

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. |
|--------------|---|