

Asignatura: MODULO DE APOYO DE ANATOMIA TOPOGRAFICA 2013

Semestre: 2°, para alumnos del CICLO PRE-PROFESIONAL (3er y 4to año)

Requisitos: CICLO BASICO APROBADO

Horario: Lunes de 9 a 11h

Profesor Coordinador: Dr. Ricardo OLIVARES P-M (RO)

Profesores Colaboradores: Dr. Víctor Toledo (VT) & Prof. Marco Mancilla (MM)

Descripción

El módulo comprende el estudio y reconocimiento de algunas características de la anatomía regional del perro (carnívoro), bovino (rumiante) y equino (herbívoro no rumiante). Haciendo énfasis en aquellos aspectos que tienen una relevancia directa para el trabajo clínico. Este módulo presupone un conocimiento operativo teórico-práctico de los cursos de anatomía regular vistos en las unidades U5I y U5II.

Objetivo General

Desarrollar la capacidad de razonar a partir de una base anatómica, en la solución de los problemas clínicos, así como proporcionar una experiencia real en el reconocimiento de los detalles anatómicos que constituyen el fundamento de las técnicas quirúrgicas, de diagnóstico, médico, obstétrico y *postmortem*.

Objetivo específico

Realizar una aplicación de la anatomía topográfica en la dimensión médico-quirúrgica; considerando las principales especies domésticas de interés clínico veterinario y dentro de ellas las regiones, órganos y estructuras de mayor relevancia médico veterinaria.

Contenidos

Durante el módulo se revisarán las principales características de la anatomía regional de:

- 1) Cabeza y cuello: Dientes, boca, faringe, linfonodos e irrigación regional, cavidad nasal, senos paranasales, laringe. Sistema Nervioso Central y Organos de los Sentidos. RO
- 2) Tórax: Vísceras torácicas, corazón y pulmones, mediastino, diafragma. VT
- 3) Abdomen y pelvis: Músculos abdominales, región inguinal, órganos urinarios, vulva, vagina, periné, ovario, útero, pene, glándulas accesorias, testículo, escroto y cordón espermático. Digestivo Abdominal y Glándulas Anexas. RO
- 4) Miembro torácico y pelviano: Espalda, hombro, brazo, codo, antebrazo, carpo, metacarpo, nudillo, dedo, cadera, muslo, rodilla, pierna, tarso y metatarso. MM

Metodología y medios

Los contenidos (teóricos), se impartirán a través de clases expositivas con apoyo de material digitalizado.

Evaluaciones

Se realizarán 2 pruebas teóricas(40% y 60%, respectivamente), de selección múltiple. Aquellos alumnos que obtengan un promedio inferior a 4,0, podrán rendir una Prueba Recuperativa de similares características, que tendrá una ponderación de un 30%.

Las pruebas pendientes debidamente justificadas, serán reemplazadas con la calificación obtenida en la Prueba Recuperativa. Aquellos alumnos que deban más de una prueba, deberán rendir una de ellas en forma oral.

Reglamento:

Las actividades de esta unidad tendrán una exigencia de asistencia de un 75%.

Bibliografía Básica:

Adaro & Olivares (2009). Lecciones de Anatomía Veterinaria. Universidad de Chile.

Dyce, Sack & Wensing (1999). *Anatomía veterinaria*. Mc Graw-Hill-Interamericana.

Evans & De Lahunta (2002). *Disección del perro*. McGraw-Hill.

König & Liebich (2005). *Anatomía de los animales domésticos*. Editorial Médica Panamericana.

Olivares & Adaro (2007). *Anatomía del Perro*. Universidad de Chile.

Bibliografía Complementaria:

Adams (1998). *Anatomía canina*. Acribia.

Budras (1989). *Atlas de anatomía del perro*. Interamericana-McGraw-Hill.

Frandsen (1986). *Anatomía y fisiología de los animales domésticos*. Interamericana.

Gil, Gimeno, Laborda & Nuviala (1997). *Anatomía del perro, protocolos de disección*. Mason.

Habel (1988). *Anatomía veterinaria aplicada*. Acribia.

Nickel, Schummer & Seiferle (1977). *Anatomía animal*. Paul par berlin.

Popesko (1971). *Atlas of topographical anatomy of the domestic animals*. Salvat.

Ruberte & Sautet (1998). *Atlas de anatomía del perro y del gato*. U. Autònoma de Barcelona.

Schaller (1996). *Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada*. Acribia.

Sisson, Grossman & Getty (1991). *Anatomía de los animales domésticos*. Salvat.