

**PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA, DE LA
NUTRICION Y CLINICA DE LOS ANIMALES
DOMESTICOS, AVES DE CORRAL Y OTRAS
ESPECIES**

PROFESORES:

Dra. Dña. M. Cinta Mañé Seró

Dr. D. Rafael Barrera Chacón

Dr. D. Antonio Jiménez Redondo

Dr. D. Joaquín Sánchez Peinado

Dr. D. Santiago Andrés Díaz

Dña. Concepción Zaragoza Bayle

UNIDAD DE PATOLOGIA GENERAL Y MEDICA

Curso 1997-98



Alcega

**PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA, DE LA NUTRICION Y
CLINICA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS, AVES DE CORRAL Y
OTRAS ESPECIES.**

Tema 1:

Concepto de Patología Médica y de la Nutrición.- Patología individual y de las colectividades: situación actual.

Tema 2:

Aparato digestivo. Afecciones de la boca: estomatitis, glositis y gingivitis.- Estudio de la enfermedad periodontal.- Neoplasias de la cavidad bucal.

Tema 3:

Afecciones de las glándulas salivares: procesos funcionales y sialoadenitis.- Tumores de las glándulas salivares.

Tema 4:

Afecciones de la faringe: faringitis, tonsilitis, espasmos, parálisis y neoplasias faríngeas.

Tema 5:

Afecciones del esófago: esofagitis, espasmos, parálisis, estenosis.- Obstrucción y dilataciones.

Tema 6:

Compartimentos gástricos de los ruminantes.- Indigestiones: concepto, clasificación y estudio general de su clínica.

Tema 7:

Afecciones del sector gástrico anterior que interesan al: contenido, pared, motilidad y tránsito.

Tema 8:

Afecciones del sector gástrico posterior que interesan al: contenido, pared, motilidad y tránsito.- Desplazamientos de abomaso.



Alcázar

Tema 9:

Afecciones del estómago de los monogástricos: gastritis, dilatación y torsión, cuerpos extraños, úlceras y neoplasias.

Tema 10:

Estudio clínico del síndrome cólico en los équidos.

Tema 11:

Las diarreas en los animales domésticos: estudio clínico general.

Tema 12:

Afecciones del intestino: enteritis, estenosis, obstrucciones, meteorismos y neoplasias.

Tema 13:

Afecciones del hígado.- Estudio clínico de la insuficiencia hepática.

Tema 14:

Estudio clínico de las hepatopatías: inflamatorias y no inflamatorias.- Neoplasias.

Tema 15:

Afecciones de las vías biliares: motoras, inflamatorias y no inflamatorias.- Neoplasias.

Tema 16:

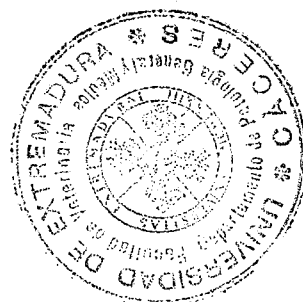
Afecciones del peritoneo: ascitis, peritonitis y neoplasias.

Tema 17:

Afecciones del páncreas exocrino: pancreatitis, insuficiencia pancreática y neoplasias.

Tema 18:

Aparato respiratorio. Afecciones de las fosas nasales: hemorragias, rinitis y neoplasias.



Keeei

Tema 19:

Afecciones de los senos paranasales.- Afecciones de las bolsas guturales en los équidos.

Tema 20:

Afecciones de la laringe: edemas, espasmos, parálisis, laringitis y neoplasias.- Estudio clínico del silbido laríngeo.

Tema 21:

Afecciones de la tráquea: deformaciones y traqueítis.- Afecciones de los bronquios: broncoestenosis, bronquiectasias y bronquitis.

Tema 22:

Afecciones circulatorias del pulmón: congestión, edema, embolias y hemorragias.

Tema 23:

Estudio clínico de los distintos tipos de enfisema pulmonar.

Tema 24:

Estudio clínico general y sistematización de las inflamaciones a nivel pulmonar.- Estudio clínico de las neumonías: catarral, fibrinosa, supurativa y gangrenosa.

Tema 25:

Afecciones pleurales: hidro, hemo, neumotórax y pleuritis.- Estudio clínico del síndrome mediastínico.

Tema 26:

Aparato circulatorio. Estudio clínico de la insuficiencia cardíaca: izquierda, derecha y global.

Tema 27:

Afecciones del pericardio: hidro, hemo, neumopericardias y pericarditis.- Estudio clínico de la pericarditis traumática de los bóvidos.

Tema 28:

Afecciones del miocardio: trastornos del ritmo y miocardiopatías.



Allegri

Tema 29:

Afecciones del endocardio: endocarditis y lesiones valvulares.

Tema 30:

Estudio clínico del shock.- Fluidoterapia.

Tema 31:

Afecciones vasculares: de las arterias, venas y capilares.

Tema 32:

Sangre y órganos hematopoyéticos. Policitemias.- Estudio clínico de los distintos tipos de anemias: regenerativas (hemorrágicas, hemolíticas) y no regenerativas.

Tema 33:

Estudio clínico de las leucosis en los animales domésticos.- Afecciones del sistema mononuclear fagocítico y del bazo.

Tema 34:

Afecciones hemorragíparas: hemopáticas, trombopáticas y angiopáticas.

Tema 35:

Aparato urinario. Estudio clínico de la insuficiencia renal: aguda y crónica.

Tema 36:

Afecciones circulatorias del riñón: congestión e infartos.- Estudio clínico de las glomerulopatías.- Estudio clínico del síndrome nefrótico.

Tema 37:

Estudio clínico de las nefrosis, nefritis intersticiales, pielonefritis, hidronefrosis y neoplasias renales.

Tema 38:

Afecciones de las vías urinarias: cistitis, litiasis y neoplasias.- Enfermedades del tracto urinario inferior ~~en el gato.~~



llllll

Tema 39:

Sistema nervioso. Estudio de las encefalopatías.- Estudio de los cambios de conducta.- Estudio clínico de las convulsiones.

Tema 40:

Afecciones del encéfalo y sus meninges: traumatismos, hemorragias, edemas, inflamaciones, procesos degenerativos y neoplasias.

Tema 41:

Afecciones de la médula espinal y sus meninges: traumatismos, congestiones, hemorragias, inflamaciones, procesos degenerativos y neoplasias.

Tema 42:

Afecciones del sistema nervioso periférico.- Estudio clínico general de los procesos del sistema nervioso vegetativo.

Tema 43:

Sistema endocrino. Afecciones hipotálamo-hipofisarias: adeno y neurohipófisis.- Alteraciones debidas a la hormona del crecimiento.- Estudio clínico de la diabetes insípida.

Tema 44:

Afecciones de la corteza adrenal: hiper e hipocorticalismo.- Estudio clínico de la médula adrenal.

Tema 45:

Afecciones del tiroides: hiperfunción e hipofunción.

Tema 46:

Afecciones de las glándulas paratiroides: hiper e hipofunción.

Tema 47:

Afecciones del páncreas endocrino: hiper e hipofunción.- Estudio clínico de la diabetes mellitus.

Tema 48:

Aparato locomotor. Afecciones óseas no metabólicas: acondroplasia, osteomielitis y neoplasias



Receiv

Tema 49:

Afecciones de las articulaciones: artritis sépticas y asépticas, procesos degenerativos.- Afecciones musculares: miositis, mioglobinurias y procesos degenerativos.

Tema 50:

Organos de los sentidos. Afecciones de los anexos oculares: párpados, glándulas y vías lacrimales.

Tema 51:

Afecciones de la conjuntiva, córnea, tracto uveal, cristalino, retina y nervio óptico.

Tema 52:

Afecciones del oído: estudio de las otitis.

Tema 53:

Piel. Enfermedades inmunológicas: reacciones de hipersensibilidad, enfermedades autoinmunes, otras afecciones inmunológicas.

Tema 54:

Enfermedades congénitas y hereditarias.- Anomalías pigmentarias.- Defectos de queratinización.

Tema 55:

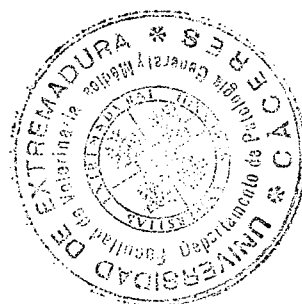
Enfermedades nutricionales.- Enfermedades ambientales: mecánicas, térmicas, fotodermatitis.

Tema 56:

Dermatitis psicógenas.- Otras enfermedades de la piel.

Tema 57:

Patología zootécnica y del manejo. El estrés en la patología veterinaria: estudio de diferentes aspectos (consecuencias, criterios, tratamiento).



Recei

Tema 58:

Patología de la nutrición y del metabolismo. Estudio clínico de la hiper, hipo y malnutrición.

Tema 59:

Estudio clínico de las hipoglucemias neonatales.- Estudio clínico de las disproteinemias y de las perturbaciones de las nucleoproteínas.

Tema 60:

Estudio clínico del desequilibrio hidroelectrolítico: deshidrataciones e hiperhidrataciones.- Estudio clínico de las acidosis y alcalosis.

Tema 61:

Estudio clínico de la cetosis y sus complicaciones.- Estudio clínico de las alteraciones del metabolismo lipídico: el síndrome de "vaca gorda".

Tema 62:

Estudio clínico de la hemoglobinuria puerperal.- Estudio clínico de las mioglobinurias paralíticas.

Tema 63:

Estudio clínico de las hipocalcemias agudas y sus complicaciones.

Tema 64:

Estudio clínico de las hipomagnesemias: agudas y crónicas.

Tema 65:

Afecciones metabólicas de los huesos: raquitismo, osteomalacia, osteoporosis y osteofibrosis.

Tema 66:

Hipovitaminosis primarias y secundarias.- Estudio clínico de las hipovitaminosis liposolubles.

Tema 67:

Estudio clínico de las hipovitaminosis hidrosolubles.



Alcega

Tema 68:

Estudio clínico de las carencias de: hierro, cobre, cobalto y zinc.

Tema 69:

Estudio clínico de las carencias de: yodo, selenio, manganeso y cloruro sódico.



Alvarez

BIBLIOGRAFIA

BLOOD, D.C., HENDERSON, J.A.

Medicina veterinaria. 7ª ed.

Interamericana- McGraw Hill, México, 1992.

CHASTAIN, C.B., GANJMAN V.K.

Endocrinología clínica de los animales de compañía.

Inter-Vet., Buenos Aires, 1990.

CHEW, D.J., DIBARTOLA, S.P.

Manual de nefrología y urología de los pequeños animales.

Salvat, Barcelona, 1988.

CHURCH, C.D.

El rumiante. Fisiología digestiva y nutrición.

Acribia, Zaragoza, 1993.

COLES, E.H.

Diagnóstico y patología en veterinaria. 4ª ed.

Interamericana, México, 1989.

DAVIS, L.I.E.

Manual de terapéutica de los pequeños animales.

Salvat, Barcelona, 1987.

ETTINGER, S.J., FELDMAN, E.C.

Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat. 4ª ed.

Saunders, Philadelphia, 1995.

ETTINGER, S.J., FELDMAN, E.C.

Tratado de medicina interna veterinaria. Enfermedades del perro y el gato. 3ª ed.

Inter-Médica, Buenos Aires, 1997.

FELDMAN, E.C., NELSON, R.W.

Canine and feline endocrinology and reproduction. 2ª ed.

Saunders, Philadelphia, 1996.

GUILFORD, W.G., CENTER, S.A., STROMBECK, D.R., WILLIAMS, D.A., MEYER, D.J.

Strombeck's small animal gastroenterology. 3ª ed.

Saunders, Philadelphia, 1996.



decei

JAIN, N.C.

Schalm's veterinary hematology. 4^a ed.
Lea & Febiger, Philadelphia, 1986.

KANEKO, J.J.

Clinical biochemistry of domestic animals. 3^a ed.
Academic Press, New York, 1980.

KIRK, R.W., BONAGURA, J.A.

Terapéutica veterinaria de pequeños animales XI.
Interamericana-McGraw Hill, Nueva York, 1994.

OLIVER, J.E., LORENZ, M.D.

Handbook of veterinary neurology. 2^a ed.
Saunders, Philadelphia, 1993.

OSBORNE, C.A., FINCO, D.R.

Canine and feline nephrology and urology.
Williams & Wilkins, Philadelphia, 1995.

PLUNKETT, S.J.

Urgencias en pequeños animales.
Interamericana-McGraw Hill, Madrid, 1995.

ROBINSON, N.E.

Current therapy in equine medicine 3.
Saunders, Philadelphia, 1992.

ROSENBERGER, G.

Enfermedades de los bovinos.
Hemisferio Sur, Buenos Aires, 1988, 1989.

SCOTT, D.W., MILLER, W.H., GRIFFIN, C.E.

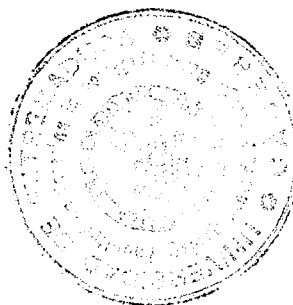
Muller and Kirk's small animal dermatology. 5^a ed.
Saunders, Philadelphia, 1995.

SMITH, B.P.

Large animal internal medicine.
Mosby Co., St. Louis, 1990.

TILLEY, L.P., OWENS, J.M.

Manual de cardiología de los pequeños animales.
Salvat, Barcelona, 1987.



Alcega

VIÑAS, L., LAVIN, S.

Fundamentos de patología médica veterinaria.
Ed. Media, Barcelona, 1995.

WHEELER, S.J.

Manual of small animal neurology. 2ª ed.
BSAVA, Gloucestershire, 1995.

WILKINSON, G.T., HARVEY, R.G.

Atlas en color de dermatología de pequeños animales. 2ª ed.
Mosby/Doyma, Madrid, 1996.

WILLEMSE, T.

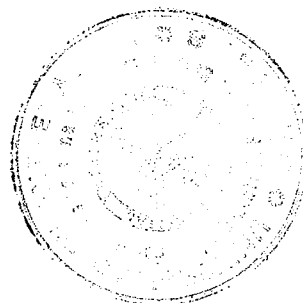
Dermatología clínica de perros y gatos.
Masson- Salvat Veterinaria, Barcelona, 1992.

WINTZER, H.J.

Equine diseases. A textbook for students and practitioners.
Verlag Paul Parey, Berlin and Hamburg, 1986.

WYMAN, M.

Manual de oftalmología de los pequeños animales.
Salvat, Barcelona, 1988.



decein