

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

FACULTAD DE VETERINARIA
PROGRAMACIÓN DOCENTE

CURSO ACADÉMICO 1989-90

(Asignaturas quinto curso)

ASIGNATURAS

Especialidad de Medicina y Sanidad

Patología Médica y de la Nutrición	5
Patología Infecciosa	13
Patología Quirúrgica II	23
Higiene e Inspección de Alimentos	27
Reproducción y Obstetricia	49

Especialidad de Producción Animal y Economía

Higiene e Inspección de los Alimentos	27
Economía Agraria	55
Proyecto y construcciones Ganaderas	59
Producciones animales	65
Reproducción y Obstetricia	49

Especialidad de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

Producciones Animales	65
Ciencia y Tecnología de la Carne	75
Lactología	81
Tecnología del Pescado	87
Higiene e Inspección de Alimentos	27

Patología médica y de la nutrición

OBJETIVOS

Conocer cuáles son las enfermedades más comunes en las distintas especies animales, su incidencia actual y pautas de actuación frente a ellas.

Describir la sintomatología de una dolencia, identificar los signos patognomónicos, emitir pronóstico y diagnóstico e instaurar el tratamiento, a la vez que redactar historias clínicas, informes y trabajos.

PROGRAMA TEORICO

- Tema 1.* Concepto de Patología Médica y de la Nutrición. Historia. Patología individual y de las colectividades: situación actual.
- Tema 2.* *Aparato digestivo:* Afecciones de la boca: stomatitis, glositis, y gingivitis. Neoplasias de la cavidad bucal.
- Tema 3.* Afecciones de las glándulas salivares: procesos funcionales y sialoadenitis. Angina de Ludwig.
- Tema 4.* Afecciones de faringe: faringitis, espasmos, parálisis y neoplasias orofaríngeas.
- Tema 5.* Afecciones de esófago: esofagitis, espasmos, parálisis, esteonosis 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. Distopías del cuajar.
- Tema 9.* Afecciones del estómago de los monogástricos: perturbaciones secretoras, gastritis, neoplasias, úlceras, dilatación y torsión.
- Tema 10.* Afecciones del intestino. Estudio clínico y nosotáxico general del síndrome cólico de los equidos.
- Tema 11.* Las diarreas en los animales domésticos: estudio clínico general.

- Tema 12.* Afecciones del intestino: hemorragias, enteritis, distopías, estenosis, obstrucciones, meteorismo y tromboembolia de los vasos mesentéricos.
- Tema 13.* Afecciones del hígado. Estudio clínico de la insuficiencia hepática.
- Tema 14.* Estudio clínico de las hepatopatías: hepatitis, cirrosis, abscesos y neoplasias.
- Tema 15.* Afecciones de las vías biliares: inflamatorias, motoras, litiasis y neoplasias.
- Tema 16.* Afecciones del peritoneo: ascitis, peritonitis y neoplasias.
- Tema 17.* Afecciones del páncreas: pancreatitis, fibrosis y neoplasias. Estudio clínico de la insuficiencia pancreática.
- 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 traqueitis. Afecciones de los bronquios: bronquioestenosis, bronquiectasias y bronquitis.
- Tema 22.* Afecciones circulatorias del pulmón: congestión, edema, embolias y hemorragias.
- Tema 23.* Afecciones anatómicas del pulmón: estudio clínico de los distintos tipos de enfisemas.
- Tema 24.* Estudio clínico general y sistematización de las inflamaciones a nivel pulmonar: su importancia en veterinaria.
- Tema 25.* Estudio clínico de las neumonías: fibrosa, catarral y neumonitis.
- Tema 26.* Afecciones de las pleuras: 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 especial de la pericarditis traumática de los bóvidos.
- Tema 29.* Afecciones del miocardio: perturbaciones funcionales y miocarditis.
- Tema 30.* Afecciones del endocardio: endocarditis y estudio clínico de las valvulopatías.
- Tema 31.* Estudio clínico del shock.
- Tema 32.* Afecciones valvulares: arteritis e insuficiencia regional del riego arterial. Estudio clínico de las fiebres petequiales.
- Tema 33.* *Aparato genito-urinario:* afecciones circulatorias del riñón: congestión e infartos. Estudio clínico general de las inflamaciones a nivel renal.
- Tema 34.* Estudio clínico de las glomerulopatías. Estudio clínico del síndrome nefrótico.
- Tema 35.* Estudio clínico de las nefrosis, nefritis intersticiales, pielonefritis y neoplasias renales.
- Tema 36.* Estudio clínico general de la insuficiencia renal: aguda y crónica.
- Tema 37.* Afecciones de las vías urinarias: cistitis, uretritis, hemorragias, litiasis, uronefrosis y neoplasias.

- Tema 38.* Afecciones de próstata: hipertrofia, prostatitis y neoplasias. Afecciones genitales en la hembra: metritis, piometra, mamitis.
- Tema 39.* *Sangre y órganos hematopoyéticos:* Estudio clínico de los distintos tipos de anemias: hemorrágicas, hemolíticas, carenciales y medulares.
- Tema 40.* Estudio clínico general de la leucosis en los animales domésticos. Afecciones del sistema retículoendotelial y del bazo.
- Tema 41.* Afecciones hemorrágicas: hemopáticas, trombopáticas y angiopáticas.
- Tema 42.* *Sistema nervioso:* Estudio clínico general 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, congestión, hemorragias, inflamaciones y procesos regresivos.
- Tema 45.* Afecciones del sistema nervioso periférico. Estudio clínico general de los procesos del S.N.V.
- Tema 46.* *Sistema endocrino:* Afecciones hipotálamo-hipofosorias: 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: hiper e hipofunción. Estudio clínico del bocio. Afecciones de la glándula paratiroides: hiper e hipofunción.
- Tema 49.* Afecciones del páncreas endocrino: hiper e hipofunción. Estudio clínico de la diabetes mellitus.
- Tema 50.* *Aparato locomotor:* Afecciones óseas no metabólicas: acondroplasia, acropaquia, osteítis, osteoporosis, osteomielitis y neoplasias.
- Tema 51.* Afecciones de las articulaciones: artritis sépticas y asépticas, procesos regresivos. Afecciones musculares: miositis, mioglobinurias y procesos regresivos.
- Tema 52.* Enfermedades del pie y de las extremidades en los équidos.
- 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 clínico especial de las otitis externas, medias e internas. Perturbaciones del gusto.
- 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, dermopatías secundarias (endocrinas), depigmentaciones y neoplasias.
- Tema 59.* *Patología zootécnica y del manejo:* El estrés en la Patología Veterinaria: estudio

- SODIKOFF, C. (1984). *Guide de diagnostic de laboratoire*. Ed. Vigot. París.
- THRALL, D. E. (1986). *Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology*. Ed. W. B. Saunders Company. Philadelphia.
- TILLEY, L. P. (1985). *Essentials of canine and feline electrocardiography; interpretation and treatment*. Ed. Lea & Febiger. Philadelphia.

HORARIO

- Martes, jueves y viernes: - 11-12 h. (grupo I).
- 12-13 h. (grupo II).

PROFESORES QUE IMPARTEN LA TEORIA Y PRACTICAS

- José Gómez Piquer.
- Joaquín Pastor Meseguer.
- Manuel Gascón Pérez.
- M. Carmen Marca Andrés.
- M. Teresa Verde Arribas.
- Silvia García-Belenguer Laita.

CLASES PRACTICAS Y SEMINARIOS

La costumbre de esta Cátedra es dar durante la primera semana de octubre una explicación amplia y pormenorizada de todas las actividades, horarios, profesores y objetivos en cada una de las asignaturas.

EVALUACIONES

NUMERO Y TIPO DE EXAMENES (*Criterios generales que pueden verse modificados en el próximo curso*)

Dos exámenes, uno parcial hacia el mes de febrero y otro a final de junio.

Para tener apto en el parcial se ha de sacar una puntuación superior a 6 sobre 10. Los que consiguen el apto, en junio sólo han de examinarse de la segunda parte de la asignatura,

debiendo obtener un puntuación superior al 5. Si no aprueban esta parte, tienen una segunda oportunidad en septiembre.

El examen consta de varias preguntas (35-40) con cuatro posibles respuestas y de un problema (1 ó 2 casos) en el que se ha de contestar la enfermedad, el proceso seguido para el diagnóstico, el diagnóstico diferencial y el tratamiento específico del caso.

Nota: Este Programa está en periodo de revisión para el próximo Curso 1989-90. Las modificaciones se darán a los alumnos a principios del mismo.