



PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA

Curso 1988-89

PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA

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.- Angina de Ludwig.

Tema 4:

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

Tema 5:

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

Tema 6:

Reservorios gástricos de los rumiantes.- 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: contenido, pared, motilidad y tránsito.- Distopias del cuajar.

Tema 9:

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

Tema 10:

Afecciones del intestino: 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, litiasis y neoplasias.

Tema 16:

Afecciones del peritoneo: ascitis, peritonitis y neoplasias.

Tema 17:

Afecciones del páncreas: pancreatitis, insuficiencia pancreática y neoplasias.

Tema 18:

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

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: su importancia en veterinaria.

Tema 25:

Estudio clínico de las neumonías: fibrinosa, catarral y neumonitis.

Tema 26:

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

Tema 27:

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

Tema 28:

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

Tema 29:

Afecciones del miocardio: perturbaciones funcionales y miocarditis.

Tema 30:

Afecciones del endocardio: endocarditis y lesiones valvulares.

Tema 31:

Estudio clínico del shock.

Tema 32:

Afecciones vasculares: de las arterias, venas y capilares.

Tema 33:

Sangre y órganos hematopoyéticos. Policitemias.- Estudio clínico de los distintos tipos de anemias: hemorrágicas, hemolíticas, carenciales y medulares.

Tema 34:

Estudio clínico de las leucosis en los animales domésticos.- Afecciones del SRE y del bazo.

Tema 35:

Afecciones hemorragíparas: hemopáticas, trombopáticas y angiopáticas.

Tema 36:

Aparato urinario. Afecciones circulatorias del riñón: congestión e infartos.- Estudio clínico general de las inflamaciones a nivel renal.

Tema 37:

Estudio clínico de las glomerulopatías.- Estudio clínico del síndrome nefrótico.

Tema 38:

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

Tema 39:

Estudio clínico de la insuficiencia renal: aguda y crónica.

Tema 40:

Afecciones de las vías urinarias: cistitis, litiasis y neoplasias.- Estudio de la incontinencia urinaria no neurogénica.

Tema 41:

Afecciones de la próstata: hipertrofia, prostatitis y neoplasias.

Tema 42:

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

Tema 43:

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

Tema 44:

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

Tema 45:

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

Tema 46:

Sistema endocrino. Afecciones hipotálamo-hipofisarias: adeno y neurohipófisis.- Estudio clínico de la diabetes insípida.

Tema 47:

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

Tema 48:

Afecciones del tiroides: hiperfunción e hipofunción.- Estudio clínico del bocio.

Tema 49:

Afecciones de la glándula paratiroides: hiper e hipofunción.

Tema 50:

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

Tema 51:

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

Tema 52:

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

Tema 53:

Organos de los sentidos. Afecciones de los anexos oculares: párpados, glándulas y vías lacrimales.- Afecciones de la conjuntiva, córnea, tracto uveal, cristalino, retina y nervio óptico.

Tema 54:

Afecciones del oído: estudio de las otitis.

Tema 55:

Pelos y piel. Afecciones de los pelos.- Afecciones de las glándulas sudoríparas y sebáceas.

Tema 56:

Afecciones alérgicas y autoinmunes de la piel.

Tema 57:

Afecciones por causas ambientales sobre la piel: quemaduras, fotodermatitis y radiaciones.

Tema 58:

Afecciones diversas de la piel: dermatitis, acantosis, calcificaciones circunscritas, hiperplasias, dermatopatías secundarias (endocrinas), depigmentaciones y neoplasias.

Tema 59:

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

Tema 60:

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

Tema 61:

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

Tema 62:

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

Tema 63:

Estudio clínico de la cetosis y sus complicaciones.- El síndrome de "vaca gorda".

Tema 64:

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

Tema 65:

Estudio clínico de las hipocalcemias agudas y sus complicaciones.- Estudio clínico de las hipomagnesemias: agudas y crónicas.

Tema 66:

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

Tema 67:

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

Tema 68:

Estudio clínico de las hipovitaminosis hidrosolubles.

Tema 69:

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

Tema 70:

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

BIBLIOGRAFIA

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

Medicina veterinaria. 6ª ed.
Interamericana, México, 1986.

COLES, E.H.

Veterinary clinical pathology. 3ª ed.
Saunders, Philadelphia, 1980.

CHRISTOPH, H.J.

Clínica de las enfermedades del perro.
Acribia, Zaragoza, 1981.

ETTINGER, S.J.

Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat. 2ª ed.
Saunders, Philadelphia, 1983.

HALL, L.W.

Veterinary nephrology.
Heinemann veterinary books, London, 1983.

JUBB, K.Y.F., KENNEDY, P.C.

Patología de los animales domésticos.
Labor, Barcelona, 1973.

KANEKO, J.J.

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

KIRK, R.W.

Terapéutica veterinaria. Práctica clínica en especies pequeñas.
Co. Ed. Continental, México, 1984.

LIEGEDIS

Tratado de Patología Médica de los animales domésticos.
Ed. Universitaria, Buenos Aires, 1976.

MANSMANN, R.A., McALLISTER, E.S.

Equine medicine and surgery. 3ª ed.
Am. Vet. Pub., California, 1982.

MULLER, G.H., KIRK, R.W., SCOTT, D.W.

Small animal dermatology. 3^a ed.

Saunders, Philadelphia, 1983.

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

Handbook of veterinary neurologic diagnosis.

Saunders, Philadelphia, 1983.

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

Canine and feline urology.

Saunders, Philadelphia, 1972.

SCHALM, O.W.

Hematología veterinaria.

Hemisferio Sur, Buenos Aires, 1981.

YOXALL, A.T., HIRD, J.F.R.

Fundamentos fisiológicos de la medicina de los pequeños animales.

Acribia, Zaragoza, 1984.