

Università di Camerino – Università di Genova - IAHT

Programma del Corso di Perfezionamento in

“Laser Terapia e Laser Chirurgia in Medicina Veterinaria”

PARTE TEORICA

[Corso totale: 44 ore - solo Laser Terapia: 24 ore - solo Laser Chirurgia: 28 ore]

I SETTIMANA (LASER TERAPIA + LASER CHIRURGIA)

SABATO 25 Maggio 2013 (8 ore)

9,00 – 9,30 Introduzione al Corso di Perfezionamento (Prof. V. Cuteri)

9,30 – 10,00 Basi scientifiche del Laser in Medicina Veterinaria (Prof. A. Benedicenti)

10,00 – 13,00 Fondamenti di Medicina Quantica (Prof. G. Brill)

+++pausa+++

15,00 – 16,00 Le patologie ossee: trattamento tradizionale (Dr.ssa A. Palumbo)

16,00 – 18,00 La laserterapia nelle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico (Dr. A. Gasparet)

18,00 – 19,00 Fototerapia dinamica in oncologia veterinaria (Prof. A. Spaterna)

II SETTIMANA (LASER CHIRURGIA)

GIOVEDI' 27 Giugno 2013 (4 ore)

15,00 – 16,00 Chirurgia Generale tradizionale in Medicina Veterinaria (Dr. A. M. Tambella)

16,00 – 19,00 Chirurgia Laser in Medicina Veterinaria (Dr. A. Gasparet)

VENERDI' 28 Giugno 2013 (8 ore)

9,00 – 11,00 Principi generali e meccanismo d'azione del laser ad Erblio (Prof. A. Benedicenti)

11,00 – 13,00 Utilizzo del Laser ad Erblio nei tessuti ossei animali (Dr. A. Gasparet)

+++pausa+++

15,00 – 17,00 Il laser CO2: concetti base teorici e pratico-applicativi (Dr. A. M. Tambella)

17,00 – 19,00 Il laser nella chirurgia oncologica veterinaria (Dr. F. Dini)

SABATO 29 Giugno 2013 (8 ore)

9,00 – 11,00 Il laser diodico, il laser Neodimio-Yag (Prof. A. Benedicenti)

11,00 – 12,00 Le patologie del distretto cranio - facciale trattate tradizionalmente (Dr. F. Dini)

12,00 – 13,00 Utilizzo della luce laser nel distretto cranio-facciale (Dr. A. Gasparet)

+++pausa+++

15,00 – 16,00 Il laser nella sindrome brachicefalica nel cane (Dr. A. M. Tambella)

16,00 – 17,30 Utilizzo del laser nelle patologie dell'apparato oro-buccale – Parte I (Dr.ssa C. Vullo) 17,30 – 19,00 Utilizzo del laser nelle patologie dell'apparato oro-buccale – Parte II (Dr. C. Gallottini)

III SETTIMANA (LASER TERAPIA)

VENERDI' 12 Luglio 2013 (8 ore)

9,00-10,00 La guarigione delle lesioni nel tessuto animale: meccanismi fisiologici ed ausili farmacologici (Prof. A. Spaterna)

10,00-13,00 Effetto Biostimolante ed effetto Antalgico della Luce Laser: Le basi teoriche e sperimentali (Prof. A. Benedicenti)

+++pausa+++

15,00-17,00 La Biostimolazione con la Luce laser nell'animale – Parte I (Prof. A. Benedicenti)

17,00-19,00 La Biostimolazione con la Luce laser nell'animale – Parte II (Dr. A. Gasparet)

SABATO 13 Luglio 2013 (8 ore)

9,00-10,00 Il dolore nell'animale: protocolli farmacologici di controllo (Dr.ssa C. Vullo)

10,00-11,00 Effetto antalgico della Luce Laser nell'animale (Dr.ssa V. Sisti)

11,00-13,00 Utilizzo del Laser nella Fisioterapia riabilitativa (Dr.ssa V. Sisti)

+++pausa+++

15,00-17,00 Utilizzo del Laser nella Fisioterapia riabilitativa (Dr.ssa V. Sisti)

17,00-18,00 La Tecarterapia in veterinaria (Dr.ssa A. Palumbo)

18,00-19,00 La Tecarterapia in veterinaria - casi clinici

Lezioni Pratiche Centro Pilota IAHT Fornovo di Taro

I Settimana (LASER TERAPIA + LASER CHIRURGIA)

Docenti: Prof. A. Benedicenti, Prof. E. Romagnoli, Dr. A. Gasparet

Sabato 21 Settembre 2013 – ore 09,00 / 13,00 - 15,00 / 19,00

Utilizzo della Luce Laser in Medicina Veterinaria: indicazioni, controindicazioni e precauzioni.

La fisica dei laser attuali principi generali

Interazione laser-tessuto animale in medicina e chirurgia

Le indicazioni dei vari tipi di laser in clinica Veterinaria: prova pratica su modelli

II Settimana (LASER CHIRURGIA)

Docenti: Prof. A. Benedicenti, Dr. A. Gasparet, Prof. P. Calvani, Dr. C. Gallottini, Prof. E. Bernè

Giovedì 24 Ottobre 2013 – ore 15,00 / 19,00

Le basi teoriche del Laser ad erbio e le applicazioni in medicina e chirurgia umana

Venerdì 25 Ottobre 2013 – ore 09,00 / 13,00 - 15,00 / 19,00

L'utilizzo del Laser ad erbio in medicina e chirurgia veterinaria: casi clinici

Prove pratiche su modelli animali

Sabato 26 Ottobre 2013 – ore 09,00 / 13,00 - 15,00 / 19,00

Utilizzo del laser a diodi, Erblio e Nd-Yag nel cavo orale in Medicina Veterinaria

Vantaggi e tempi di utilizzo in rapporto alla medicina tradizionale

Prove pratiche su modelli animali

III SETTIMANA (LASER TERAPIA)

Docenti: Prof. A. Benedicenti, Dr. A. Gasparet; Prof. N. Berna

Venerdì 22 Novembre 2013 – ore 09,00 / 13,00 - 15,00 / 19,00

Biostimolazione: prove sperimentali e teoria

Sabato 23 Novembre 2013 – ore 09,00 / 13,00 - 15,00 / 19,00

Applicazioni pratiche di Biostimolazione ed effetto antalgico nei Piccoli e Grossi animali

(possibile uscita esterna presso centro ippico)

Prova Finale

Sabato 14 Dicembre 2013 – ore 10,00

Aula Magna Scuola di Scienze Mediche Veterinarie – Università di Camerino