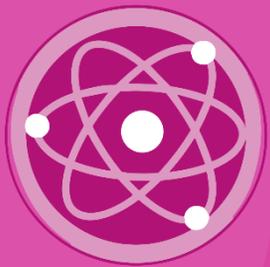




EdV

Para estudiantes de Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA EDV VERANO 2024



| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Curso: | Anatomía Básica del Perro. |
| Facultad Asociada: | Facultad Ciencias Veterinarias y Pecuarias |
| Nivel Educativo al cual se encuentra dirigido | 1° a 4° Educación Media |
| Profesor(a) responsable | Ricardo Olivares Pérez-Montt Médico Veterinario, MCs PhD. Académico Universidad de Chile |
| Profesores auxiliares | |

¿QUÉ APRENDEREMOS EN ESTE CURSO?

El curso "Anatomía Básica del Perro" está orientado a que los y las estudiantes comprendan los conceptos fundamentales de la anatomía sistemática y topográfica del perro. Para tal efecto, considera la realización de 5 sesiones, donde se abordarán las principales estructuras del aparato locomotor (osteología, artrología, miología) y los sistemas y órganos ubicados en los principales segmentos corporales (cabeza-cuello, tórax, abdomen-pelvis). Los aprendizajes y conocimientos adquiridos durante el curso le permitirán a los y las estudiantes, identificar, describir y relacionar los diferentes sistemas que conforman el organismo animal (perro).

Objetivos de Aprendizaje:

Identificar, describir y relacionar, los principales órganos y sistemas que conforman la anatomía macroscópica sistemática y topográfica del perro.

¿QUÉ CONTENIDOS SE ABORDARÁN EN ESTE CURSO?

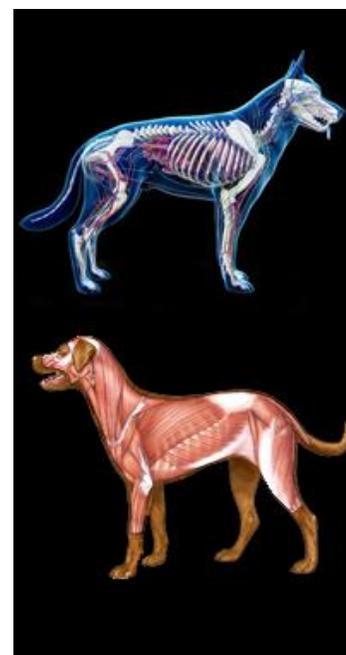
Planimetría y anatomía del cuerpo animal, para describir la posición y orientación de sus partes.

Anatomía del aparato locomotor, en base a los sistemas óseo, articular y muscular.

Anatomía de los órganos y sistemas ubicados en el segmento corporal Cabeza-Cuello.

Anatomía de los órganos y sistemas ubicados en el segmento corporal Tórax.

Anatomía de los órganos y sistemas ubicados en el segmento corporal Abdomen-Pelvis.



¿QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES TIENE ESTE CURSO?

Este curso se dictará en formato presencial en base a clases teóricas y actividades prácticas con material biológico anatómico, en las dependencias de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Lo anterior apoyado con material teórico complementario: manual, fichas, pdfs, etc.

¿DÓNDE SE LLEVARÁ A CABO ESTE CURSO?

El curso se implementará en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, ubicada en Av. Sta. Rosa 11735, La Pintana, Región Metropolitana



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

| | | CONTENIDOS / BREVE DESCRIPCIÓN |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Día 1 15.01.24 | Sesión 1 09:00– 11:00h | Planimetría y Aparato Locomotor (Teórico). Principales planos anatómicos periféricos y de corte. Generalidades de Osteología, Artrología y Miología |
| | Sesión 2 11:30– 13:00h | Osteología Apendicular y Axil del Perro (Práctico) Principales hitos anatómicos de la osteología axil y apendicular del perro. |
| Día 2 16.01.24 | Sesión 1 | Cabeza-Cuello: Digestivo, Respiratorio, Sistema Nervioso Central (Teórico). Anatomía de las porciones del sistema digestivo, respiratorio y sistema nervioso central, que se ubican en el segmento corporal de cabeza-cuello del perro. |
| | Sesión 2 | Cavidad Oral, Dientes, Glándulas Salivales, Cavidad Nasal, Faringe, Laringe, Esófago, Tráquea, Encéfalo (Práctico). División anatómica de la cavidad oral y nasal, fórmuladentaria, principales glándulas salivales, división anatómica de la laringe y cartílagos que la conforman, división anatómica de la faringe, esófago, tráquea. División anatómica del encéfalo y meninges. |
| Día 3 17.01.24 | Sesión 1 | Tórax: Respiratorio y Cardiovascular (Teórico). Anatomía de las porciones del sistema respiratorio y cardiovascular, que se ubican en el segmento corporal del tórax del perro. |
| | Sesión 2 | Tráquea, Bronquios, Pulmones, Pleura, Mediastino, Corazón y Grandes Vasos (Práctico). Arborización bronquial, pulmones y sus lóbulos, pleuras, mediastino y órganos contenidos en él. Pericardio, corazón y grandes vasos arteriales y venosos. |
| Día 4 18.01.24 | Sesión 1 | Abdomen: Digestivo y Urogenital (Teórico). Anatomía de las porciones del sistema digestivo y urogenital que se ubican en el segmento corporal de abdomen del perro. |
| | Sesión 2 | Estómago, Intestino, Glándulas Anexas, Sistema Urinario, Reproductor Hembra y Macho (Práctico). Estómago, intestino delgado y grueso, hígado y sus lóbulos, páncreas, bazo. Riñones, uréteres, vejiga, uretra. Ovarios, útero, vagina, vestíbulo de la vagina, vulva. Testículos y sus envolturas, conducto deferente, glándulas accesorias, pene. |
| Día 5 19.01.24 | Sesión 1 | Evaluación del curso. |
| | Sesión 2 | Entrega Certificados del curso. |