



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: Medicina y Producción Animales de Compañía
Responsables: Ph D Heriberto Rodríguez Frausto M.V.Z. Sergio Vázquez Salinas	Semestre: Octavo (8°)
Créditos: 10 (diez)	Acreditación CONEVET: CIEES NIVEL 1
Horas/Semana/Teoría: 4 (cuatro)	UDI's precedentes: Deontología y Legislación Veterinaria, Medicina Preventiva y Salud Publica, Sistemas de Producción Sustentables, Reproducción Aplicada, Administración de Empresas Agropecuarias
Horas/Semana/Practica: 2 (dos)	UDI's subsecuentes: Estadía Profesional I
Plan de Estudios: 115MZ3	Clave de la UDI: 15MPAC

Objetivo General de la UDI:	Que los alumnos demuestren la capacidad de diagnosticar y tratar en forma médico-quirúrgica cualquier situación de alteración del estado de salud de las mascotas, mostrando un amplio dominio de las rutas médicas que establece la metodología del Expediente Clínico Orientado a Problemas (ECOP)
------------------------------------	--

Contenidos	Unidad 1: Expediente Clínico Orientado a Problemas (ECOP) 1.1. Datos Básicos <ul style="list-style-type: none"> • Reseña del animal • Historia clínica • Examen físico • Datos complementarios (biometría, química sanguínea, Rx ect...) 1.2. Lista completa de Problemas 1.3. Plan inicial <ul style="list-style-type: none"> • Plan diagnóstico • Plan terapéutico • Plan quirúrgico 1.4. Notas de progreso
	Unidad 2: Tratado de las enfermedades de la piel de las pequeñas especies 2.1 Lesiones primarias de la piel y patrones de distribución 2.2 Enfermedades bacterianas 2.3 Enfermedades ocasionadas por ectoparásitos, hongos y levaduras 2.4 Enfermedades ocasionadas por desórdenes en la queratinización 2.5 Dermatitis Atópicas 2.6 Dermatitis por desórdenes hormonales



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



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

Contenidos	2.7 Caso clínicos
	Unidad 3: Aparato digestivo
	3.1 Enfermedades de la boca
	3.2 Enfermedades del esófago
	3.3 Enfermedades del estómago
	3.4 Enfermedades del intestino delgado
	3.5 Enfermedades del intestino grueso
	3.6 Terapia de líquidos
3.7 Enfermedades del hígado	
3.8 Enfermedades del páncreas	
3.9 Casos clínicos	
Unidad 4: Aparato respiratorio y cardiovascular	
4.1 Enfermedades de la cavidad nasal	
4.2 Enfermedades de las vías respiratorias altas	
4.3 Enfermedades de las vías respiratorias bajas	
4.4 Enfermedades cardiovasculares	
4.5 Casos clínicos	
Unidad 5: Aparato urinario y reproductor	
5.1 Enfermedades de las vías urinarias altas.	
5.2 Enfermedades de las vías urinarias bajas.	
5.3 Enfermedades del tracto reproductivo de la hembra.	
5.4 Enfermedades del tracto reproductivo del macho.	
5.5 Orquitis infecciosa	
5.6. Casos clínicos	
Unidad 6. Sistema musculo esquelético	
Unidad 7. Enfermedades infecciosas y parasitarias	
Unidad 8. Enfermedades nutricionales y metabólicas	

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	1. Atender conferencias
	2. Investigación clínica
	3. Analizar y discutir casos clínicos
	4. Participación activa en hospital

Recursos y Materiales Empleados	• Paquetes didácticos
	• Demostración de la metodología de atención clínica en base al ECOP
	• Docencia clínica sobre la base de casos clínico
	• Materiales Impresos



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



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. FOSSUM T. W. Small animal surgery, 3ª ed. Mosby-Elsevier. St. Louis, Missouri. 2008.
2. TURMON, J.C., TRANQUILLI, W.J., BENSON, G.J. Fundamentos de anestesia y analgesia en pequeños animales. Masson. Barcelona. 2003
3. BOJRAB MJ, ELLISON GW, SLOCUM B. Técnicas actuales en cirugía de pequeños animales. 1ª ed. Inter-Médica, Buenos Aires. 2001.
4. SLATTER DH. Textbook of small animal surgery. 3ª ed. Saunders, Philadelphia. 2003.
5. TOBIAS, J Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery. Vol. I & II Elsevier 2012
6. MULLER, G.H, et al: Small Animal Dermatology. 4th ed. W.B. Saunders. U.S.A.,1993

