



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **PATOLOGÍA MÉDICA**
Código 337
Nº de Res. 1748/06

OBJETIVOS

Objetivos del curso en general

Al finalizar el curso se espera que los estudiantes conozcan la parte de las ciencias veterinarias de se ocupa de las enfermedades internas de las animales domésticos, en base al análisis sistemática de la etiopatogenia, fisiopatología, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, terapéutica y prevención

Objetivos del curso en particular

Al finalizar el curso de Patología Médica el alumno deberá ser capaz de:

Captar la importancia de la Patología Médica en la formación del Médico Veterinario.

Captar la importancia de adaptarse a los distintos medios donde deba actuar.

Asumir la responsabilidad frente al paciente, al dueño y a la comunidad a la cual pertenece.

Aplicar correctamente la terminología utilizada en la asignatura.

Analizar y comprender la etiopatogenia de las enfermedades internas.

Conceptualizar las enfermedades vistas durante el desarrollo de la asignatura.

Distinguir las causas de los efectos, considerando .el animal como unidad viva, donde todos los órganos y sistemas funcionan interrelacionándose armónicamente.

Interpretar los signos clínicos de las enfermedades internas.

Establecer diagnósticos criteriosos en base al análisis sistemático de las enfermedades vistas en la asignatura.

Pronosticar el curso de las enfermedades internas.

Proponer un plan terapéutico adecuado al problema real.

Elaborar medidas de prevención y manejo.

Respetar la vida de los animales.

CONTENIDOS

El desarrollo de los diferentes síndromes y enfermedades del contenido de la asignatura se realizará sistemáticamente como se detalla a continuación: Definición. Etiología Patogenia. Lesiones. Manifestaciones clínicas. Diagnostico diferencial. Evolución. Pronóstico. Tratamiento.



CAPITULO I: ENFERMEDADES DEI . APARATO DIGESTIVO Y ANEXOS

UNIDAD 1

Estomatitis: catarral, vesicular, seudomembranosa ulcerativa, gangrenosa.

Gingivitis. Glositis. Queilitis. Gnatitis. Palatitis. Periodontitis. Sialoadenitis. Mucocele salival.

Faringitis agudas: simple o catarral, flemonosa, seudomembranosa. Faringitis crónicas. Parálisis faríngea.

Esofagitis. Acalasia cricofaríngea. Acalasia esofágica o dilatación de esófago y parálisis del esófago. Estenosis esofágica. Cuerpos extraños en el esófago. Neoplasias.

UNIDAD 2

Reservorios gástricos de los rumiantes: Meteorismo agudo, gaseoso y espumoso. Meteorismo crónico. Factores dependientes del alimento v factores dependientes del animal Indigestión de los terneros durante el destete. Indigestión simple Indigestión con: replección, acidosis, alcalosis y toxicosis. Indigestiones por insuficiencia Bioquímica y por insuficiencia motriz.

UNIDAD 3

Vomito. Gastropatías sensitivas, secretorias (díspepsias}, inflamatorias (gastritis aguda y crónica), traumáticas y topográficas- torsión de estomago. Sobrecarga gástrica.

Indigestión láctica de los terneros, factores dependientes del animal y factores dependientes de la leche.

UNIDAD 4

Abdomen agudo. Factores predisponentes. Particularidades anatómicas de las especies susceptibles. Examen Clínico, exámenes complementarios. Diagnóstico topográfico y fisiopatológico Tratamiento

UNIDAD 5

Diarrea. Enteropatías funcionales: espasmo intestinal, dilatación intestinal, indigestión intestinal gaseosa. Sobrecarga intestinal. Enteropatías inflamatorias agudas y crónicas. Enteropatías circulatorias. Obstrucción estercorácea y por cuerpos extraños. Oclusión.

UNIDAD 6

Fisiopatología hepática. Insuficiencia hepática. Encefalosis hepática. Coma hepático. Hepatitis aguda y crónica. Cirrosis. Ictericias Vesícula y órganos excretorios: angiocolitis, colecistitis, colelitiasis. Páncreas. Insuficiencia pancreática exócrina. Atrofia pancreática. Neoplasias. Enfermedades inflamatorias: pancreatitis, formas clínicas.

UNIDAD 7

Ascitis. Peritoneo. Enfermedades inflamatorias: peritonitis aguda, peritonitis crónica.

Bazo. Enfermedades inflamatorias: esplenitis. Enfermedades circulatorias: Congestión, infartos. Rotura de bazo. Quistes Neoplasias Torsión. Hiperplasia. Alteraciones citopoyéticas.



CAPITULO II: ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

UNIDAD 8

Cavidad nasal. Enfermedades inflamatorias: Rinitis agudas. Rinitis crónicas. Hemorragias. Senos paranasales. Sinusitis. Empiema. Timpanismo. .Bolsas guturales. Guturitis. Timpanismo, Laringe. Laringitis. Edema de laringe Espasmo laringeo.

UNIDAD 9

Tos. Disnea. Traqueitis. Traqueobronquitis. Bronquitis agudas v crónicas. Pulmones. Congestión. Edema. Enfisema. Bronconeumonías. Neumonías agudas y crónicas

UNIDAD 10

Pleuras. Enfermedades inflamatorias: Pleuritis agudas. Pleuritis crónicas. Hidrotórax. Pitorax. Neumotorax. Hemotorax.

CAPITULO III: ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO

UNIDAD 11

Soplos. Enfermedades congénitas del corazón.

Pericardio. Pericarditis agudas. Pericarditis crónicas. Pericarditis traumáticas. Derrames pericárdicos: Hidropericardio, Hemopericardio. Piopericardio.

Miocardio. Miocarditis agudas. Miocarditis crónicas. Hipertrofia cardíaca. Dilatación cardíaca. Ruptura cardíaca.

Endocardio. Endocarditis agudas. Endocarditis crónicas. Valvulopatías: Estenosis e insuficiencia de las válvulas cardíacas. Endocardiosis

UNIDAD 12

Enfermedades funcionales. Trastornos del ritmo sinusal: Taquicardia, bradicardia, ritmos sinusales irregulares. Ritmos de origen ectópico: Nodal. Extrasístoles. Taquicardia paroxística. Aleteo auricular. Fibrilación auricular. Fibrilación ventricular.

Trastornos de conducción: Bloqueos seno-auriculares. Bloqueos aurículo- ventriculares de primero, segundo v tercer grado. Hipotensión e hipertensión arterial.

UNIDAD 13

Insuficiencia Cardíaca. Grados. Derecha e izquierda. Insuficiencia cardíaca congestiva. Enfermedades de los vasos sanguíneos. Trombos.

Hipertensión- Paro cardíaco y resucitación cardiopulmonar.

CAPITULO IV: ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

UNIDAD 14

Fisiopatología renal. Poliuria polidipsia. Correlaciones clinicopatológicas. Glomerulonefritis. Síndrome nefrótico. Nefropatías tubulo Intersticiales. Nefrosis isquémica y química. Insuficiencia renal aguda. Insuficiencia renal crónica. Síndrome urémico. Diagnóstico, pronóstico y manejo.



UNIDAD 15

Pielitis. Pielonefritis. Hidronefrosis. Ureteritis.

UNIDAD 16

Trastornos del tracto urinario bajo. Cistitis agudas y crónicas. Ruptura. Litiasis Uretritis. Trastornos de la micción.

CAPITULO V: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

UNIDAD 17

Signos de compromiso encefálico Depresión. Obnubilación. Confusión. Estupor. Coma. Síndromes corticales, subcorticales: descerebración y descerebelación. Hidrocefalia Meningoencefalitis. Meningitis cerebroespinal. Insolación y golpe de calor.

UNIDAD 18

Ataxias: Síndromes vestibulares: central y periférico. Síndrome cerebeloso. Médula: Síndrome de compresión medular. Lesiones de la neurona motora superior e inferior. Mielitis. Meningitis espinal

UNIDAD 19

Enfermedades convulsivas: Crisis. Epilepsia. Formas clínicas.

CAPITULO VI: ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS

UNIDAD 20

Poliglobulias. Anemias. Leucosis.
Enfermedades hemorrágicas. Púrpuras. Hemofilia.

CAPÍTULO VII: ENFERMEDADES NUTRICIONALES Y POR TRASTORNOS METABOLICOS

UNIDAD 21

Deficiencias minerales. Trastornos del metabolismo del calcio: fiebre vitular. Eclampsia. Trastornos del metabolismo del fósforo.

Trastornos del metabolismo del magnesio. Hipomagnesemia

Trastornos del metabolismo de hierro, cobre, cobalto, zinc, magnesio, selenio, yodo y otros. Raquitismo Osteomalacia. Osteoporosis. Osteodistrofia.

CAPITULO VIII: ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS

UNIDAD 22

Perturbaciones del crecimiento. Acromegalia. Gigantismo. Enanismo. Enfermedades de la tiroides.

Hipotiroidismo Hipertiroidismo



UNIDAD 23

Paratiroides. Hipoparatiroidismo. Hiperparatiroidismo primario. Hiperparatiroidismo nutricional secundario. Hiperparatiroidismo renal secundario. Hiperparatiroidismo terciario.

UNIDAD 24

Diabetes mellitus. Diabetes insípida. Hipoadrenocorticismo. Hiperadrenocorticismo.

CAPITULO IX: ENFERMEDADES DE LA PIEL

UNIDAD 25

Fisiopatología de la piel. Prurito. Dolor. Farmacodermia. Enfermedades alérgicas: Atopía. Alergia alimentaria. Dermatitis por contacto. Dermatitis por pulgas. Otitis externa

UNIDAD 26

Enfermedades autoinmunes: Pénfigo vulgar. Pénfigo foliáceo. Pénfigo eritematoso. Pénfigo bulloso. Penfigoide. Lupus eritematoso. Lupus discoideo. Dermatitis herpetiforme. Dermatitis pustular subcorneal.

UNIDAD 27

Piodermias superficiales y profundas. Hiperestrogenismo e Hipoestrogenismo. Fotosensibilización. Dermatitis solar. Paraqueratosis. Hiperqueratosis.

ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Los docentes elaboran las clases, realizan consultas bibliográficas y búsqueda de animales con la patología a estudiar.

La tarea docente es apoyada con el empleo de material didáctico adecuado (Transparencias, rotafolio, proyector multimedia)

CARGA HORARIA

120 horas.



BIBLIOGRAFÍA

BLOOD, D; HENDERSON, J; RADOSTITS, O. Medicina Veterinaria. Mexico: Interamericana 1988, 1441 pags.

RADOSTITS, O. M. Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Barcelona: Ediciones Harcourt 2002, 771 pags.

COLAHAN, P; MAYHEW, I; MERRITT, A; MOORE, J. Medicina y cirugía Equina. Argentina: Inter.-Medica 1998, 1734 págs.

ROSENBERGEN, G. Exploración clínica de los bovinos. Buenos Aires: Hemisferio Sur 1981, 493 págs.

METODOLOGÍA

La metodología de enseñanza y aprendizaje consistirá en el dictado de Clases Teórico-Prácticas participativas y el desarrollo de Trabajos Prácticos con una introducción básica y debate del tema a tratar. Posteriormente se plantean problemas que los estudiantes resuelven en grupo. Se realizan prácticas de campo, con animales en vivo.

EVALUACIÓN

Evaluación Formativa: se hace un seguimiento de los alumnos en cada uno de los Trabajos Prácticos, en los que se pondera el grado de conocimiento que posee del tema y al que llega después de los mismos.

Evaluación Sumativa: a través de 10 (diez) Trabajos Prácticos y de 1 (un) examen parcial.

Régimen de Promoción

Promoción con examen final.

Tener el 80% de asistencia a los Trabajos Prácticos establecidos.

Aprobar el 80% de los Trabajos Prácticos.

Aprobar el examen parcial o su recuperatorio con una nota superior al 75%.

Los alumnos que cumplan los requisitos antes mencionados quedarán en condición de alumno regular, pudiendo, si cumple con las correlativas necesarias, rendir el examen final oral de la materia.