UNIVERSITÀ DI PISA

TECNICHE AVANZATE DI ANESTESIA LOCO-REGIONALE

ANGELA BRIGANTI

Anno accademico	2018/19
CdS	MEDICINA VETERINARIA
Codice	406GG
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
TECNICHE AVANZATE DI ANESTESIA LOCO-REGIONALE	VET/09	LEZIONI	40	ANGELA BRIGANTI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
L'attività formativa è volta allo studio e apprendimento di tecniche loco-regionali mediante l'utilizzo di neurostimolatore ed ecografo e il posizionamento di cateteri perineurali e neuroassiali.
Lo studente dovrà acquisire specifiche conoscenze sui farmaci anestetici locali impiegati per le diverse tecniche. Inoltre saranno approfondite le conoscenze anatomiche e neuroanatomiche specifiche per l'applicazione delle tecniche. Il corso inoltre prevede l'approfondimento degli impieghi clinici delle suddette tecniche.

Modalità di verifica delle conoscenze
Lo studente sarà valutato mediante prova finale orale

Capacità
Lo studente alla fine del corso dovrà avere acquisito le conoscenze e le manualità necessarie ad effettuare le principali procedure di anestesia locoregionale neurostimolate ed ecoguidate

Modalità di verifica delle capacità
Durante la didattica pratica gli studenti svolgeranno numerose attività finalizzate ad acquisire le manualità specifiche per effettuare blocchi neuroassiali e periferici ecoguidati. In particolare ciascuno studente, in prima persona, eseguirà su supporti sintetici e biologici le tecniche discusse nelle sezioni teoriche.

Comportamenti
Lo studente durante la didattica frontale in aula dovrà dimostrare partecipazione e attenzione. Durante la didattica pratica dovrà dimostrare partecipazione ed essere in grado di comunicare con gli altri componenti del gruppo, con il docente. Dovrà comportarsi, nell'ambiente preposto alla didattica pratica (sale operatorie e sala esercitazioni) in modo adeguato rispettando tutte le norme igieniche e di sicurezza.

Modalità di verifica dei comportamenti
Durante le lezioni pratiche, attraverso l'osservazione, saranno valutati il grado di accuratezza, precisione e impegno nell'eseguire le procedure. Particolare attenzione sarà data alla verifica della proprietà di linguaggio dello studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Sono necessarie conoscenze di anestesiologia, anatomia e farmacologia.

Indicazioni metodologiche
Didattica teorica: 30 ore con l'ausilio di slides e filmati.
Area tematica: medicina, chirurgia, compresa l'anestesiologia

Didattica pratica: 10 ore
Area tematica: medicina, chirurgia, compresa l'anestesiologia.

- Lavori di gruppo con supervisione (Seminars): **0 ore**
- Sessioni individuali di autoapprendimento (Supervised self learning): **0 ore**
- In laboratorio o in aula (Laboratory and desk-based work) **0 ore**
- Didattica pratica non clinica che coinvolge animali, carcasse o materiale di origine animale (Non clinical animal work) - **4 ore**
- Didattica pratica clinica all'interno delle strutture dell'Università (Clinical animal work intramural) 6 **ore**
- Didattica pratica clinica all'esterno delle strutture dell'Università (Clinical animal work extramural) **0 ore**

Programma (contenuti dell'insegnamento)

DIDATTICA TEORICA: 30 ORE

- **2 ore**: Anestetici locali: farmacologia e impiego.
- **2 ore**: Pricipi di ecografia e di neurostimolazione per anestesia loco-regionale
- **10 ore**: tecniche locoregionali arto anteriore e torace
- **10 ore**: tecniche locoregionali arto posteriore e addome
- **4 ore**: tecniche locoregionali testa
- **2 ore**: posizionamento cateteri perineurali e neuroassiali

DIDATTICA PRATICA: 10 ORE:

- **2 ore**:tecniche locoregionali arto anteriore
- **2 ore**: tecniche locoregionali arto posteriore
- **2 ore**: tecniche locoregionali testa e torace
- **2 ore:** tecniche locoregionali addome
- **2 ore:** tecniche locoregionali neuroassiali

Bibliografia e materiale didattico

Materiale didattico scaricabile sul sito E-learning del corso

Testi consigliati:

- Brian Ambrosy (Editor), Matt Reed (Editor) **Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia**
  ISBN: 978-0-813-81994-5
  Feb 2013, Wiley-Blackwell

- **Manual of small animal regional anesthesia: Illustrated anatomy for nerve stimulation and ultrasound-guided nerve blocks**

Pablo Otero, Diego Portela
INTER MEDICA

Indicazioni per non frequentanti

Il corso è a frequenza obbligatoria attestata mediante il recupero delle firme in aula e/o l'appello. Gli studenti lavoratori e gli studenti con specifici problemi possono richiedere al corso di Laurea esenzioni specifiche della frequenza

Modalità d'esame

L'esame è effettuato tramite prova finale orale al fine di valutare le conoscenze apprese durante il corso.

Ultimo aggiornamento 13/02/2019 14:06