

CORSO DI LAUREA: MEDICINA VETERINARIA

**CORSO MONODISCIPLINARE: ANATOMIA TOOGRAFICA
VETERINARIA_____CFU__4_____**

**MONODISCIPLINARY COURSE: VETERINARY TOPOGRAPHICAL
ANATOMY_____CFU__4_____**

**SUBJECT: _VETERINARY TOPOGRAPHICAL
ANATOMY_____**

CFU: _4_____ (h_22___ lectures, h_22___ practice teaching)

Teacher: DR. ANNA COSTAGLIOLA_ SSD. _VET 01_____

Orario di ricevimento: martedì e giovedì 13.00 – 15.00

Office hours: Tuesday and Thursday from 1.00 to 3.00 pm

OBIETTIVI DEL CORSO: collegare le nozioni anatomiche delle singole regioni con gli aspetti pratico-applicativi della pratica clinica. Formare una mentalità anatomica orientata alla risoluzione dei problemi diagnostici.

OBJECTIVES OF THE COURSE: linking the anatomical knowledge of each region with the practical aspects of the clinical diagnosis. Shaping an anatomical mentality oriented towards the resolution of diagnostic problems

PROGRAMMA: (specie studiate: cavallo, bovino, suino, cane, gatto)

LEZIONI FRONTALI

Regioni della testa:

Regioni della faccia (Splanocranio): limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia. Strutture anatomiche importanti per gli aspetti clinici e/o ispettivi. **Regioni craniche (Neurocranio):** limiti, suddivisione in regioni e sottobregioni, punti di repere, stratigrafia,

Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi. Caratteri zoognostici della testa. Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi **(4 ore)**.

Regioni del collo: limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia. Caratteri zoognostici del collo. Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi. **(2 ore)**

Regioni del torace: limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia, Caratteri zoognostici del torace. Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi. **(4 ore)**

Regioni dell'addome: limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia, Caratteri zoognostici dell'addome. Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi. **(5 ore)**

Regioni del bacino: limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia, Caratteri zoognostici del bacino. Importanza per gli aspetti clinici e/o ispettivi. **(1 ora)**

Regioni dell'arto toracico: limiti, suddivisione in regioni e sottoregioni, punti di repere, stratigrafia. Caratteri zoognostici dell'arto anteriore. Importanza per gli aspetti clinici. **(3 ore)**

Regioni dell'arto pelvico: limiti, suddivisione in regioni e subregioni, punti di repere, stratigrafia. Caratteri zoognostici dell'arto pelvico. Importanza per gli aspetti clinici. **(2 ore)**

Nozioni di biomeccanica degli arti nel cavallo (1 ora)

ATTIVITÀ PRATICHE (22 ORE). Condotte su animali vivi e cadaveri: identificazione delle regioni e sottoregioni superficiali e profonde. Identificazione delle strutture anatomiche più importanti dal punto di vista clinico,.

PROGRAM: (animal species studied: horse, cattle, pig, dog, cat)

LECTURES (22 h):

Regions of the Head:

Regions of the face (splanchnocranium): borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Anatomical structures important for diagnostics or inspection. **Regions of the skull (neurocranium):** borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Anatomical structures important for diagnostics or inspection. Zoognostic characters of the Head. Applications in diagnostics or inspection **(4 h)**.

Regions of the Neck: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Neck. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(2 h)**.

Regions of the Torax: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Torax. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(4 h)**.

Regions of the Abdomen: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Abdomen. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(5 h)**.

Regions of the Pelvis: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Pelvis. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(1 h)**.

Regions of the Foreleg: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Pelvis. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(2 h)**.

Regions of the Hindlimb: borders, regions and subregions, marks, stratigraphy. Zoognostic characters of the Pelvis. Anatomical structures important for diagnostics or inspection **(1 h)**.

Biomechanics of the horse limbs (1 h).

PRACTICE (22 hours): Recognition and examination of superficial and deep regions and recognition and examination of the anatomical structures important for diagnostics or inspection on live animal and/or cadaver.

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI/ BOOKS RECOMMENDED:

Adalberto Merighi. Anatomia applicata e topografica regionale veterinaria. Ed. Piccin, 2005

KM Dyce, WO Sack, CJG Wensing. Testo di anatomia veterinaria. (3° ed. ital). Ed. Antonio Delfino, 2006

P. Popesko. Atlante di anatomia topografica degli animali domestici. Voll 1-3. Edimediche, 2004

Barone R. Anatomia comparata degli animali domestici. Edagricole, Bologna

METODI DIDATTICI: lezioni teoriche e pratiche su animali vivi e cadaveri

TEACHING METHODS: Lectures and practical activity on live animals and cadavers

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA: presentazioni in power point, animali vivi e cadaveri

TOOLS FOR TEACHING: Power point presentations for lectures. Live animals and cadavers

LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano/Inglese
LANGUAGE OF INSTRUCTION: Italian/English

MODALITÀ DI VALUTAZIONE prova pratica su animale e/o cadavere e prova orale

METHODS OF ASSESSMENT: Practical test on live animal and/or cadaver and oral exam