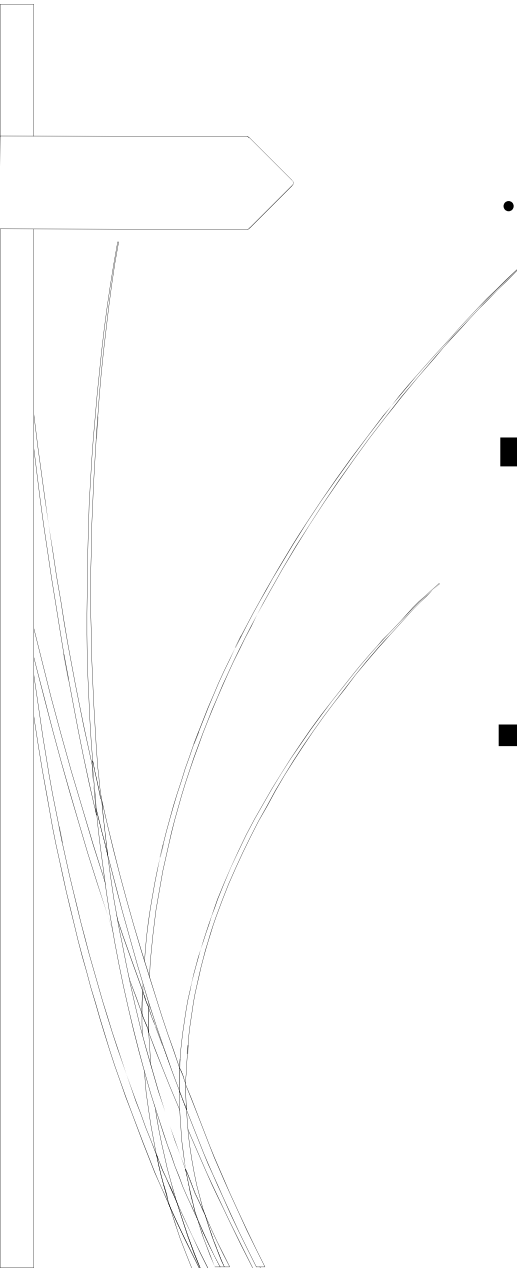




C.I. Clinica Ostetrica Andrologia e Ginecologia Veterinaria

Prof. Augusto Carluccio



.... Ma che cos'è la clinica???

► Dal greco **κλινική (τέχνη)**

► arte di curare il malato a letto

► Nell'accezione comune riferisce alla parte delle scienze mediche indirizzata allo studio diretto del malato e al conseguente trattamento terapeutico; a seconda che questo sia di natura medica o chirurgica, si distingue in due grossi rami relativamente autonomi: c. medica e c. chirurgica



Clinica ostetrica e ginecologica obiettivi

- ▶ Acquisizione di una mentalità clinica nell'approcciare i casi di interesse ostetrico-ginecologico
- ▶ Identificare condizioni di ipofertilità e di ipofecondità e le possibili cause; formulazione di adeguate diagnosi, prognosi e terapia
- ▶ Padronanza delle norme di profilassi e terapia e loro corretta applicazione, in funzione dei residui ambientali e dei tempi di sospensione
- ▶ Conoscenza e controllo delle tecniche di condizionamento di cicli riproduttivi e dei procedimenti di embryo-transfer in mammiferi di più comune allevamento.
- ▶ Conoscenza degli interventi operatori per risolvere distocie, lesioni od anomalie di organi genitali



Clinica ostetrica e ginecologica programma

- Contenimento dell'animale nella pratica ostetrico-ginecologica.
- Raccolta dell'anamnesi.
- La visita ostetrico-ginecologica nelle diverse specie.
- Indagini manuali e strumentali.
- Diagnostica clinica e terapia delle affezioni ritenute causa di ipofertilità e/o sterilità femminile.
- Pratiche anestesiolgiche nelle indagini cliniche e negli interventi ostetrico-ginecologici.



Clinica ostetrica e ginecologica programma

- ▶ Operazioni ostetrico-ginecologiche e valutazione del decorso clinico post operatorio.
- ▶ Aspetti clinici delle patologie puerperali e loro trattamento.
- ▶ Farmaci e loro impiego nell'esercizio della pratica ostetrico-ginecologica.
- ▶ Postposizione dell'estro ed interruzione dello stato gravidico.
- ▶ Induzione e Sincronizzazione dei calori e dei parti
- ▶ Diagnostica clinica delle affezioni mammarie correlate al ciclo, alla gravidanza e al parto.



Clinica ostetrica e ginecologica

testi consigliati

- ▶ Richter J., Gotze R.: Ostetricia veterinaria. Grasso, Bologna.
- ▶ Noakes, Parkinson, England: Arthur's Ostetricia e riproduzione veterinaria, 8° ed. Giraldi editore
- ▶ Ciaramella: Semiologia clinica veterinaria, Poletto editore.
- ▶ McKinnon, A. O., Squires, E. L., Vaala, W. E., & Varner, D. D. (Eds.). (2011). Equine reproduction. John Wiley & Sons.
- ▶ England, G. (2012). Dog breeding, whelping and puppy care. John Wiley & Sons.
- ▶ Farabolini, M. (2010). Manuale di ostetricia e neonatologia del cane e del gatto. Elsevier srl.
- ▶ Senger, P. L. (2004). Pathways to pregnancy and parturition (No. Ed. 2). Current Conceptions, Inc.
- ▶ Johnston, S. D., Root Kustritz, M. V., & Olson, P. S. (2001). Canine and feline theriogenology. Saunders.
- ▶ Fontbonne, A., Levy, X., (2011). Guida pratica di riproduzione clinica del cane e del gatto (Traduzione a cura di Polisca, A.) Point Veterinaire Italie, Srl
- ▶ Bottarelli: Fertilità e ipofertilità bovina. T.E.P. Vet.
- ▶ Feldman E.C., Nelson R.W.: Endocrinologia e riproduzione del cane e del gatto. UTET, Torino.
- ▶ Hafez E.S.E.: Biologia e tecnologia della riproduzione nelle specie animali di interesse zootecnico. Grasso, Bologna.
- ▶ Johnson C.A.: Clinica veterinaria del Nord America P.A.: riproduzione e cure perinatali. Delfino, Roma.
- ▶ Turner A., McIlwrith C.(1991): Tecnica chirurgica nei grossi animali: UTET
- ▶ Gourley I.M., Gregory C.R.(1997):Chirurgia dei piccoli animali UTET



Andrologia e clinica andrologica obiettivi

- ▶ Acquisizione di una mentalità clinica nell'approccio ai problemi di carattere andrologico
- ▶ Conoscere le patologie dell'apparato genitale
- ▶ identificare e trattare le condizioni di ipofertilità o sterilità maschile



Andrologia e clinica andrologica programma

- Spermiogenesi e spermioistogenesi
- Citomorfologia dello spermatozoo
- Ciclo dell'epitelio seminifero, spermiazione e costituzione del seme
- Endocrinologia della riproduzione maschile e controllo endocrino della spermatogenesi
- Raggiungimento della pubertà nel maschio.
- Comportamento sessuale maschile.
- Esame andrologico ed esami complementari.
- Patologie dell'apparato genitale maschile congenite od acquisite: degenerative, traumatiche, infettive, neoplastiche; diagnosi e terapia.



Andrologia e clinica andrologia

testi consigliati

- Feldman E.C., Nelson R.W.: Endocrinologia e riproduzione del cane e del gatto. UTET, Torino.
- Varner D.D. e coll. (1981): Disease and management of breeding stallions. Am. Vet. Publ. Goleta, Usa
- Johnson C.A.: Clinica Veterinaria del Nord america P.A.: riproduzione e cure perinatali,
- McKinnon, A. O., Squires, E. L., Vaala, W. E., & Varner, D. D. (Eds.). (2011). Equine reproduction. John Wiley & Sons.
- England, G. (2012). Dog breeding, whelping and puppy care. John Wiley & Sons.
- Rosenberger G.(1979): L'esame clinico del bovino. Ed. Essegivi : Piacenza
- Turner A., McIlwrith C.(1991): Tecnica chirurgica nei grossi animali: UTET
- Gourley I.M., Gregory C.R.(1997):Chirurgia dei piccoli animali UTET



acarluccio@unite.it