



Dipartimento di Medicina Veterinaria - Valenzano
Corso di Laurea in Medicina Veterinaria
Corso di Laurea in Scienze Animali
Tirocini LM42, SA e SAPA

Scuola di Specializzazione in "Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici"
(Dir.: Prof. Giovanni Michele Lacalandra)

SEMINARS: UPDATE ON SHEEP ADVANCED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES

OCTOBER 2021: 15 - 22 - 29

PROF. SÁNDOR CSEH

*DVM, PhD, DSc, Dipl. European College of Animal Reproduction
University of Veterinary Medicine Budapest (HU), Visiting Professor - University of Bari Aldo Moro*

Online Microsoft Teams

https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3aaipeqFW-va9UxYpOlkBTmeHWK5AN2XAxXI_HsCuLZr-11%40thread.tacv2/Generale?groupId=a104cf08-58b4-4455-b3f7-f30e2ec12561&tenantId=c6328dc3-afdf-40ce-846d-326cead86d49

Codice: cz1bvjk

Sheep reproduction and physiology of the testis - Friday 15, 15:00-16:30

- Definition of seasonality
- Importance of the exocrine and endocrine function of the testicles
- Principles of spermiogenesis
- Techniques for synchronization and induction of estrous in small ruminants

Fertilization and early embryo development - Friday 22, 15:00-16:30

- Definition of the different steps of fertilization
- Importance of the early embryo development
- Principles of the blastocyst formation

Embryo freezing/embryo transfer technologies - Friday 29, 15:00-16:30

- Definition of cryobiology
- Importance of cryobiology in animal breeding and human reproductive medicine
- Principles of embryo/oocyte cryopreservation.
- Techniques for embryo and oocyte cryopreservation (traditional freezing, slow cooling, vitrification)

Traning Lab: nel corso del seminario del 29 ottobre saranno rese note le date e le modalità di svolgimento di n° 3 esercitazioni di laboratorio della durata di 3 ore ciascuna.

Prof. Giovanni Michele Lacalandra
Referente del Visiting professor

La Commissione Paritetica (DiMeV) ha attribuito agli studenti 0,5 CFU per ogni singolo evento teorico-pratico.