

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOMÉDICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



UNIDAD DE APRENDIZAJE:

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA EN PERROS


M.C. GLORIA VIDRIO LLAMAS
Presidente de la Academia de Salud
y Producción Animal


DR. ALBERTO TAYLOR PRECIADO
Jefe del Departamento de Ciencias
Biológicas



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA

CIRUGIA DE LOS TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA
EN PERROS Y GATOS

CODIGO DE MATERIA

PN 110

DEPARTAMENTO

CIENCIAS BIOLOGICAS

AREA DE FORMACION

ESPECIALIZANTE SELECTIVA

CENTRO UNIVERSITARIO

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

CARGA HORARIA: TEORIA

42

PRACTICA

42

TOTAL

84

CREDITOS

6

TIPO DE CURSO

TEORICO PRÁCTICO

FORMACION PROFESIONAL

LICENCIATURA EN MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

PREREQUISITOS

Ninguno

ELABORO:

MVZ. MARTÍN ORTEGA CARRILLO, MVZ. ALFREDO IÑIGUEZ GOMEZ

Fecha última actualización

JUNIO 2015

REVISORES DE BIBLIOGRAFÍA:

PhD. J. Rogelio Orozco Hernández, M.C. Gloria Vidrio Llamas

APROBADO POR COLEGIO DEPARTAMENTAL

JULIO 2015

OBJETIVO GENERAL

AL TERMINO DEL CURSO EL ALUMNO SERA CAPAZ DE REALIZAR ACTOS QUIRÚRGICOS, ESPECIALIZADOS, TEORICO PRACTICOS DE LA TERAPEUTICA DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- SERAN CAPACES DE INTERPRETAR Y DESARROLLAR MEJORES METODOS DE DIAGNOSTICO.
- PODRAN RECOMENDAR DIFERENTES METODOS DE RESOLUCIÓN EN PROBLEMAS DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA EN PERROS Y GATOS

UNIDAD CONC. I

- 1.1. PIEL
 - 1.1.1. SUTURAS
 - 1.1.2. COLGAJOS
 - 1.1.3. INGERTOS
 - 1.1.4. QUEMADURAS
 - 1.1.5. HERNIAS Y TUMORES
 - 1.1.6. PRACTICA

UNIDAD CONC. II

- 2.1. DIGESTIVO
 - 2.1.1. ESÓFAGO
 - 2.1.2. ESTOMAGO
 - 2.1.3. INTESTINO DELGADO Y GRUESO
 - 2.1.4. HIGADO
 - 2.1.5. BAZO
 - 2.1.6. PÁNCREAS.
 - 2.1.7. PRACTICA

UNIDAD CONC. III

- 3.1. URINARIO
 - 3.1.1. RIÑONES
 - 3.1.2. URÉTERES
 - 3.1.3. VEJIGA
 - 3.1.4. PRACTICA

UNIDAD CONC. IV

- 4.1. REPRODUCTOR
 - 4.1.1. URETRA
 - 4.1.2. TESTÍCULOS
 - 4.1.3. VAGINA
 - 4.1.4. UTERO Y CUERNOS
 - 4.1.5. PRACTICA

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA EN PERROS Y GATOS

UNIDAD CONC. V

- 5.1. TORAX
 - 5.1.1. NEUMOTORAX, HIDROTORAX
 - 5.1.2. HERNIA DIAFRAGMATICA
 - 5.1.3. DREN TORÁXICO
 - 5.1.4. PULMONES
 - 5.1.5. PERSISTENCIA CUARTO ARCO AORTICO

UNIDAD CONC. VI

- 6.1. ORTOPEDIA
 - 6.1.1. OSTEOGENESIS
 - 6.1.2. EXAMEN ORTOPÉDICO
 - 6.1.3. FÉRULAS Y VENDAJES
 - 6.1.4. CLASIFICACIÓN DE FRACTURAS
 - 6.1.5. ABORDAJES QUIRÚRGICOS
 - 6.1.7. PRACTICA

UNIDAD CONC. VII

- 7.1. ENCLAVAMIENTO INTRAMEDULAR, CERCLAJES Y HEMICERCLAJES.
 - 7.1.1. HUMERO
 - 7.1.2. RADIO Y ULNA
 - 7.1.3. FÉMUR
 - 7.1.4. TIBIA Y FIBULA
 - 7.1.5. CADERA
 - 7.1.6. PRACTICA

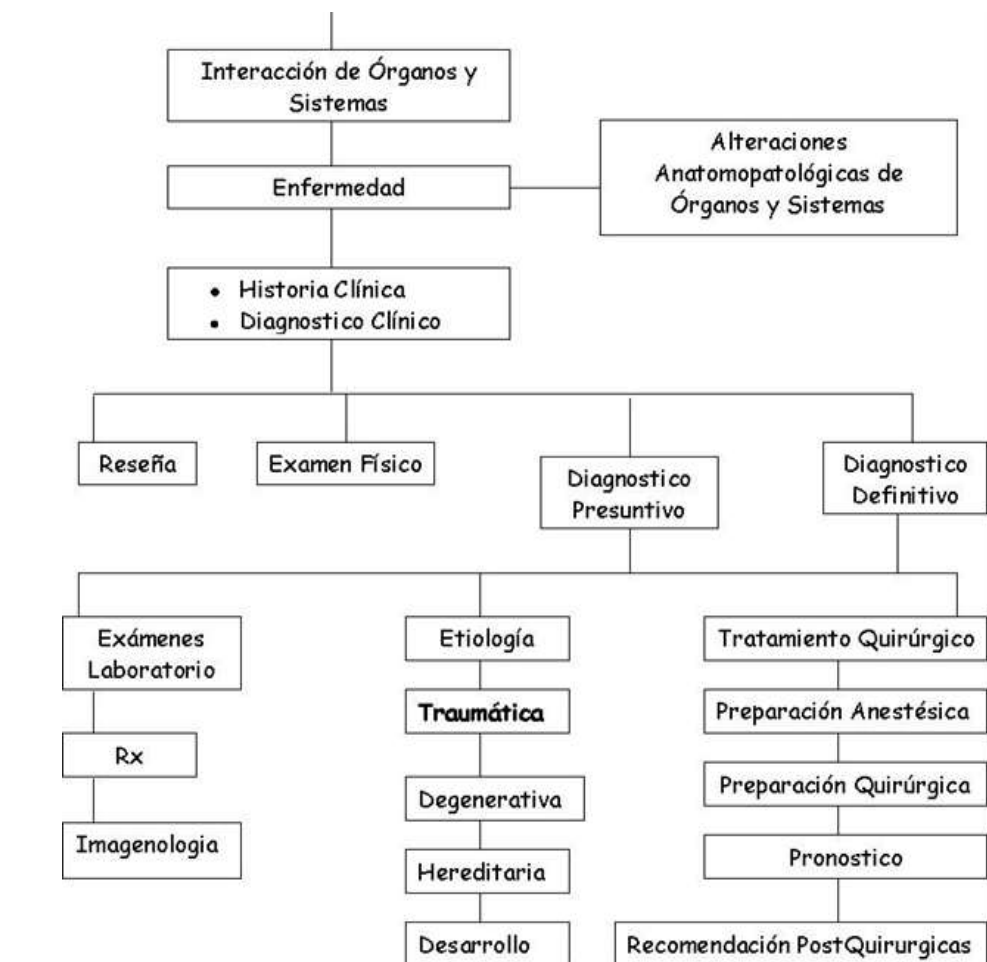
UNIDAD CONC. VIII

- 8.1. FIJACIÓN ESQUELÉTICA EXTERNA
 - 8.1.1. HUMERO
 - 8.1.2. RADIO Y ULNA
 - 8.1.3. FEMUR
 - 8.1.4. TIBIA Y FIBULA
 - 8.1.5. PRACTICA

ESTRUCTURA CONCEPTUAL

ACADEMIA: SALUD Y PRODUCCION ANIMAL

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS Y ORTOPEDIA EN PERROS Y GATOS



BIBLIOGRAFIA BASICA

Baines, Stephen J.	<u>BSAVA manual of canine and feline surgical principles : a foundation manual</u>	2012	<u>Gloucester, England : British Small Animal Veterinary Association, ©2012.</u>
Bojrab, M. Joseph ed.	<u>Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales</u>	2011	<u>Buenos Aires, Argentina: Inter-Médica, 2011.</u>
Grimm, Kurt A.	<u>Manual de anestesia y analgesia en pequeñas especies</u>	2013	<u>México, D.F. : El Manual Moderno, c2013.</u>
Mann, Fred Anthony	<u>Fundamentals of small animal surgery</u>	2011	<u>Ames, Iowa : Blackwell Publishing Ltd, ©2011.</u>
Ordóñez Medina, Rafael	<u>Cirugía de campo en animales de abasto</u>	2012	<u>México ed. Trillas, 2012</u>
Tobias, Karen M.	<u>Manual de cirugía de tejidos blandos en pequeños animales</u>	2011	<u>Buenos Aires : Editorial Inter-Médica, c2011.</u>
Welch, Theresa	<u>Cirugía en pequeños animales</u>	2009	<u>Barcelona, España: Elsevier España, S.L., ©2009.</u>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Carrillo Poveda, José María	<u>Manual de maniobras útiles en medicina de urgencias</u>	2006	<u>Buenos Aires : Inter-Médica, 2006.</u>
Chandler, E. A edit.	<u>Medicina y terapéutica felina</u>	2007	<u>Barcelona : Multimédica Ediciones Veterinarias, 2007 3a ed.</u>
Latorre, Rafael	<u>Atlas en color sobre abordajes quirúrgicos a huesos y articulaciones en el perro y el gato : miembros torácicos y pelvianos</u>	2008	<u>Buenos Aires: Editorial Inter-Médica, 2008.</u>
Mckelvey, Diane	<u>Manual de anestesia y analgesia veterinaria</u>	2003	<u>Barcelona: Multimédica, 2003. 3a ed.</u>
Santoscoy Mejía, Eduardo Carlos	<u>Ortopedia, neurología y rehabilitación en pequeñas especies : perros y gatos</u>	2008	<u>México: Editorial el Manual Moderno, c2008.</u>
Slatter, Douglas	<u>Tratado de cirugía en pequeños animales</u>	2006	<u>Buenos Aires: Inter-Médica, 2006. 3a ed.</u>
Tello, Luis H.	<u>Trauma en pequeños animales</u>	2007	<u>Buenos Aires: Inter-Médica, 2007.</u>
Tista Olmos, Ciriaco	<u>Fundamentos de cirugía en animales</u>	2007	<u>México: Editorial Trillas, 2007. 2a ed.</u>

REVISTAS ELECTRONICAS PÁGINA:

<http://www.vetsci.org>

<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet>

<https://www.acvs.org/veterinary-surgery-journal>

<http://avmajournals.avma.org/loi/javma>

Fecha última actualización: junio 2015

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

* Cirugía de tejidos blandos y ortopedia: es una asignatura que ayuda al diagnóstico y tratamiento quirúrgico en los padecimientos de los tejidos blandos y de la ortopedia, brindando un mejor conocimiento y tratamiento para la integridad de los pequeños animales.

CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

En esta asignatura se tomara como estudio principal la reparación quirúrgica de los tejidos blandos y de la ortopedia iniciando con el origen de los padecimientos y culminando con la reparación quirúrgica adecuada para incrementar la recuperación de los pacientes.

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

El conocimiento en la reparación quirúrgica de los tejidos blandos y la ortopedia permitirá al alumno un mejor desarrollo de la profesión ya que contara con las bases suficientes para la reparación quirúrgica de los padecimientos por traumatismos en perros y gatos.

Valorará la importancia en el cuidado posoperatorio de los pacientes intervenidos.

Tendrá actitud y valor para respetar y tener humanidad a los animales, tratándolos con respeto y valorándolos como seres vivos

MODALIDADES DE EVALUACION

Participación de aprendizaje teórico y práctico.

Presentación de subproductos de aprendizaje.

Asistencias.

Evaluación al término de cada unidad

Calificaciones

* Exámenes teóricos de t.b. y o	50%
* Exámenes prácticos de t.b. y o	20%
* Subproducto terminal y trabajos	10%
* Examen departamental	20%