

OBJETIVO:

El alumno identificara, utilizara y conocerá para su práctica profesional los métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario para las diferentes especies animales.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I ASPECTOS GENERALES SOBRE PROBLEMAS Y METODOS CLINICOS.	1.1. Generalidades	1.2. Métodos utilizados para descubrir los síntomas clínicos
2	1.3. Palpación	1.3. Palpación	1.4. Percusión	1.5. Auscultación
3	1.5. Auscultación	1.6. Historia clínica o anamnesis	1.6. Historia clínica o anamnesis	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II INSTRUMENTOS CLINICOS DE MEDICION	2.1. Examen general del paciente.	2.2. Constantes fisiológicas (pulso, FR, FC, y temperatura).
5	2.3. Piel, pelo, estructuras anejas.	2.4. Portaobjetos, tinturas para raspados cutáneos.	2.5. Cajas de Petri para cultivos bacteriológicos.	2.6. Biopsias
6	2.7. Cuchillas para descorné y corte de pezuñas.	2.8. Cabeza y cuello (vendajes, uso del otoscopio, oftalmoscopio eléctrico y simple, hisopos para muestras de secreciones nasales y oculares).	2.9. Uso de abre bocas (tipo haussman-dun, modelo varnell drink water, elam, sondas nasogastrica y esofagica, esofagoscopio	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III TORAX, ABDOMEN, SISTEMA URINARIO Y REPRODUCTOR.	3.1. Utilización del estetoscopio.	3.2. Electrocardiógrafo.
8	3.3. Aparatos de radiodiagnósticos, equipos y accesorios.	3.4. Generadores compactos móviles para diagnostico radiográfico y radioscópico	3.5. Generadores fijos ampliables	3.6. Sondas y recipientes para sellos de agua
9	3.6. Sondas gástricas.	3.7. Utilización del ambu, laringoscopio y cánulas esofágicas.	3.8. Utilización del ultra sonógrafo	3.9. Endoscopio.
10	3.10. Catéteres uretrales. 3.11. Pruebas de laboratorio	3.12. Vaginoscopios perspex 3.13. Especulo vaginal de metal.	3.14. Paleta de 4 copas para prueba de california (CMT)	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS, SISTEMA NERVIOSO, MUSCULO ESQUELETICO Y PRUEBAS DE DIAGNOSTICO.	4.1. Agujas de diferentes calibres para recolecta de sangre	4.2. Tubos de ensaye y probetas.
12	4.3. Agujas vacutainer, portaobjetos, soluciones para tinción	4.4. Microscopio electrónico y de luz	4.4. Microscopio electrónico y de luz	4.5. Hemoglobímetro de Spencer
13	4.6. Centrifuga, esterilizador	4.7. Biometría hemática, química sanguínea, examen general de orina, urocultivo, coproparasitoscópico, inmunofluorescencia	4.7. Biometría hemática, química sanguínea, examen general de orina, urocultivo, coproparasitoscópico, inmunofluorescencia	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.					
	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	DIAGNOSTICO MEDICO DE LOS PEQUEÑOS ANIMALES	LORENZ	ACRIBIA	2001
2	Libro	CLINICAS VETERINARIAS DE NORTEAMERICA, MEDICINA DE PEQUEÑOS ANIMALES, PATOLOGIA CLINICA Y TECNICAS DIAGNOSTICAS.	R.W. ALLISON	ELSEVIER	2003
3	Libro	TECNICAS DIAGNOSTICA DE MEDICINA EQUINA.	TAYLOR, FRG HILLYER M.H.	ACRIBIA	2008

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades aulicas	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---