



Universidad Autónoma de Zacatecas

“Francisco García Salinas”

Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal

52 años de ciencia para el bienestar animal

Programa Académico: Médico Veterinario Zootecnista	Unidad Didáctica: Anatomía Descriptiva
Responsables: M. en C. Ma. de Lourdes Alonso Herrera Dr. en C. Braulio Lozano Carbajal	Semestre: Primero (1°)
Créditos: 10 (diez)	Acreditación CONEVET: CIEES NIVEL 1
Horas/Semana/Teoría: 3 (tres)	UDI's precedentes:
Horas/Semana/Practica: 4 (cuatro)	UDI's subsecuentes: Etología, Bioquímica II, Anatomía Topográfica, Histología y Biología del Desarrollo, Biología Celular, Comunicación y Redacción Avanzada
Plan de Estudios: 115MZ3	Clave de la UDI: 15ANDE

Objetivo General de la UDI:	Analizar y describir la estructura macroscópica de los órganos, aparatos y sistemas, así como de su organización y relación dentro del organismo de las especies domésticas con mayor relevancia dentro de las productivas y así mismo establecer la aplicación del referente anatómico como indispensable para el ejercicio profesional del médico veterinario dentro del ámbito de la Salud Animal, La Salud Pública Veterinaria y la Producción Animal.
------------------------------------	--

Contenidos	1. – LOCOMOTOR 1.1 Región de la Cabeza y cuello 1.2 Región de la Pared Torácica y Extremidad anterior 1.3 Región Lumbar, Pelviana y Extremidad Posterior 1.4 Práctica
	2.- DIGESTIVO 2.1 Aparato Digestivo de los Rumiantes 2.2 Aparato Digestivo de los Equinos 2.3 Aparato Digestivo de los Cánidos 2.4 Aparato Digestivo de los Porcinos 2.5 Práctica
	3.- UROGENITAL 3.1 Aparato Urinario de los Rumiantes 3.2 Características Específicas en Aparato Urinario de Equino, Canino y Porcinos 3.3 Aparato Genital en Hembras Rumiantes 3.4 Aparato Genital en Yegua, Perra y cerda 3.5 Aparato Genital del Toro 3.6 Aparato Genital en Caballo, Perro y Cerdo



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013



Contenidos	3.7 Práctica
	4.- SISTEMA NERVIOSO Y GLANDULAS ENDOCRINAS 4.1 Sistema Nervioso Central 4.2 Sistema Nervioso Periférico Somático 4.3 Sistema Nervioso Autónomo 4.4 Hipófisis Cerebral y Glándula Pineal 4.5 Glándulas Tiroides y Paratiroides, Glándula Adrenal e Islotes Pancreáticos 4.6 Práctica
	5.- ORGANOS DE LOS SENTIDOS, ORGANOS HEMATOPOYETICOS, LINFÁTICOS Y APARATO CIRCULATORIO 5.1 Órganos de los Sentidos 5.2 Órganos Hematopoyéticos 5.3 Aparato Linfático 5.4 Aparato Circulatorio 5.5 Práctica
	6.- APARATO RESPIRATORIO 6.1 Aparato Respiratorio de los Rumiantes 6.2 Características del Aparato Respiratorio en otras especies domesticas 6.3 Práctica
	7.- ANATOMIA DE LAS AVES DOMESTICAS 7.1 Anatomía del Aparato Digestivo 7.2 Anatomía del Aparato Respiratorio 7.3 Anatomía del Aparato Reproductor 7.4 Anatomía del Aparato Urinario 7.5 Anatomía del Esqueleto 7.6 Anatomía del Aparato Circulatorio 7.7 Anatomía del Sistema Nervioso y Endocrino. 7.8 Práctica

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	• Análisis del tema en equipos
	• Experiencias en el laboratorio y visitas a lugares extra aula
	• Elaborar fichas, estudiar, repasar y comprender del tema
	• Elaborar cuestionario
	• Lectura y redacción

Recursos y Materiales Empleados	• Pizarrón, Presentaciones Power Point y Proyección de imágenes
	• Bata, guantes, equipo de disección
	• Salón de disecciones: área de anfiteatro, sala de sacrificio, sala de disecciones
	• Manual de procedimientos
	• Colección de esqueletos de diferentes especies domesticas
	• Cadáveres preparados





Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia
52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal
52 años de ciencia para el bienestar animal

Evaluación:

Esquema de Evaluación	
Indicador	Porcentaje
ASISTENCIA, PUNTUALIDAD Y PERMANENCIA	10%
PORTAFOLIOS	40%
EXAMENES O SEMINARIOS	20%
PRÁCTICAS Y PARTICIPACIÓN	30%
TOTAL	100%

Bibliografía:

1. K.M. Dyce. Anatomía Veterinaria. Panamericana. 1999
2. Julio Gil. Anatomía Del Perro (Diseción). Masson. 1997
3. Stanley H. Done. Veterinary Anatomy. Panamericana. 1996
4. S.Sisson-Jd. Grossman, Getty Robert. Anatomía De Los Animales Domésticos. Salvat. 1983
5. Evans Howard E. Evas, Dalahunta Alexander. Diseción Del Perro De Miller. Iberoamericana. 1973
6. M.J. Shively. Anatomía Veterinaria Básica, Comparada Y Clínica. Manual Moderno. 1973

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ZACATECAS



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013