



Para estudiantes de Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE



PROGRAMA CURSOS PRESENCIALES

EdV Enero 2023

www.edv.uchile.cl



Nombre del Curso	Anatomía Básica del Perro
Nivel Educativo	3° a 4° Educación Media
Profesor Responsable	Ricardo Olivares Pérez-Montt. Médico Veterinario, MCs PhD. Académico Universidad de Chile
Profesor Auxiliar	Diego Elgueda González. Médico Veterinario, PhD. Académico Universidad de Chile
Facultad	Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
N° Total de Horas	18 hrs.
Fecha de Implementación	16 al 20 de Enero 2023

Descripción del 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, 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).

Este curso se dictará en formato presencial con clases y actividades en las dependencias de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile durante 5 jornadas de aprendizaje.

Objetivos de Aprendizaje

Objetivo General: Lograr que el alumno sea capaz de identificar, describir y relacionar, los principales órganos y sistemas que conforman la anatomía macroscópica sistemática y topográfica del perro.

Objetivos Específicos:

- Utiliza términos de planimetría y anatomía en el cuerpo animal, para describir la posición y orientación de sus partes.
- Analiza la anatomía del Aparato Locomotor, en base a los sistemas óseo, articular y muscular, para comprender cómo se organiza su estructura.
- Analiza los órganos y estructuras de los sistemas ubicados en el segmento corporal Cabeza-Cuello (Sistema Nervioso Central y Órganos de los Sentidos, Sistema Digestivo y Respiratorio).
- Analiza los órganos y estructuras de los sistemas ubicados en el segmento corporal Tórax (Sistema Respiratorio y Cardiovascular).
- Analiza los órganos y estructuras de los sistemas ubicados en el segmento corporal Abdomen-Pelvis (Sistema Digestivo y Urogenital).



JORNADA PRESENCIAL N°1 16 de Enero	
BLOQUE (90 Min)	Concepto o contenido Clave de la sesión
Bloque 1 (09:30 a 11:00 Hrs)	Planimetría y Aparato Locomotor (Teórico) Principales planos anatómicos periféricos y de corte. Generalidades de Osteología, Artrología y Miología
Bloque 2 (11:30 a 13:00 Hrs)	Osteología Apendicular y Axil del Perro (Práctico) Principales hitos anatómicos de la osteología axil y apendicular del perro.
EVALUACIÓN	
Tipo de Evaluación	on line
Tipo de Instrumento	Quiz 1 de desarrollo corto

JORNADA PRESENCIAL N°2 17 de Enero	
BLOQUE (90 Min)	Concepto o contenido Clave de la sesión
Bloque 1 (09:30 a 11:00 Hrs)	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.
Bloque 2 (11:30 a 13:00 Hrs)	Cavidad Oral, Dientes, Glándulas Salivales, Cavidad Nasal, Faringe, Laringe, Esófago, Tráquea, Encéfalo (Práctico) División anatómica de la cavidad oral y nasal, fórmula dentaria, 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.
EVALUACIÓN	
Tipo de Evaluación	on line
Tipo de Instrumento	Quiz 2 de desarrollo corto

JORNADA PRESENCIAL N°3 18 de Enero	
BLOQUE (90 Min)	Concepto o contenido Clave de la sesión
Bloque 1 (09:30 a 11:00 Hrs)	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. .
Bloque 2 (11:30 a 13:00 Hrs)	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.
EVALUACIÓN	
Tipo de Evaluación	on line
Tipo de Instrumento	Quiz 3 de desarrollo corto



JORNADA PRESENCIAL N°4 19 de Enero	
BLOQUE (90 Min)	Concepto o contenido Clave de la sesión
Bloque 1 (09:30 a 11:00 Hrs)	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.
Bloque 2 (11:30 a 13:00 Hrs)	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.
EVALUACIÓN	
Tipo de Evaluación	on line
Tipo de Instrumento	Quiz 4 de desarrollo corto

JORNADA PRESENCIAL N°5 20 de Enero	
BLOQUE (90 Min)	Concepto o contenido Clave de la sesión
Bloque 1 (09:30 a 11:00 Hrs)	Evaluación Teórica
Bloque 2 (11:30 a 13:00 Hrs)	Entrega Certificados del curso
EVALUACIÓN	
Tipo de Evaluación	Presencial
Tipo de Instrumento	Selección múltiple