

BOLILLA 1.- DEFINICIÓN Y GENERALIDADES - Su importancia en Medicina Veterinaria al relacionarla con las patologías especializadas, la clínica, la inspección de carnes, la preparación de productos opoterápicos y sueros, etc.; su valor en lo que concierne a la profilaxis de las dolencias que atañen a la especie humana - SISTEMA TEGUMENTARIO: Piel y Pelos - Alteraciones congénitas y modificaciones cadavéricas. Perodermis, Ictiosis, quistes cutáneos, etc. - VARIACIONES DE CROMATICIDAD: Albinismo, Melanismo, enfermedad azul, etc. - Atrichosis congénita, Trichorrexis nodular - Alteraciones adquiridas, su clasificación: VASCULARES NO INFLAMATORIAS. (edemas cardíacos, renales, tóxicos, anafilácticos, sus diferenciales; Anasarca, Hemorragias de la piel y del subcutáneo; su significación etiopatogénica. (hemorragia traumática, tóxica, infecciosa, etc.) - Enfisema tegumentario, etiopatogenia y caracteres. - CUTÁNEA - Hipotrichosis cística.

BOLILLA 2.- PIEL Y SUBCUTÁNEO: Clasificación de lesiones. DERMITIS ESPECÍFICAS, (eczemas, sus variedades; piodermitis, dermatitis, flegmonosa), dermoesclerosis, paquidermia, mal de nuca, mal de cruz, etc.) Etiopatogenia y caracteres. Dermatitis gangrenosa y gangrena de la piel; otros modismos anátomo patológicos de dermatitis; linfagitis. Dermatitis exantemática (Peste canina, Pasteurellosis, etc.). Dermatitis específicas, (Munro, Actinomicosis, Actinobacilosis, Botriomicosis, Tuberculosis cutánea); patogenia del tubérculo evolutivamente considerado y tipos anátomo-patológicos tegumentarios.

BOLILLA 3.- Viruela,ovina, bovina, suina, etc. - Varicelas, Epitelio ma contagioso de las aves; localización más frecuente de esta dolencia - Tinas diversas (Tonsurante, de Grubry, Favosa) - ACARIASIS: Sarna Psoróptica, Sarcóptica, Simbiótica y Demodéctica; especies afectadas y lesiones - Psoroptus microplus, etc. - Acariasis de las aves.

BOLILLA 4.- NEOPLASIAS DE LA PIEL: Papilomas, Epiteliomas, Epiteliomas de las orejas de los ovinos, Adenomas y Angiomas. - Lesiones podales más frecuentes; CASCOS DE LOS SOLIPEDES, PEZUNAS DE LOS BIUNGULADOS etc. - Lesiones de los CUEPNOS FRONTALES.

BOLILLA 5.- SISTEMA LOCOMOTRIZ: HUESCOS: CARTILAGOS; PERIOSTIO y ARTICULACIONES; Anomalías de desarrollo por detención o exageración de crecimiento y deformaciones óseas - Acondroplasia fetal, etc. - Osteonacalasia; clasificación de tipos anátomo-patológicos - Raquitismo; patogenia y lesiones (variedades de osteofides) - ALTERACIONES MECANICAS Y DE CONTINUIDAD DE LOS HUESCOS: Fracturas; clasificaciones diversas y caracteres que asumen (regeneración y caracteres en cada periodo. Terminaciones pseudo-articulares, etc.) - Disenciones articulares, luxaciones y subluxaciones, clasificación y caracteres.

BOLILLA 6.- Inflammaciones periosteales y articulares; periostitis exudativas y productivas; caracteres y patogenia; exóstosis, perióstoma y parasitosis - Artritis, artrosinovitis y osteocartrosinovitis - Clasificación y caracteres: cartilaginosa deformante y anquilosante, caracteres y patogenia - Hidartrosis, homartrosis y artrolitos - Flegmasias específicas - Trastornos CIRCULATORIOS, INFLAMATORIOS, óseos y micrógenos: osteítis, osteomielitis y periosteomielitis exudativas - Su clasificación y caracteres - Formas reductivas y rarefacientes - Inflammaciones específicas (Tuberculosis, Actinomicosis, etc.) - Necrosis óseas Neoplasias más frecuentes - Parásitos de los huesos.

BOLILLA 7.- MUSCULOS: Modificaciones cadavéricas y de desarrollo. Atrofías, hipertrofias y degeneraciones - Variaciones de cromaticidad TRAJERNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS O INFLAMATORIOS, hemorragias y laceraciones musculares, clasificación y caracteres - Miositis agudas y crónicas, clasificación y caracteres - Miositis específicas (Tuberculosis, Actinomicosis, etc.) - Carbunco sintomático y Gangrena traumática - Parásitos y calcosis muscular - TENDONES, BOLSAS SEROSAS Y VULNAS TENDINOSAS: lesiones más comunes - Tenositis, bursitis, etc.

BOCA, FARINGE Y AMIGDALAS: Anomalías de desarrollo; atrofas y degeneraciones - Variaciones de cromaticidad - TRASTORNOS INFLAMATORIOS CIRCULATORIOS (Estomatitis, faringitis y amigdalitis). - Clasificaciones diversas y tipos anátomo-patológicos - TRASTORNOS CIRCULATORIOS NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias, hemorragias, edemas e infartos) - Estomatitis vesiculosa y Fiebre aftosa (Forma leve, grave y apoplética de la fiebre aftosa) - Estomatitis diftérica y Difteria de los terneros, formas superficiales y profundas de la difteria de los terneros. Difteria variólica de las aves y Pseudo-difterias - Otros estados diftéricos en los mamíferos domésticos - Estomatitis pustulosa de los equinos - Relación con la viruela equina y caracteres - Inflamaciones específicas - Tuberculosis, Actinomicosis, etc. - Tipos anátomo-patológicos y caracteres diferenciales - Lengua de palo, actinomicosis laríngeas y amigdalicas - Caracteres y patogenia - Neoformaciones y parásitos - Falsos blastomas: (granulomas y caro-luxurians) - Cuerpos extraños de boca y faringe.-

BOLILLA 9.- GLANDULAS SALIVALES y sus CONDUCTOS EXCRETORES: Anomalías y regeneraciones - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS - Parotiditis y sialoadenitis. (Parotiditis epidémica y Adenitis equina). Fístulas salivales - Actinomicosis, Tuberculosis y cuerpos extraños - Sialodocitis, extasias, obstrucciones y cálculos de los conductos salivales - BOLSAS GUTUFALES: Timpanismo, Aerocistitis catarral, purulenta, etc. - Aerocistitis sintomática. (Adenitis equina) - Cálculos, tumores.-

BOLILLA 10.- ESOFAGO: Dilataciones (divertículos y ectasias, clasificación, caracteres; etiopatogenia - Estenosis y laceraciones esofágicas - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: esofagitis y periesofagitis - Clasificación; fístula esofágica - Cuerpos extraños - Parásitos Tumores - Trastorno: del INGLUVIO.-

BOLILLA 11.- ESTOMAGO DE LOS MONOGASTRICOS (Carnívoros, omnívoros y herbívoros) - CUAJ de los ruminantes - MODIFICACIONES TOPOGRAFICAS (invaginaciones gastrointestinales, etc.) - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: (hiperhemias, hemorragias, etc.) - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: (gastritis diversas: Monogástricas diverticulares y no diverticulares) - Clasificaciones y caracteres - Autodigestión cadavérica y vital - Gastritis ulcerosa y Úlcera péptica. (diferencias y etiopatogenia) - Dilataciones gástricas e indigestiones; clasificación - Ruptura del estómago (vital y post-mortem) - Inflamaciones específicas: Tuberculosis, etc. - Determinación de algunas intoxicaciones - Cuerpos extraños, Neoplaxia y Parásitos: su acción anátomo-patológica - ESTOMAGO DE LOS POLIGASTRICOS: Metecrismo, dilataciones parciales y totales - Ruptura del Rumen - Cuerpos extraños y concreciones: sus variedades - Laceraciones y sus consecuencias - Inflamaciones del Rumen, RED y LIERILLO; clasificación y caracteres - Tuberculosis y Actinomicosis - Neoformaciones y Parásitos.-

BOLILLA 12.- TUBO ENTERICO: Enterodisplasias (Divertículos de Meckel, Duplicidad intestinal, etc.) - MODIFICACIONES TOPOGRAFICAS-ADQUIRIDAS (Vólvulos, Invaginaciones, etc.) - Clasificación y caracteres - Etiopatogenia - Hernias, caracteres - Dilataciones, retracciones, indigestiones intestinales - Etiopatogenia, caracteres y clasificación - Ruptura del intestino - Obstrucciones intrínsecas, coprostasia y enterolitiasis - Coprolitos, Concrecimientos y Enterolitos - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias, hemorragias e infartos: clasificación, caracteres y etiopatogenia - Úlcera duodenal - Necrosis intestinal y oñicos transplacentales en el caballo - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: Clasificaciones diversas - Enteritis catarral, folicular, membrana, etc. - Enteritis sintomáticas. (Peste porcina, garrina y felina, tifosis equina, etc. - Estados inflamatorios crónicos: (Enfermedad de Johne y Enteritis parasitaria; Tuberculosis intestinal tipos anátomo-patológicos (diferenciales con la paratuberculosis y enteritis coccidiósicas) - Actinomicosis - Neoplasias comunes y Parásitos su acción patógena.-

BOLILLA 13.- HICADO Y VIAS BILIARES: Anomalías y modificaciones cadavéricas - Procesos regresivos (xantomatosis grasa, amiloideas, etc.) - TRAS

...: hepatitis, diversos tipos anátomo-patológicos y patogenia; hepatitis indurativa y cirrosis hepática en los cardio-hepáticos - Otros tipos de cirrosis y atrofia. Actinomicosis y Botriomicosis - Neoformaciones y Parásitos - Colecistectasia y Telangiectasia; caracteres y etiopatogenia - Concreciones biliares (Cálculos pigmentarios y colesterínicos) - Reabsorción biliar (ictericia verdadera y falsa); etiopatogenia - Colecistitis y colangiitis; distintos tipos - Tumores y Parásitos de las vías biliares.-

BOLILLA 14.- PANCREAS: Liponecrosis pancreática. hiperhemias y pancreatitis, tipos anátomo-patológicos y caracteres - Sialodocitis pancreática y pancreatolítiasis - Tumores y Parásitos (relaciones con la ictericia) y con la diabetes mellitus - PERITONEO, EPIPLON y MESENTERIO: Modificaciones cualitativas del contenido abdominal - Ascitis o Hidrocelia; (caracteres y etiopatogenia) - Hemocelia, Pneumocelia y Pneumatosis peritoneal - Cuerpos extraños y Proliferación extrauterina - Posura abdominal en las gallináceas - Laceración del EPIPLON y del MESENTERIO (Omentocèle) - Enfisema mesentérico del cerdo: caracteres y etiopatogenia - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Clasificación y caracteres - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: Peritonitis; clasificación y caracteres; (Ascitis y peritonitis exudativas) - Peritonitis productivas; clasificación y caracteres - Etiopatogenia - Tuberculosis del peritoneo; tipos anátomo-patológicos que asume - Actinomicosis, Neoplasias y Parásitos del abdomen.-

BOLILLA 15.- SISTEMA RESPIRATORIO: Fosas nasales y senos - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: (Epistaxis, petequias y otras hemorragias) - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: Rinitis; clasificación y caracteres - Coriza contagiosa en los mamíferos domésticos y en las gallináceas - Muermo, Actinomicosis; Botriomicosis, etc. - Tumores y Parásitos de las fosas nasales - Sinusitis; tumores y parásitos de los senos - LARINGE, TRAQUEA y BRONQUIOS: hemiplegia laríngea y edema de la glotis - Fractura traqueal - Traqueoestenosis - Bronquiectasia, bronquiostenosis - Hiperemia y hemorragias laringo-traqueo-bronquiales - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: (locales y difusos para estas vías) - Clasificación y caracteres - Inflamaciones específicas - Neoformaciones y Parásitos. -

BOLILLA 16.- PULMON: TRASTORNOS CIRCULATORIOS NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias, anemias, edemas, embolias, infartos y trombosis; clasificación, caracteres y etiopatogenia - TRASTORNOS CIRCULATORIOS INFLAMATORIOS: Neumonías; clasificación; caracteres - Neumonías fibrinosas; distintos periodos y terminaciones - Etiopatogenia - Neumonías contagiosas o adinámicas y Bronconeumonías; sus diferenciales anátomo-patológicas y etiopatogenia - Supuraciones y gangrena pulmonar - Pleuro-neumonías - Tuberculosis (miliar, caseosa y cavernosa, etc.) - Pseudo-tuberculosis - Micosis pulmonar. Calicosis y cuerpos extraños - Neoplasias y Parásitos - MODIFICACIONES VOLUMÉTRICAS DEL AIRE PULMONAR: Enfisema alveolar, (Simple, vicario, senil); caracteres y etiopatogenia; sus teorías - Enfisema intersticial lobular y sub-pleural - Atelectasia (congénita, adquirida, por compresión, por obstrucción, etc.); caracteres y etiopatogenia - ALTERACIONES DE LA PLEURA: Hemorragias subpleurales, Hidrotórax - Hemotórax - Neumotórax - TRASTORNOS INFLAMATORIOS - Pleuritis agudas (exudativas y secas) - Pleuritis crónica (exudativa, productiva, etc.) - Pleuritis específicas (Tuberculosis); tipos anátomo-patológico y patogenia - Tumores genuinos de la pleura.-

BOLILLA 17.- SISTEMA CARDIO-VASCULAR: PERICARDIO Y CORAZÓN: Hidro, hemo y neumopericardio - Hemorragias sub-pericárdicas (petequial y vióles, etc.) - Inhibición hemorrágica - Pericarditis (exudativas y productivas) - Caracteres y clasificación - Pericarditis traumática y lesiva - Tuberculosis (tipo que asumen las lesiones) - Blastomas del pericardio - MIOCARDIO: Hipertrofia y dilataciones cardíacas - Inflamaciones: clasificación y caracteres - Lesiones cardíacas en la Fiebre aftosa - Miocardiosclerosis - Parásitos y tumores - HEMOCARDIO Trastornos inflamatorios (Endocarditis ulcerosa, verrugosa, etc.) - clasificación, caracteres y etiopatogenia; consecuencias locales y generales; procesos regresivos: GRANDES VASOS: Atrofias e hipoplasias -

lesiones secundarias (trombos, embolias, etc.) - Heridas y laceraciones vasculares - INFLAMACIONES VASCULARES (Arteritis y Flebitis) - Diversos tipos anátomo-patológicos - Esclerosis y calcificaciones inflamatorias diferenciales con la aterosclerosis - Cálculos vasculares.

BOLILLA 18.- SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS - VARIACIONES CUANTITATIVAS DE LA SANGRE: Plétora, Oligoemia, - VARIACIONES CUALITATIVAS: Hidremia, Anhidremia, hiperinosemia, Hipinosis, Hemoglobinemias - MODIFICACIONES CROMOGENAS: VARIACIONES CUANTITATIVAS, CUALITATIVAS Y CROMOGENAS DE LOS HEMATIOS - Poliglobulia, Microcitosis, Poiquilocitosis, Oligocromemia, etc. - VARIACIONES CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS DE LOS GLOBULOS BLANCOS: leucocitosis y leucopenia: clasificación y caracteres - LEUCOSIS: Clasificación y caracteres, relación con los órganos hematopoyéticos - Lipemia embólica - Aeroneimia, etc. - ALTERACIONES TOXICAS E INFECCIOSAS: Hemólisis; clasificación y caracteres (Tifótóxicas, toxinemias tetánicas y pihémicas) - Carbunco - Septicemias hemorrágicas, etc. - ALTERACIONES PARASITARIAS: Diroplasmiasis y Tripanosomiasis en las especies domésticas.

BOLILLA 19.- BAZO: Anomalías, degeneraciones, amiloidosis, etc. - TRAS TORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Anemias, Hiperhemias y Hemorragias: Caracteres, clasificación y Etiopatogenia - ALTERACIONES VASCULARES INFLAMATORIAS: Esplonitis, clasificación y caracteres - Bazo infeccioso, supuraciones y tuberculosis esplénicas: Bazo leucémico - Síntomas y Parásitos esplénicos - GANGLIOS Y VASOS LINFATICOS. ALTERACIONES VASCULARES NO INFLAMATORIAS: Hiperhemias, etc. - ALTERACIONES VASCULARES INFLAMATORIAS no específicas; clasificación, caracteres y etiopatogenias - INFLAMACION. ESPECIFICAS: Tuberculosis, etc. - Blastomas y parásitos - Dilataciones, estenosis y obstrucciones de las venas linfáticas - Linfotrombosis y Parásitos.

BOLILLA 20.- SISTEMA GENITICO-URINARIO: Riñón: Anomalías, variaciones de cromaticidad y degeneraciones - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS (Riñón hiperhémico, hemorrágico, varicado, etc.) clasificaciones diversas - Caracteres y patogenia de cada tipo - Nefroesclerosis en los nefríticos y cardiorenales; clasificación, caracteres y patogenia - Tuberculosis en sus distintos modismos anátomo-patológicos; caracteres y patogenia - Nefritis micóticas, etc. - ALTERACIONES POR ESTANCAMIENTO URINOSO - Quistes de retención e hidronefrosis - Riñón poliquistico; clasificación, caracteres y etiopatogenia - Litiasis renal (sedimento y cálculo) - Parásitos renales; Eustrongylus visceralis, etc. - Blastomas renales - URETERES Y VEJIGA: anomalías; dilataciones; Invaginación, hernia vesical - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias, hemorragias - Clasificación, caracteres y etiopatogenia - Blastomas - Litiasis - URETRA: Estenosis, laceraciones uretrales, urotritis.

BOLILLA 21.- TESTICULOS Y FUNICULO ESPERMATICO: Anomalías; criptorquismo, sus variedades - Contenido anormal del saco vaginal - Hematocele escrotal, hematocele y hematoma del funículo espermático - ALTERACIONES VASCULARES INFLAMATORIAS: Vaginitis o Periorquitis - Clasificación y caracteres; Orquitis y Epididimitis; Tuberculosis tonsular - Funiculitis primitivas y de castración (Actinomicosis, Actinomicosis funicular) - PENE, VESICULAS SEMINALES Y PROSTATA - ALTERACIONES VASCULARES NO INFLAMATORIAS: Laceraciones y edemas del pene - ALTERACIONES VASCULARES INFLAMATORIAS: Balanitis y Postitis, sus formas específicas (Botriomicosis, Actinomicosis, etc.) - Fimosis y Parafimosis - Blastomas del prepucio y Concreciones - Alteraciones más comunes de las VESICULAS SEMINALES y de la PROSTATA.

BOLILLA 22.- ORGANOS GENITALES FEMENINOS: Anomalías (Hipoplasias uterinas, agenesia y atresia vaginal, etc.) - MODIFICACIONES TOPOGRAFICAS: Torsión, Prolapso, histerocele y otras hernias - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias patológicas y funcionales, hemorragias, etc. - TRASTORNOS VASCULARES INFLAMATORIOS: Ovaritis, clasificación y caracteres - Tuberculosis en las especies domésticas; caracteres - Tuberculosis de los órganos genitales femeninos - Blastomas (Adenocistomas ováricos, leiomiomas, fibromas, papilomas, carcinomas, etc.) Hidrocele folicular - Parásitos.

13 - TRASTORNOS VASCULARES NO INFLAMATORIOS: Hiperhemias, hemorragias y edemas - Clasificación y caracteres (Mastitis simples, parenquimatosas y otros tipos anátomo-patológicos de carácter exudativo y productivo); - Etiopatogenia considerando las vías de invasión mamaria, etc.) Mastitis específicas (Actinomicosis, Tuberculosis, Botriomicosis, etc.) - Tumores y Parasitos de las mamas - Concreciones y lesiones del PEZÓN. -

BOLETA 24. - SISTEMA NERVIOSO: Anomalías (Hidrocefalia) - ALTERACIONES INFLAMATORIAS: Hiperhemias meníngeas, encefálicas y medulares; ablandecimientos, (Encefalomalacia, mielomalacia, etc.) - Clasificación y caracteres - Embolia e infarto - ALTERACIONES VASCULARES INFLAMATORIAS: Meningitis, paquimeningitis, leptomeningitis, etc.) - Clasificación y caracteres - Paquimeningitis osificantes - Encefalitis y mielitis, clasificación y caracteres - Formas nerviosas de algunas enfermedades; (Leucosis aviar; Peste canina y Porcina; Viruela; Fiebre Artoesa, etc.) - Meningo-encefalitis equina y de otras especies - Robia - Enocercosis - Elastomas y Parasitos - Lesiones de los NERVIOS. -

BOLETA 25. - ORGANOS DE LOS SENTIDOS: Lesiones más comunes del OJO, PAPILLOS, CONJUNTIVA, etc. - Epitelioma contagioso de la conjuntiva de los Bovinos Hereford - Lesiones más comunes del OIDO - SISTEMA ENDOCRINICO; TIPOIDES: Estruma, sus diversos tipos anátomo-patológicos, clasificación y caracteres - Otras lesiones de estas glándulas - TIMO y ADRENALES : Hiperhemias, hemorragias, quistes y regresiones de estos órganos - Inflamaciones específicas y Tuberculosis. -

P A R T E P R A C T I C A

Práctica de necropsias en los animales domésticos, útiles y técnica a seguir en cada especie. -

Macroscopia; métodos particulares de estudio para los distintos órganos - Descripción analítica de las lesiones - Conservación y preparación de las piezas anátomo-patológicas; fijaciones diversas - Inclusiones, cortes microscópicos del material - Métodos de coloración comunes y especiales; diagnósticos histopatológico de las lesiones estipuladas en el programa y coleccionadas durante el año escolar; diagnóstico histopatológico de material de biopsias y órganos remitidos en consulta a la cátedra; protocolos de necropsias completas, ejecutadas en el Laboratorio y presentadas con el orden que corresponde a estos actos. -

Exped. U/42/942. -

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

BOLILLA 1.- Definición de la materia - Su importancia en Medicina Veterinaria - SISTEMA TEGUMENTARIO - Alteraciones congénitas y cadavéricas - Alteraciones circulatorias en general - Dermatitis diversas - Linfangitis - Píemias - Viruelas - Diftero-viruela aviar - Tuberculosis - Dermatitis - Parásitos y tumores - ALTERACIONES DE LAS PUNERAS.

BOLILLA 2.- SISTEMA LOCOMOTOR - Huesos, cartilagos, periostio y articulaciones - Anomalías - Raquitismo, osteomalacia y osteodistrofia - Fracturas, etc.- Osteítis y osteomielitis - Inflammaciones específicas Tumores y parásitos - Músculos, tendones, etc.- Anomalías - Miositis primarias y secundarias - Tenositis - Carbunco sintomático - Gangrena traumática, etc.- Lesiones más comunes en las bolsas serosas y de las vainas articulares.

BOLILLA 3.- SISTEMA DIGESTIVO.- Alteraciones congénitas de la Boca, Faringe y anexos - Procesos vasculares generales e inflammationes propias - Fiebre aftosa, micosis, tuberculosis, etc.- Tumores y parásitos - Glándulas salivales y Bolsas gurgurales; lesiones más comunes - Lesiones de los dientes.

BOLILLA 4.- ESOFAGO Y ESTOMAGO - Alteraciones congénitas y cadavéricas - Dilataciones y estenosis esofágicas - Otros procesos propios del órgano - Modificaciones topográficas del estómago - Trastornos vasculares y úlceras gástricas - Inflammaciones - Indigestiones - Ruptura gástrica en las especies domésticas - Cuerpos extraños - Parásitos y tumores - Intestino; enterodisplasias congénitas y adquiridas - Hernias, invaginaciones, etc.- Procesos vasculares e inflammationes en general - Úlceras - Necrosis y cólicos trombo-embólicos - Enfermedad de John, tuberculosis, etc.- Coccidiosis y otras parasitosis - Tumores.-

BOLILLA 5.- Hígado y Páncreas - Hepatosis y trastornos vasculares, en general - Diversos tipos de hepatitis - Trastornos de las vías excretoras - Concreciones - Tumores y Parásitos - Páncreas - Trastornos vasculares en general - Pancreatitis - Concreciones - Tumores y Parásitos - Peritoneo, Epiploon y Mesenterio - Ascitis, hemocelia, etc.- Peritonitis y cuerpos extraños - Omentocoele y Enfisema Mesentérico - Procesos específicos de carácter inflamatorio; parásitos y tumores.-

BOLILLA 6.- SISTEMA RESPIRATORIO - Vías de conducción del aire - Inflammaciones; bronquiectasias y bronquiostenosis; parásitos y tumores Pulmón - Trastornos vasculares en general - Embolias - Infartos - Trombosis, etc.- Inflammaciones del pulmón - Gangrena del pulmón - Inflammaciones específicas del pulmón: tuberculosis, pseudotuberculosis Enfisema y Atelectasia - Parásitos y tumores - Alteraciones pleurales en general - Pleuritis.-

BOLILLA 7.- SISTEMA CARDIO- VASCULAR: Corazón y vasos - Dilataciones cardíacas - Fiebre aftosa; parásitos y tumores - Endocarditis y pericarditis - Aterosclerosis y dilataciones vasculares - Aneurisma vermicoso - Vasculitis - Sangre y órganos hematopoyéticos - Variaciones cuantitativas y cualitativas de la sangre - Leucosis aviar, etc.- Septicemia - Parásitos y tumores - Bazo - Trastornos vasculares en general e inflammationes - Carbunco - Tumores y Parásitos - Ganglios y vasos linfáticos - Alteraciones más comunes. - Miocarditis

BOLILLA 8.- SISTEMA GENITO- URINARIO. Trastornos generales - Nefrosis, nefritis y nefrosclerosis - Quistes renales e hidronefrosis Litiasis - Tumores y Parásitos - Lesiones de uréteres, vejiga y uretra.

BOLILLA 9.- Testículo, fúnculo espermático, etc.- Trastornos generales - Orquitis y estados específicos - Alteraciones de próstata, vesículas seminales y pene - Tumores - Ovario, útero, vagina, etc.-

BOLILLA 10. SISTEMA NERVIOSO - Trastornos generales e inflamaciones - Meningo-encefalitis equina; peste canina; rabia; leucosis aviar, etc
ORGANOS DE LOS SENTIDOS; sus lesiones más comunes - GLANDULAS ENDOCRINAS; sus procesos patógenos más comunes.-

BOLILLA 11. - NECROPSIA - Su práctica en los animales domésticos - Instrumentos y técnica a seguir en cada especie - Macroscopía; métodos particulares de estudio para los distintos órganos - Descripción anatómica de las lesiones.-

PRACTICAS DE LABORATORIO

Conservación y preparación de piezas anátomo-patológicas; fijaciones de diversa naturaleza; inclusiones y cortes microtómicos - Métodos de coloración comunes y especiales - Diagnóstico histopatológico de las lesiones indicadas en el programa y coloreadas durante el año escolar - Diagnóstico histológico de material de biopsias y órganos remitidos en consulta a la cátedra - Protocolos de necropsias ejecutadas en el Laboratorio y presentadas en el orden que corresponde a estos actos.-

BIBLIOGRAFIA

- ASCHOFF, L.- Tratado de Anatomía Patológica - 2 T.- Labor 1950 - en castellano.- (Humana).-
- BALL, V.- A Anatomía Patológica General - Vigot Freres - París en francés - (Humana).- 1924.-
- FOA, P.- Anatomía Patológica - 6 T.- Turín - 1923 - en italiano (Humana).-
- HUTYRA y Marek.- Patología especial y Terapia de los animales domésticos - Vallardi.-
- LUSTIG, G.- Enfermedades infecciosas de los hombres y de los animales domésticos - Ed. Vallardi - Milán 1923 - Ital.
- KAUFFMANN, E.- Tratado de Anatomía Patológica Especial - 2 T.- Ed. Vallardi - Milán, 1923 - En italiano - (Humana).-
- KITT, Th.- Manual de Anatomía Patológica - Milán - En italiano (Veterinaria).-
- NEIVA, C.- Molestias dos Suínos - San Paulo, 1946 - Portugués.-
- REIS y NCRIEGA.- Doenças das aves - San Paulo, 1936 - Portugués.-
- RIBBERT y HAMPERL.- Tratado de Patología General y de Anatomía Patológica - Ed. Labor - 1939. (Humana).-
- SIEGFRIED, C.- Curso de Histopatología - Ed. Labor, 1936 - Castellano (Veterinaria).-