, H.M., 1966. p.252-63; ANDRESEN, A., 1927, apud Björkman, N., 1954. p.1-92; APLIN, J. D. 1991. Implantation, trophoblast differentiation and haemochorial placentation: mechanistic evidence in vivo and in vitro BARR, F. Diagnostic ultrasound in the dog and cat. Price, Bedford & Sutton, Blackwell Scientific Publications, Oxford, 1990. BJÖRKMAN, N. Morphological and histochemical studies on the bovine placenta. Acta Anatomica. , v.22, n.2, p.1-92, 1954; BOYD, J.D.; HAMILTON, W.J. -1970- The human placenta. - Cambridge W. Heffers and Sons,			



Ltd., 1-172;

BORDIGNON, V.; SMITH, L. Clonagem animal por transferência nuclear. In: GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Varela, 2002. p. 281-303;

BROWDER, L.W.; ERICKSON, C. A; JEFFERY, W. 1991. Developmental Biology, 3rd ed. Saunders College Publishing, Philadelphia.1991, USA;  
Journal of Cell Science, 99: 681-692

BURKE, T.J. Small animal reproduction and infertility. Lea & Febiger, Philadelphia, 4a edição, 1986.

CHRISTIANSEN, I.J. Reproduction in the dog and cat. Bailliere Tindall, London, 1984

INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY GROSS ANATOMICAL NOMENCLATURE - 1983- Nomina Anatomica Veterinaria (3rd. ed.) and

Nomina Histologica (2nd. ed.). - Ithaca, New York, Internat. Comm. Gross Anat. Nomencl. and World Assoc. Veter. Anat.;

INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY GROSS ANATOMICAL NOMENCLATURE; INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY HISTOLOGICAL

NOMENCLATURE; INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY EMBRIOLOGICAL NOMENCLATURE. Nomina Anatomica Veterinaria

(4th.Ed.), Nomina Histologica. (2nd.Ed); and Nomina Embriologica Veterinaria (1st.Ed.). Ithaca, Word Association on Veterinary Anatomists, 1994

NIEMAND, H.G. & SUTER, P.F. Pratique de la clinique canine. Editora Vigot, 1992.

NODEM, D.M.; De LAHUNTA, A. The embryology of domestic animals. Developmental mechanisms and molformations. Baltimore, Williams & Wilkins, 1985. p. 57-60

THIBAUT, C. & LEVASSEUR, M.C. La reproduction chez les mamifères et l'homme. Editora Marketing, 1991.

**Periódicos:**

American Journal of Veterinary Research; ,Biology of Reproduction; Journal Anatomy; Journal of Reproduction and Fertility; ,Journal of Small Animal; Placenta Reproduction; Theriogenology  
Pesquisa Veterinária Brasileira

Ciência Rural

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Veterinary Pathology

Science, Nature, Nature reviews,

UFRPE