

4. Reglamentos aplicados
5. Condiciones sanitarias de trabajo
6. Transporte y Mercadeo
7. Control sanitario
8. Discusión y sugerencias.

PROPEDEUTICA MEDICO QUIRURGICA

M.V.Z. FRANCISCO J. ESPINOSA LOZANO

INTRODUCCION:

Dentro del curriculum vitae que los alumnos de esta Facultad deben llevar para su formación como médicos veterinarios zootecnistas, se incluye la materia de Propedeútica Médico Quirúrgica, la cual les sera útil para interpretar los diferentes estados patológicos que suceden en los animales domésticos.

Todos los estados patológicos al manifestarse en los exámenes clínicos se identifican de maneras diversas. Para llevar a cabo reconocimientos completos es necesario acudir a los conocimientos ya adquiridos en materias básicas como son: Fisiología, Anatomía, Genética, Bioquímica, Nutrición, Parasitología, Bacteriología, Virología, Inmunología, Enfermedades Parasitarias, Enfermedades Infecciosas, y por supuesto Patología; sin embargo la forma principal para identificar los problemas patológicos es reconociendo los signos y síntomas que se manifiestan como enfermedad. La materia de Propedeútica Médico Quirúrgica en todo su programa analítico trata de enseñar todas las técnicas, exámenes clínicos e investigaciones especiales, que resultan ser una herramienta de utilidad para el clínico en el reconocimiento e identificación de signos y síntomas.

OBJETIVO GENERAL:

Al terminar el curso el alumno estará capacitado, para examinar en forma completa, a las diferentes especies domésticas y logrará interpretar los resultados de las exploraciones y exámenes realizados.

OBJETIVOS INTERMEDIOS:

1. Mediante el uso de diferentes técnicas de sujeción el alumno podrá realizar exámenes generales aplicados.
2. Conocerá y manejará los- diferentes equipos e instrumentos en los exámenes directos, en diferentes aparatos y sistemas que componen el organismo.
3. El alumno establecerá una rutina de actividades secuenciales que integrarán el examen.
4. Manejará de manera diferente datos que al recopilarlos y evaluarlos lo conducirán a la realización de diagnósticos.
5. Mediante exámenes aplicados en forma especial diferenciará las respuestas fisiológicas de las patológicas.
6. Sabrá seleccionar, coleccionar y enviar muestras a los laboratorios de diagnóstico.

UNIDAD TEMATICA I:

Consideraciones generales sobre los métodos clínicos y medidas obligatorias.

- a) Anamnesis
 - a) Explotaciones de animales aislados
 - b) Explotaciones de animales a escala industrial.
- b) Conducta general
- c) Métodos de sujeción
- d) Condiciones ambientales
- e) Estado Nutricional
- f) Reseña del animal

UNIDAD TEMATICA II:

Métodos clínicos para hacer un diagnóstico.

- | | |
|---------------|-----------------|
| a) Inspección | c) Percusión |
| b) Palpación | d) Auscultación |

UNIDAD TEMATICA III:

Apoyo en el Laboratorio.

- | | |
|---|---|
| 1) Recolección de muestras | 18) Ganglios linfáticos |
| 2) Envío de Muestras | 19) Sistema circulatorio Periférico - (pulso) |
| 3) Interpretación y resultados | 20) Respiración |
| 4) Análisis de sangre | 21) Generalidades sobre percusión |
| 5) Análisis de orina | 22) Auscultación de los pulmones |
| 6) Punciones de prueba | 23) Exploración del abdomen |
| 7) Pruebas serológicas | 24) Exploración rectal |
| 8) Piel y Apéndices cutáneos | 25) Definición y análisis de heces |
| 9) Temperatura corporal interna | 26) Organos genitales |
| 10) Reconocimiento de las mucosas | 27) Aparato urinario |
| 11) Ojo y Conjuntiva palbral | 28) Reconocimiento de las mamas |
| 12) Fosas nasales y grandes senos cefálicos | 29) Sistema nervioso |
| 13) Boca y Faringe | 30) Pruebas alérgicas |
| 14) Ingestión de pienso y bebida | |
| 15) Región Cervical superior | |
| 16) Laringe (tos) | |
| 17) Cuello (gotera yugular) | |

EVALUACION:

Examen parcial	50%
Examen final	30%
Trabajos y prácticas	20%

BIBLIOGRAFIA:

1. MARECK MOCSY. DIAGNOSTICO CLINICO DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS DE LOS ANIMALES DOMESTICOS. 1973. ED. LABOR.
2. W.R.KELLY DIAGNOSTICO CLINICO VETERINARIO 1980. C.E.C.S.A.

3. WALTER JAKSCH-ERICH GLANISCHING. PROPEDEUTICA CLINICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS DE LOS ANIMALES DOMESTICOS. ED. ACRIBIA. 1976.
4. HORST-JOACHIM CHRISTOPH. CLINICA DE LAS ENFERMEDADES DEL PERRO I Y II. ED. ACRIBIA. 1973.
5. JOHN R. LEAHS AND PAT BARROW. RESTRAINT OF ANIMALS. 1953. CORNELL CAMPUS.

PRACTICAS

Exámenes Clínicos a realizar en especies animales diferentes:

- a) Constantes fisiológicas: temperatura, pulso, respiración
- b) Examen de la piel, apéndices cutáneos
- c) Examen de la Cabeza
- d) Examen de ganglios linfáticos
- e) Examen de mucosas
- f) Examen región torácica
- g) Examen región abdominal
- h) Examen sistema nervioso
- i) Recolección de sangre
- j) Recolección de orina
- k) Recolección de heces
- l) Pruebas de laboratorio:
 - 1) Heces
 - 2) Sangre
 - 3) Orina
 - 4) Sueros