

Depto. Patología Animal

Asignatura: MODULO APOYO ANATOMIA TOPOGRAFICA 2023

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

Requisitos: Tener aprobado BU5

Horario on line: Lunes de 9 a 11 horas (18 horas totales)

Profesor Coordinador: Dr. Ricardo OLIVARES P-M

Profesores Colaboradores: Dr. Diego Elgueta y Dra. Paula Aguirre D.

Descripción del Curso

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 previo, de los contenidos revisados en BU5.

Propósito

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*.

Competencia Específica

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.
- 2) Tórax: Vísceras torácicas, corazón y pulmones, mediastino, diafragma.
- 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.
- 4) Miembro torácico y pelviano: Espalda, hombro, brazo, codo, antebrazo, carpo, metacarpo, nudillo, dedo, cadera, muslo, rodilla, pierna, tarso y metatarso.

Metodología y medios

Los contenidos (teóricos), se impartirán a través de clases híbridas con asistencia presencial de las Secciones en forma alternada, con apoyo de material digitalizado complementario (pdfs, enlaces).

Evaluaciones

Se realizarán 2 pruebas teóricas (50% de ponderación c/u), 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.

Reglamento:

No se descontará puntaje por las preguntas contestadas erróneamente. Las calificaciones se calcularán con una exigencia mínima de 60%.

Bibliografía Básica:

Dyce, Sack & Wensing. Anatomía veterinaria, 2010

Evans & de Lahunta. Guide to dissection of the dog, 7th Edition, 2010.

König & Liebich. Anatomía de los animales domésticos, 2011.

Olivares. Manual de anatomía del perro, 2017.

Olivares. Manual de esplanología veterinaria comparada, 2021.

Bibliografía Complementaria:

Popesko, Atlas of topographical anatomy of the domestic animals, 1998.

Ruberte & Sautet. Atlas de anatomía del perro y gato, 2002.

Schaller, Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada, 1996.

Sisson, Grossman & Getty, Anatomía de los animales domésticos, 2005.

Calendario de Actividades:

21.08.23: Sección 1: Cabeza-Cuello I (Digestivo y Respiratorio)

28.08.23: Sección 2: Cabeza-Cuello II (Sistema Nervioso y Organos de los Sentidos)

04.09.23: Sección 1: Tórax (Cardio-Pulmonar)

25.09.23: *Primera Prueba (Cabeza-Cuello I y II y Tórax)*

02.10.23: Sección 2: Abdomen I (Digestivo)

16.10.23: Sección 1: Abdomen II (Urogenital)

23.10.23: Sección 2: Miembro Torácico

30.10.23: Sección 1: Miembro Pelviano

06.11.23: *Segunda Prueba (Abdomen I y II y Miembros)*

12.12.23: *Prueba Recuperativa*

Sección 1: Bruno Abarca – Raúl Maldonado

Sección 2: Franco Manríquez – Saska Zurita