

FACULTAD DE VETERINARIA

PROGRAMACION DOCENTE

CURSO ACADEMICO 1992-93

(Asignaturas quinto curso)

ASIGNATURAS

Especialidad de Medicina y Sanidad

Patología Médica y de la Nutrición	5
Patología Infecciosa y Epidemiología	13
Patología Quirúrgica II	25
Higiene e Inspección de Alimentos	33
Reproducción y Obstetricia	57
* Producción Animal	67
* Economía Agraria	77

Especialidad de Producción Animal y Economía

Higiene e Inspección de Alimentos (<i>Mismo programa que Medicina y Sanidad</i>)	33
Economía Agraria	81
Proyecto y Construcciones Ganaderas	91
Producciones Animales	97
Reproducción y Obstetricia (<i>Mismo programa que Medicina y Sanidad</i>)	57
* Tecnología de los Alimentos	109
* Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología	115

Especialidad de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

Producción Animal (<i>Mismo Programa que Medicina y Sanidad</i>)	67
Ciencia y Tecnología de la Carne	117
Lactología	123
Tecnología del Pescado	131
Higiene e Inspección de Alimentos (<i>Mismo programa que Medicina y Sanidad</i>)	33
* Reproducción y Obstetricia (<i>Mismo programa que Medicina y Sanidad</i>)	57
* Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología (<i>Mismo programa que Producción Animal</i>)	115
* Cirugía y Anestesiología (no hay programa)	
* Economía Agraria	137

* Asignaturas nuevas añadidas por la Modificación del 2º Ciclo del Plan de Estudios de 1973.

PATOLOGIA QUIRURGICA II

OBJETIVOS Y CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Los objetivos formales específicos referidos al contenido de la asignatura que nos encargamos de impartir, y que tratan de proporcionar conocimientos de los distintos trastornos funcionales que la enfermedad produce en el organismo, y aprender las manifestaciones clínicas de las distintas enfermedades.

PROGRAMA

- Unidad 1. Oído Externo.* Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica del oído externo: dismorfosis y deformidades, traumatismos, heridas, infecciones y neoplasias. Resección del conducto auditivo externo.
- Unidad 2. Oído Medio.* Recuerdo morfológico-funcional. Examen del oído medio. Epidemiología. Afecciones del oído medio: traumatismos, infecciones, neoplasias. Técnicas quirúrgicas: miringotomía, curetaje del oído medio, osteotomía de la bulla timpánica. Cirugía del oído interno.
- Unidad 3. Cuernos, senos y fosas nasales.* Cuernos y descornado. Fosas nasales: Recuerdo morfológico y funcional. Exploración de la cavidad nasal. Patología Quirúrgica de los ollares: traumatismos, quiste, pliegues alares. Patología Quirúrgica de la cavidad nasal: traumatismos, anomalías del tabique, lesiones que ocupan espacio, cuerpos extraños. Rinotomía. Patología Quirúrgica de los senos paranasales: exploración sinusitis, quistes maxilares. Abordaje de los senos: trepanación y fenestración.

- Tema 4. Faringe y tonsilas.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica de la faringe de los équidos: hiperplasia linfoide, desplazamiento dorsal del paladar blando, desplazamiento rostral del arco palatofaríngeo, quistes, hendidura palatina. Abordajes quirúrgicos de la faringe en équidos: laringotomía ventral, abordaje oral, sinfisiotomía, faringotomía. Patología Quirúrgica faríngea en perro y gato: hiperplasia del paladar blando, pólipos nasofaríngeos, traumatismos, neoplasias. Técnicas quirúrgicas: resección del paladar blando. Tonsilectomía.
- Tema 5. Laringe y bolsas guturales.** *Laringe:* Recuerdo morfológico-funcional. Exploración. Traumatismos. Cuerpos extraños. Estenosis. Fracturas. Inflammaciones. Edema de glotis. Actinomicosis. Quistes. Tumores. Técnicas quirúrgicas: laringotomía, cordectomía, ventriculectomía.
Bolsas guturales: Empiema. Timpanismo. Micosis. Abordaje quirúrgicos.
- Tema 6. Orbita.** Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías congénitas: anoftalmia, microftalmia, exoftalmia, enoftalmia, estrabismo. Anomalías adquiridas: traumatismos, absceso retrobulbar, luxación del globo ocular, neoplasias.
- Tema 7. Párpados y Aparato lagrimal.** *Párpados:* Recuerdo morfológico-funcional. Blefaritis. Blefarospasmo. Orzuelo. Chalación. Distriquisis. Triquisis. Entropion. Ectropion. Dermoides palpebrales. Anquiloblefaron. Coloboma palpebral. Neoplasias.
Aparato lagrimal. Recuerdo morfológico-funcional. Atresia de los puntos lagrimales. Epifora. Dacrioadenitis. Dacriocistitis.
- Tema 8. Conjuntiva y Tercer párpado.** *Conjuntiva:* Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías congénitas. Conjuntivitis. Oftalmia del recién nacido. Heridas. Cuerpos extraños. Simblefaron.
Tercer párpado: Recuerdo morfológico-funcional. Hipertrofia de la glándula. Eversión e hipertrofia.
- Tema 9. Córnea y esclerótica.** Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías congénitas (quiste dermoide, microcórnea, megaloftalmia), Queratitis. Queratoconjuntivitis seca. Heridas, quemaduras y opacidades corneales. Hipema e hipopion. Neoplasias.
- Tema 10. Articulación temporomaxilar y mandíbula.** Recuerdo morfológico-funcional. Subluxación y luxación de la articulación temporomandibular. Neuroapraxia mandibular. Neuroapraxia mandibular. Fracturas de maxilar, mandibular. Neoplasias.
- Tema 11. Labios, carrillos, paladar.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos: contusiones, heridas. Anomalías. Parálisis del Nervio facial. Neoplasias. Queiloplastias. Técnicas quirúrgicas en paladar.
Lengua: Recuerdo morfológico-funcional. Lesiones traumáticas. Cuerpos extraños. Glositis. Lengüeteo. Lengua caída. Parálisis del Nervio Hipogloso. Fractura y necrosis del hioides. Anomalías. Neoplasias. Amputación. Suturas.
- Tema 12. Dientes.** Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías dentarias. Defectos de la dentadura. Enfermedades de las encías. Afecciones de dientes: sarro, periostitis alveolar, caries, pulpitis, hipoplasia de esmalte, fístula dentaria, tumores, fracturas. Extracción. Prótesis dentaria.
- Tema 13. Tráquea y bronquios.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica traqueal: traumatismos, fistulas esofagotraqueales, estenosis, neoplasias. Patología traqueal post-quirúrgica. Cirugía traqueal.
- Tema 14. Región pectoral y esternal.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Bursitis preesternal. Fracturas de esternón. Fístula esternal. Neoplasias.
- Tema 15. Cavidades pleurales y pulmones.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica pleural: neumotórax, hemotórax, hidrotórax, plotórax, quilotórax, neoplasias. Toracotomía. Patología Quirúrgica pulmonar: traumatismos, hemorragia, absceso, neoplasias. Cirugía pulmonar.
- Tema 16. Corazón y grandes vasos.** Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías congénitas: persistencia del conducto arterioso, duplicación del cayado aórtico. Afecciones: filarías canina. Patología Quirúrgica del pericardio: anomalías congénitas, anomalías adquiridas. Pericardiotomía.
- Tema 17. Esófago.** Recuerdo morfológico-funcional. Signos de la enfermedad esofágica. Enfermedades del cuerpo del esófago. Trastornos de la motilidad. Enfermedades del esfínter caudal. Inflammaciones. Neoplasias.
- Tema 18. Estómago monocavitario.** Recuerdo morfológico-funcional. Enfermedades del estómago: gastritis, úlceras, úlcus péptico, cuerpos extraños, parásitos, dilatación aguda, torsión, tumores. Técnicas quirúrgicas. Patología Quirúrgica y cirugía del Píloro: Alteraciones obstructivas y funcionales.

- Tema 19. Estómago policavitario.** Recuerdo morfológico-funcional. Enfermedades del estómago de los rumiantes: acidosis, timpanismo, reticuloperitonitis traumática, desplazamiento del abomaso, úlceras abomasales, parásitos, neoplasias. Técnicas quirúrgicas.
- Tema 20. Intestino delgado.** Recuerdo morfológico-funcional. Enfermedades del intestino delgado: anomalías congénitas, obstrucción intestinal, invaginaciones, ileo paralítico, cuerpos extraños, vólvulo, tumores. Técnicas quirúrgicas.
- Tema 21. Intestino grueso.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica: signos de la enfermedad cólica, enfermedades del colon: obstructivas y diarreicas. Traumatismos, inflamaciones y neoplasias. Técnicas quirúrgicas.
- Tema 22. Recto y Ano.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica: enfermedades del recto y ano, anomalías, traumatismos y neoplasias. Técnicas quirúrgicas.
- Tema 23. Abdomen, peritoneo y otros órganos abdominales.** Recuerdo morfológico-funcional. Lesiones traumáticas abdominales: superficiales y perforantes. Peritonitis y enfermedades abdominales agudas. Fístula gástrica e intestinal. Afecciones hepáticas. Afecciones pancreáticas. Afecciones esplénicas. Ascitis. Neoplasias. Técnicas quirúrgicas.
- Tema 24. Hernias.** Generalidades. Clasificación. Hernia umbilical. Hernia inguinal. hernia escrotal. Hernia feroral o crural. Hernia ventral. Hernia perineal. Hernia diafragmática.
- Tema 25. Cráneo y encéfalo.** Recuerdo morfológico-funcional. Exploración neurológica. Malformaciones congénitas. Hidrocefalia. Traumatismos. Lesiones de los pares craneales.
- Tema 26. Columna vertebral (I). Región cervical:** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Fracturas. Subluxación atlanto-axial. Espondilopatía cervical. Protusión del disco cervical.
- Tema 27. Columna vertebral (II). Región toraco-lumbar:** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Luxaciones. Fracturas. Protusión del disco toraco-lumbar.
- Tema 28. Riñón y uréteres.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica renal: anomalías congénitas, lesiones adquiridas. Cirugía renal: nefrotomía, nefrectomía, trasplante renal. Patología Quirúrgica ureteral: anomalías congénitas, lesiones adquiridas. Cirugía ureteral: reparación de defectos del uréter, cálculos, trasplante de uréter a vejiga y al tubo digestivo.

- Tema 29. Vejiga y uretra.** Recuerdo morfológico-funcional. Patología Quirúrgica vesical: anomalías congénitas, lesiones adquiridas. Cirugía vesical: cistotomía, cistectomía, vejiga artificial, cirugía de la incontinencia. Patología Quirúrgica uretral: anomalías congénitas, lesiones adquiridas. Operaciones sobre la uretra: uretrotomía, uretrotomía.
- Tema 30. Pene y prepucio.** Recuerdo morfológico-funcional del aparato genital masculino. Anomalías del desarrollo: hipospadias, epispadias, anomalías prepuciales, frenillo persistente, fimosis, parafimosis. Anomalías adquiridas: cuerpos extraños prepuciales, postitis y balanopostitis, heridas y laceraciones, estrangulación peniana, fractura del hueso peniano, hematoma. Tumores.
- Tema 31. Escroto, testículos, epidídimo y cordón espermático.** Afecciones del escroto: infecciones, hiperplasia, traumatismos y neoplasias. Afecciones del cordón espermático: varicocele, funiculitis, torsión, traumatismos y neoplasias. Afecciones del epidídimo: anomalías congénitas, inflamación y neoplasias. Afecciones de los testículos: anomalías congénitas, criptorquidia, orquitis, traumatismos, neoplasias. Esterilización: modalidades, vasectomía, epididimectomía y orquiectomía.
- Tema 32. Próstata y glándulas sexuales accesorias.** Introducción y recuerdo morfológico-funcional. Vesiculitis seminal equina. Patología Quirúrgica de la próstata: prostatitis, hiperplasia, quistes, atrofia, cálculos y neoplasias. Prostatactomía.
- Tema 33. Ovario y útero.** Recuerdo anatómico-funcional. Técnicas quirúrgicas de esterilización femenina: Ovariectomía, histerectomía, ovarioprostatactomía. Técnicas conservadoras. Otras técnicas evolucionadas.
Ovario: Quistes ováricos. Tumores ováricos.
Útero: Metritis. Piómetra. Hidrómetra y mucómetra. Cesárea. Subinvolución de los lugares placentarios. Torsión uterina. Prolapso uterino. Rotura uterina. Neoplasias.
- Tema 34. Vagina y Vulva.** *Vagina:* Anomalías congénitas: aplasia e hipoplasia vaginal, himen persistente, fístula rectovaginal. Hiperplasia vaginal. Prolapso vaginal. Traumatismo vaginal. Neoplasias.
Vulva: Anomalías congénitas: bridas vaginales, estenosis vulvar, hendidura anovulvar, atresia vulvar, hipertrofia clitoridiana. Hipertrofia vulvar. Traumatismo vulvar. Neoplasias.

- Tema 35. Patología Quirúrgica y Cirugía mamaria.** La glándula mamaria en grandes animales: recuerdo anatómico-funcional. Patología Quirúrgica: anomalías congénitas, anomalías adquiridas, lesiones traumáticas. Mastitis séptica. Tumores mamarios en la perra: recuerdo anatómico-funcional, epidemiología, tratamiento quirúrgico.
- Tema 36. Espalda y brazo.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Fracturas. Afecciones vasculares y ganglionares. Neoplasias. Bursitis, sinovitis y artritis. Esguinces, subluxaciones y luxaciones. Osteocondritis disecante. Displasia del hombro. Fracturas. Neoplasias.
- Tema 37. Codo y antebrazo.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Bursitis, sinovitis y artritis. Esguinces, subluxaciones y luxaciones. Apófisis anónea aislada. Osteocondritis disecante del cóndilo medial del húmero. Fracturas. Neoplasias.
- Tema 38. Carpo.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Bursitis, sinovitis y artritis. Esguinces y luxaciones. Fracturas. Neoplasias.
- Tema 39. Articulación de la cadera.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Sinovitis. Artritis. Esguinces. Luxaciones. Fracturas. Displasia. Osteocondritis.
- Tema 40. Muslo.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Luxaciones musculares (bíceps femoral, bóvidos). Trombosis femoral. Fracturas. Neoplasias.
- Tema 41. Rodilla.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Bursitis, sinovitis, artritis y artrosis. Esguinces y luxaciones. Fracturas.
- Tema 42. Pierna.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Fracturas (tibia y peroné). Neoplasias.
- Tema 43. Tarso.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Bursitis, sinovitis y artritis. Esguinces y luxaciones. Osteocondrosis, exostosis. Fracturas. Neoplasias.
- Tema 44. Tarso.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Tendinitis y tendovaginitis. Exostosis. Fracturas.
- Tema 45. Articulaciones metacarpo y metatarso. Falangianas, falange proximal y media.** Recuerdo morfológico-funcional. Anomalías congénitas. Traumatismos. Dermatitis. Bursitis y sinovitis. Artritis. Exostosis. Esguinces y luxaciones. Fracturas.
- Tema 46. Pie.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Podotroclititis. Sinovitis. Necrosis del tendón profundo y de los ligamentos del pie.

- Tema 47. Articulación podal, tejuelo y navicular.** Traumatismos. Bursitis. Artritis. Hidrartrosis. Ostetitis. Esguinces. Luxaciones. Fracturas.
- Tema 48. Corion.** Traumatismos. Pododermatitis. Quierafilocele, queracele, infosura, prociencia de la dermis podal, necrosis de la queratogena, úlcera del pie, picadura y clavadura, clavo halladizo.
- Tema 49. Rodete, fibrocartilagos laterales y cuña (ranilla).** Traumatismos. Dermatitis. Fibrocondritis.
- Pared (tapa) y suela (palma).** Traumatismos de la pared (tapa) y suela (palma). Grietas. Fracturas. Hormiguillo.
- Tema 50. Pie (dedo) de los carnívoros.** Recuerdo morfológico-funcional. Traumatismos. Cuerpos extraños de los pulpejos digitales. Absceso interdígital. Pandizo. Intertrigo y forunculosis del espacio interdígital. Fracturas. Neoplasias.

BIBLIOGRAFIA MINIMA RECOMENDADA

- ADAMS, O. R. *Enfermedades quirúrgicas de los miembros del caballo*. Ed. Agropecuaria. Montevideo, 1982.
- BOHRAB, J. *Medicina y Cirugía en Especies Pequeñas*. Ed. Continental, S. A. México, 1980.
- BREZ, W.; DIETZ, O. et al. *Tratado de Patología Quirúrgica especial para veterinarios*. Ed. Acribia, 1978 (2 tomos).
- DIETZ, O. *Operaciones y anestesia en los grandes y pequeños animales*. Ed. Acribia, 1979.
- HEARNINGS, P. B. Jr. *Texto de Cirugía de los grandes animales*. Ed. Salvat, 1989 (2 tomos).
- PEREZ GARAY, N. *Semiología clínica de las cojeras y su diagnóstico diferencial*. Ed. Hemisferio Sur. Montevideo, 1984.
- REATTER, D. H. *Texto de Cirugía de los pequeños animales*. Ed. Salvat, 1989 (2 tomos).
- ROBIN, J. TEJEDO, V. *Fibroendoscopia digestiva Veterinaria*. Ed. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Zaragoza. 1985.
- SPINKER, PIERMATTEI, FCO. *Handbook of small animal orthopedies & fracture treatment*. Ed. W. B. Saunders Company, 1990.
- SCHWALDE, F. H. SCHAFFER, R. G. KÖSTLIN. *Atlas de oftalmología canina y felina*. Grass Ediciones. Barcelona, 1990.
- STRENT D. JONES. *Gastroenterología canina y felina*. Ed. Intermédica. 1989.