

CONTENIDOS✓ **A- UNIDAD TEMÁTICA “ CLINICA EQUINA GENERAL”**

TEMA N° 1 *SINDROME FEBRIL. . Sistema Respiratorio. Complejo viral respiratorio equino. Influenza. Rinoneumonitis. Arteritis Viral. Neumonía. Pleuroneumonía. Adenitis equina. Infección por *Rhodococcus equi* en potrillos. Abscesos mediastínicos. Endotoxemias secuelas de enfermedades gastrointestinales. Enteritis proximal, Colitis .Salmonelosis. Clostridiosis. Peritonitis. Abscesos abdominales. . Abscesos podales. Artritis piógenas. Tenosinovitis séptica. Flemón. . Encefalitis virales. Encefalomielitis viral equina. . Infecciones neonatales. Neumonías. Enteritis. Onfalitis. Osteomielitis. Artritis sépticas. Meningitis. Septicemia. . Hemólisis. Anemia infecciosa equina. Babesiosis Equina. Mal de caderas. Sistema Cardiovascular . Flebitis yugular. Endocarditis bacteriana. Enfermedades multisistémicas. Brucelosis. Leptospirosis. Ántrax. Pirógenos exógenos. Daño tisular masivo. Rabdomiolisis.

TEMA N° 2 *SINDROME COLICO. Caracterizado por dolor leve ha moderado en caballos adultos. Cólico espasmódico. Impacción cecal o colónica. Cólico por arena. Enterolitos. Ulcera de la mucosa gástrica o del colon dorsal derecho. Enteritis proximal. Colitis. Peritonitis. Parto inminente. . Caracterizado por dolor severo en caballos adultos .Obstrucción – estrangulación del intestino delgado. Vólvulos .Incarceración. Enteritis proximal. Arteritis verminosa. Distocia. Torsión uterina. . Dolor abdominal en potrillos. Retención de meconio. Ulcera gastrointestinal. Enterocolitis. Intususcepción. Impacción por áscaris. Vólvulos en intestino delgado. Rotura de vejiga

TEMA N° 3*SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA CONSISTENCIA DE LAS HECES. . Diarrea en adultos. Diarrea por cambios dietéticos o por stress. Parasitosis. Colitis infecciosas (Salmonelosis; Clostridiosis; Fiebre de Potomac.). Ingestión de arena. Intoxicación por aines (Ulcera del colon dorsal derecho.) Intoxicación por cantaridina. Inducida por drogas, especialmente por antibióticos. . Diarrea en potrillos. Diarrea del celo. Intolerancia a las dietas lácteas sustitutas. Enterocolitis bacteriana. Enteritis virales. Parasitismo. . Constipación. Deshidratación. Forrajes de pobre calidad. Obstrucción parcial de colon mayor o menor. Peritonitis. Utilización de drogas que enlentecen el tránsito intestinal (Anticolinérgicas). Retención de meconio.

TEMA N° 4*SINDROMES TOS Y DESCARGA NASAL. Tos. Complejo viral respiratorio equino. Polvo y otros irritantes de las vías aéreas. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica . Parasitosis pulmonar. Irritación faríngea . Cuerpos extraños. Abscesos. Hiperplasia folicular linfoidea. . Disfunción laríngea. Abducción aritenoidea excesiva secuela de laringoplastia. Condritis aritenoidea. Atrapamiento epiglótica. . Irritación traqueal. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio. Neumonía. Pleuroneumonía. Infección por *Rhodococcus equi* en potrillos. . Descarga Nasal. . Descarga mucopurulenta. Complejo viral respiratorio (Influenza; Rinoneumonitis) .Sinusitis. Infecciones de las

raíces dentarias. Micosis de los sacos gústrales. Hiperplasia folicular linfoidea faríngea severa. Abscedación de los ganglios linfáticos retrofaríngeos (Adenitis). Tumores, granulomas o pólipos nasales. Neumonía. Pleuroneumonía. . Descarga nasal que contiene materia fecal. Obstrucción esofágica. Disfagia. Disfunción faríngea o laríngea. Botulismo. Enfermedad del músculo blanco. Paladar hendido. Distensión gástrica con rotura inminente. Rabia.

TEMA N° 5 *SINDROMES DE DIFICULTAD RESPIRATORIA Y RUIDOS RESPIRATORIOS ANORMALES. .

Ruidos respiratorios durante el ejercicio. Hemiplejía laríngea. Luxación dorsal intermitente del paladar blando. Falsos ollares. Atrapamiento epiglótico. Quistes subepiglóticos. Hiperplasia folicular linfoidea faríngea. Condritis aritenoides. . Dificultad respiratoria en descanso. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (Exacerbación aguda). Neumonía. Pleuroneumonía. Efusión pleural. Adenitis equina. Edema laríngeo anafiláctico. Obstrucción nasal bilateral de origen inflamatorio, traumático o neoplásico. Disfunción / Obstrucción faríngea o laríngea. Colapso traqueal. Compresión traqueal. Cuerpos extraños. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio. Traumas torácicos que cursan con neumotórax o hemotórax. Hepatoencefalopatías.

TEMA N°6 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA ORINA Y EN LA MICCION. .

Producción de orina anormal. Rabdomiólisis por esfuerzo. Hemólisis intravascular (Por drogas; inmunomediadas; tóxicas). Cistitis. Pielonefritis. .Poliuria y Polidipsia .Falla renal. Adenoma pituitario. Consumo de sal o consumo psicogénico de agua. Estro (Comportamiento normal) .Sobrehidratación iatrogénica. Hiperglicemia iatrogénica. Por drogas (Furosemda). . Oliguria o anuria. Deshidratación severa .Shock. Falla renal. . Condiciones neurológicas que inhiben la evacuación de la vejiga (Fractura sacral. Neuritis de la cauda equina). . Rotura de vejiga. Obstrucción uretral completa. . Micción por goteo. Obstrucción uretral parcial. Urovagina. Uraco persistente. Uréter ectópico. Retención de orina por condiciones que inhiben el vaciado. . Micción dificultosa o dolorosa. Urolitiasis. Cistitis. Uretritis.

TEMA N° 7 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA CUBIERTA TEGUMENTARIA. .

Heridas. Abrasiones. Incisiones. Laceraciones. Heridas punzantes. . Tumefacciones. Edemas. Celulitis. Hipoproteinemia. Obstrucción linfática. Obstrucción venosa (Trombosis yugular). Seromas. Hematomas (Traumáticos o por coagulopatías). Hipersensibilidad cutánea .Urticaria . Mordeduras de insectos. Por drogas. . Abscesos. . Tumores. Sarcoide. Melanoma. Carcinoma de células escamosas .Papilomatosis. .Enfisema subcutáneo. . Tejido de granulación exuberante. Queloides. Habronemosis cutánea. . Alopecias. Rozaduras por arneses. Muda en placa. . Alopecias con prurito. Hipersensibilidad a las mordeduras de insectos. Parásitos externos (Piojos. Pulgas. Sarnas). Alergias estacionales. . Desórdenes neurológicos. Síndrome de automutilación. Polineuritis equina. . Dermatofitosis. Dermatofilosis. . Hirsutismo. Adenoma pituitario. Malnutrición. Parasitismo. . Anormalidades en la sudoración. Por aumento. Stress. Dolor (Cólicos). Por drogas (Epinefrina. Xilacina. Detomidina). Fiebre.

Disfunción neurológica. Síndrome de Horner. Por disminución. Anhidrosis. Hipovolemia. Golpe de calor.

TEMA N° 8 * SINDROMES OCULARES Y CEGUERA. Ceguera . Lesiones de la córnea, cámara anterior y / o lentes de origen traumático o inflamatorio. Cataratas. . Desprendimiento de retina. Traumas en el nervio óptico. . Lesiones talámicas. . Lesiones cerebrales. Trauma craneal. Lesiones que ocupan espacio (Abscesos. Tumores). Toxinas (Granos enmohecidos). Inyección intracarotídea. Hepatoencefalopatías. Síndrome de ajuste neonatal defectuoso. . Problemas oculares. Conjuntivitis (Agentes infecciosos, Parasitarios, Polvo.). Obstrucción del conducto nasolagrimal. Ulceras corneales. Laceraciones corneales y cuerpos extraños. Uveitis recurrente. Abscesos del estroma corneal. Queratitis fúngicas. Tumores oculares. Corioretinopatías. Opacidad y / o luxación de la lente (Cataratas).

TEMA N° 9 * SINDROMES HEMORRAGIPAROS. . Generalizadas o de aparición en cualquier sitio. Heridas. Coagulopatías. Coagulación intravascular diseminada. Inducidas por drogas (Heparina. Warfarina.) Falla hepática. Vasculitis severas. . En cabeza. Traumas de la mucosa o de los turbinados nasales inducidos por la intubación nasogástrica. Fractura de la mandíbula u otros traumas orales. Traumas externos de los huesos faciales (Epistaxis) o craneo (Sangrado por las orejas). Hematoma etmoidal. Guturitis micótica. Neoplasias o granulomas de la cavidad nasal. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio. . Hemorragias internas (Cavidad pleural o abdominal). Rotura de la arteria uterina en yeguas periparturientas. Rotura esplénica. Fractura pélvica con rotura de la arteria ilíaca. Rotura de la aorta. Laceraciones pulmonares por fracturas de costillas. Neoplasias abdominales o torácicas. . Por ano. Traumas iatrogénicos. (Rotura rectal durante la palpación rectal). Ulceración colónica (Intoxicación por Aines). Enterolitos. . Por vagina, pene o prepucio. Parto. Laceraciones vaginales durante el nacimiento. Várices de las paredes vaginales. Urolitiasis. Neoplasias. Habronemosis cutánea. Laceraciones peneanas traumáticas o durante la cópula.

TEMA N° 10 * SINDROMES DE ATAXIA E INHABILIDAD PARA INCORPORARSE. . Colapso. Traumas del cordón espinal. Enfermedades infecciosas, inflamatorias y neoplásicas del cerebro y cordón espinal. Rabdomiólisis. Miopatía postanestésica. Fracturas de huesos largos. Enfermedades terminales. Parto.

TEMA N° 11 SINDROMES DE COLAPSO Y MUERTE SUBITA. . Colapso. Por drogas. Anafilaxia. Inyección intracarotídea. Shock (Hemorrágico. Hipovolémico). Golpe de calor. Parálisis periódica hipercalémica. Tetania hipocalcémica. Trauma cerebral. Epilepsia. Síncope. Shock eléctrico. . Muerte súbita. Hemorragias. Anafilaxia. Shock séptico. Trauma craneano. Intoxicaciones. Electrocutación.

✓ **B- UNIDAD TEMATICA “ CLINICA EQUINA EN EL STUD “**

TEMA N° 1 * SINDROMES DE COJERAS Y ANORMALIDADES DEL MOVIMIENTO. Problemas de dorso, lomo y tren posterior. . Condiciones musculoesqueleticas. Problemas podales. Abscesos podales. Escarza. Fracturas de la caja córnea. Enfermedad navicular. Laminitis. Sinovitis. Tenosinovitis. Artritis (Enfermedad articular degenerativa). Artritis séptica Osteocondrosis. . Problemas óseos. Síndrome

sobrecañas. Sesamoiditis. Fracturas de sesamoideos. Fisitis. Fracturas articulares. . Rabdomiolisis por esfuerzo. . Deformidades angulares y flexurales de miembros. . Algias de dorso y lomo. Problemas relacionados con el jinete y la montura. Espasmos musculares asociados a la falta de estado atlético o de las habilidades necesarias para realizar el trabajo demandado. . Esparaván .Síndrome sacroilíaco. Artrosis lumbar y lambiscara. Fractura de procesos espinosos dorsales. . Condiciones neurológicas. Trauma vertebral. Mieloencefalopatía protozoaria equina. Malformación cervical vertebral (Mielopatía estenótica cervical). Neuropatías periféricas traumáticas.

TEMA N° 2 * SINDROMES DE ANOREXIA, DIFICULTAD PARA COMER Y PERDIDA DE PESO .Anorexia, dificultad para comer y pérdida de Peso. Anorexia . Fiebre. Enfermedades sistémicas. Úlcera gástrica. . Dificultad para comer. Obstrucción esofágica. Lesiones bucales incluyendo anormalidades dentarias. Enfermedades maxilares y / o mandibulares (Fracturas; Miositis masetérica). Cuerpos extraños o masas que ocupan espacio en la faringe. Fractura hioidea. Lesiones de los nervios craneales V; VII; IX; X; XII (Enfermedades de los sacos guturales; Mieloencefalitis protozoaria equina). Botulismo. Rabia .Tétanos. Intoxicación plúmbica. . En potrillos. Síndrome de ajuste neonatal defectuoso. Timpanismo de los sacos guturales. Botulismo. Enfermedad del músculo blanco. Paladar hendido. . Pérdida de peso. Malnutrición. Anormalidades dentarias. Inapetencia. Diarrea. Malabsorción / Maldigestión. Enfermedades sistémicas crónicas catabolizantes. Abscesos intraabdominales. Pérdidas o secuestro de proteínas. Peritonitis. Pleuroneumonía. Nefropatías o enteropatías que cursan con pérdida de proteínas. Neoplasias. Enfermedades hepáticas.

TEMA N° 3 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN EL COMPORTAMIENTO. Síndrome de ajuste neonatal defectuoso. Dolor (boca; cuello; dorso; miembros). Problemas de entrenamiento. Déficit en la visión. Efectos de drogas de acción central (tranquilizantes; etc...). Vicios. Enfermedades cerebroespinales. Encefalitis viral. Leucoencefalomalacia. Absceso cerebral. Epilepsia. Hepatoencefalopatías. Rabia.

TEMA N° 4 * SINDROMES DE PERFORMANCE DEFECTUOSA. Performance Atlético Pobre o Reducida. Sistema Músculo esquelético... Cojeras (Cojeras sutiles). Desórdenes Musculares. Desórdenes Respiratorios . Complejo viral respiratorio equino o sus secuelas. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica o alérgenos ambientales causantes de bronco constricción. Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio. Condiciones obstructivas de las vías aéreas altas. Hemiplejia laríngea. Luxación dorsal intermitente del paladar blando. Anormalidades epiglóticas y quistes subepiglóticos. . Anormalidades del sistema cardiovascular. Anormalidades estructurales. Insuficiencia mitral y tricúspide. Defectos setales. Bloqueos cardíacos. Fibrilación atrial. Extrasístolias. . Anemia. . Anhidrosis. . Problemas de comportamiento de precompetencia y de competencia. . Falta de estado atlético y / o de habilidades atléticas.

✓ **C- UNIDAD TEMATICA “CLINICA EQUINA EN EL HARAS “**

TEMA N° 1 * SINDROMES DE INFERTILIDAD EN EL SEMENTAL. . Anormalidades espermiáticas de motilidad y/o de morfología. .Oligospermia. Atrofia o degeneración testicular. Lesiones epididimales. .Sobrevivencia espermiática reducida. Hemospermia (Lesiones testiculares; glándulas accesorias; uretrales; peneanas). Urospermia. . Infecciones. Orquitis. Epididimitis. Vesiculitis seminales.

TEMA N° 2 * SINDROMES DE INFERTILIDAD EN LA YEGUA. . Manejo reproductivo defectuoso. Nutrición. Detección de celos. Estros transicionales. . Endometritis crónica. Neumovagina. . Pobre calidad seminal. . Urovagina. Adherencias cervicales y/o uterinas. Metritis. Piómetra. Anormalidades ováricas.

TEMA N° 3 * SINDROME ABORTO. Mellizos. Insuficiencia placentaria. Placentitis bacteriana. Placentitis fungal .Endotoxemia. Rinoneumonitis. Arteritis viral equina. Leptospirosis .I Salmonelosis. Drogas y plantas tóxicas.

TEMA N° 4 * SINDROMES DE DESORDENES NEONATALES. . Retención de meconio. . Deformidades angulares y flexurales de miembros. . Falla en la transferencia pasiva de anticuerpos maternos con aumento de la susceptibilidad a las infecciones. Septicemia. Enteritis bacterianas. Neumonías bacterianas. Artritis / osteomielitis séptica. . Síndrome de adaptación neonatal defectuoso .Inmadurez por nacimiento prematuro. . Uraco persistente. Infección umbilical / uracal. Rotura de vejiga. . Isoeritrólisis neonatal.

TEMA N° 5 * SINDROMES DE MALFORMACIONES Y DEFECTOS CONGENITOS * Malformaciones y defectos congénitas. . Sistema cardiovascular. Defectos cardíacos (Valvulares y / o septales). Anomalías en los grandes vasos. Sistema hemolinfático . Inmunodeficiencia combinada. Piel. Albinismo. Sistema gastrointestinal. Atresia o estenosis intestinal. . Cabeza y cuello. Paladar hendido .Prognatismo. . Tronco y miembros. Hernias. Contracturas de los tendones flexores digitales. Sistema urogenital. Disgénesis gonadal. Agenesia parcial del tracto urinario.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

A) CLINICA EQUINA GENERAL

TEMA N° 1 * SINDROME FEBRIL. Hematología y bioquímica sanguínea . Hisopados mucosales o de descargas nasales. Para aislamiento viral. Ultrasonografía y radiología torácica. Aspiración traqueal para cultivos. Toracocentesis. Abdominocentesis. Estudios serológicos para valoración de títulos en enfermedades virales. Palpación rectal.

TEMA N° 2 * SINDROME COLICO. Examen físico. Examen dental. . Evaluación de la dieta. . Examen rectal en caballos adultos. Examen rectal digital en potrillos. Intubación nasogástrica. . Hematología y bioquímica sanguínea. Abdominocentesis para análisis y citología del fluido peritoneal. Suspensión de una muestra fecal en agua para comprobar la presencia de arena y / o de material fibroso grosero. . Gastroscopia. Radiografía. Ultrasonografía * Anormalidades en la consistencia de las heces. Examen

físico. Evaluación de la dieta y de la calidad de los alimentos. Examen rectal en caballos adultos y en potrillos. Hematología y bioquímica sanguínea. Examen fecal para investigación de huevos y larvas de parásitos y arena. Toma de muestras fecales para investigación bacteriológica y antígenos virales. . Abdominocentesis para análisis del líquido peritoneal. Toma de muestras de heces y de biopsias de mucosa rectal. Hemocultivos.

TEMA N° 3 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA CONSISTENCIA DE LAS HECES *. Examen físico. Evaluación de la dieta y de la calidad de los alimentos. Examen rectal en caballos adultos y en potrillos. Hematología y bioquímica sanguínea. Examen fecal para investigación de huevos y larvas de parásitos y arena. Toma de muestras fecales para investigación bacteriológica y antígenos virales. . Abdominocentesis para análisis del líquido peritoneal. Toma de muestras de heces y de biopsias de mucosa rectal. Hemocultivos.

TEMA N° 4 * SINDROMES TOS Y DESCARGA NASAL. Examen físico. Examen oral. Auscultación. Percusión de los senos paranasales y tórax. . Hematología y bioquímica sanguínea. Toma de muestras de secreciones, exudados y / o hisopados mucosales de las vías aéreas superiores para aislamiento viral. Endoscopía de las vías aéreas superiores, sacos guturales y tráquea. Radiología de cabeza y cuello. Aspiración transtraqueal para examen citológico y bacteriológico. Lavaje broncoalveolar para estudio citológico. Ultrasonografía del espacio pleural. Radiología torácica (En potrillos). Toracocentesis.

TEMA N° 5 * SINDROMES DE DIFICULTAD RESPIRATORIA Y RUIDOS RESPIRATORIOS ANORMALES. Dificultad respiratoria y ruidos respiratorios anormales. Examen físico. Auscultación. Hematología y bioquímica sanguínea. Endoscopía de las vías aéreas superiores y tráquea. Endoscopía de las vías aéreas superiores y tráquea en pista rotativa. Aspiración transtraqueal. Lavaje broncoalveolar. Ultrasonografía del espacio pleural. Radiografía. Toracocentesis. Toracoscopía.

TEMA N° 6 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA ORINA Y EN LA MICCION. Examen físico incluyendo genitales externos. Vaginoscopía. Palpación rectal. Examen neurológico. Hematología y bioquímica sanguínea. Urianálisis. Abdominocentesis. Cateterismo de uretra y vejiga. Endoscopía de uretra y vejiga. Ultrasonografía. Valoración del consumo de agua. Test de privación de agua.

TEMA N° 7 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN LA CUBIERTA TEGUMENTARIA. Anormalidades de la cubierta tegumentaria. Examen físico. Radiología. Ultrasonografía. Hematología y bioquímica sanguínea. Aspiración con aguja para examen citológico. Biopsia. Examen microscópico de pelos. Frotis de impresiones de lesiones y / o costras. Raspajes cutáneos para citología y / o bacteriología. Test de desafío cutáneo intradermal. Test del eje adrenal- pituitario. Test de Epinefrina intradermal para diagnóstico de anhidrosis.

TEMA N° 8 * SINDROMES OCULARES Y CEGUERA * Problemas oculares y ceguera. Examen físico. Examen oftalmológico (Con bloqueos tópicos y perineurales). Prueba de la fluoresceína. Raspados de

córnea para estudios citológicos y cultivos bacteriológicos y fúngicos. Examen neurológico (Especialmente referido a la función de los nervios craneales). Hematología y bioquímica sanguínea incluyendo valoración de las concentraciones de amoníaco y ácidos biliares. Colección y análisis de líquido cefalorraquídeo.

TEMA N° 9 * SINDROMES HEMORRAGIPAROS. Examen rectal. * Hemorragias. Examen físico. Hematología y bioquímica sanguínea incluyendo perfil de coagulación. Endoscopia. Radiografía. Ultrasonografía Abdominocentesis. Toracocentesis. Urianalisis

TEMA N° 10 * SINDROMES DE ATAXIA E INHABILIDAD PARA INCORPORARSE. . Examen físico. Examen neurológico. Hematología y bioquímica sanguínea. Radiología. Recolección y análisis del líquido cefalorraquídeo.

TEMA N° 11 * SINDROMES DE COLAPSO Y MUERTE SUBITA. Colapso y muerte súbita. . Colapso Examen físico. Examen neurológico. Hematología y bioquímica sanguínea. Test genético para parálisis periódica hipercalémica. Radiología de cráneo. Electrocardiografía. Ultrasonografía. Muerte súbita . Necropsia. Examen del ambiente donde fue hallado el animal. Recolección y remisión de muestras de sangre, tejidos y contenido estomacal para análisis toxicológicos. Recolección y envío de muestras de pasturas y / o alimentos para análisis toxicológicos.

UNIDAD TEMATICA B) “CLINICA EQUINA EN EL HARAS “

TEMA N°1 * SINDROME DE INFERTILIDAD EN EL SEMENTAL. . Examen físico. Palpación de los genitales externos. Examen rectal. . Colección seminal. Evaluación de volumen, concentración, morfología y motilidad espermática. Examen bacteriológico seminal. Ultrasonografía de testículos y glándulas accesorias.

TEMA N° 2 * INFERTILIDAD EN LA YEGUA. . Revisión de los procedimientos de manejo. . Examen físico. Palpación rectal de ovarios, útero y cerviz. . Ultrasonografía de útero, ovarios y cérvix. . Inspección de perineo y vulva. . Vaginoscopia. . Tomas de muestras endometriales para citología y bacteriología. . Biopsia endometrial.

TEMA N° 3 * SINDROME ABORTO. . Examen físico. . Examen del feto y de la placenta. Necropsia del feto. Toma de muestras de los tejidos placentarios y fetales para ser destinados a estudios histopatológicos, cultivos bacteriológicos y aislamiento viral. Hisopados uterinos. Evaluación serológica para evaluación de Rinoneumonitis; Arteritis Viral Equina y Leptospirosis

TEMA N° 4 * SINDROMES DE DESORDENES NEONATALES. . Examen físico del potrillo. Examen de la placenta y de la madre. Valoración sérica de Ig G. Hematología, bioquímica sanguínea y gases en sangre. Radiología torácica y abdominal . Ultrasonografía (Especialmente de las estructuras umbilicales). Sinoviocentesis con análisis citológico y bacteriológico de fluido sinovial. Examen bacteriológico de sangre, heces, aspirado transtraqueal, descargas umbilicales y líquido cefalorraquídeo.

TEMA N° 5 * SINDROMES DE MALFORMACIONES Y DEFECTOS CONGENITOS. . Examen físico. Valoración inmunológica. Radiología. Endoscopía. Ultrasonografía. Análisis del pedigree. Test de ADN.

C) UNIDAD TEMÁTICA “CLINICA EQUINA EN EL STUD “

TEMA N° 1 * SINDROMES DE COJERAS Y ANORMALIDADES EN EL MOVIMIENTO. . Examen físico. Examen neurológico. Análisis de los movimientos. Anestésias diagnósticas. Artrocentesis para análisis de fluido sinovial, citología y bacteriología. Ultrasonografía. Radiología. Centellografía. Resonancia magnética Bioquímica sanguínea. Colección y análisis de fluido cerebroespinal. . Evaluación del estado atlético.

TEMA N° 2 * SINDROMES DE ANOREXIA, DIFICULTAD PARA COMER Y PERDIDA DE PESO. . Examen físico. Examen oral y dental. Examen rectal. Examen coproparasitológico. Intubación nasogástrica. Examen neurológico (Especialmente referido a la función de los nervios craneales. Hematología y bioquímica sanguínea. Urianálisis. Abdominocentesis. Toracocentesis. Gastroscopía. Endoscopía de faringe, sacos gástricos y esófago. Radiología (Especialmente de dientes y faringe. Ultrasonografía. Cultivos fecales. Test de absorción de carbohidratos (Glucosa y / o D-xilosa). Biopsia de la mucosa rectal.

TEMA N° 3 * SINDROMES DE ANORMALIDADES EN EL COMPORTAMIENTO. . Examen físico incluyendo examen de la cavidad bucal. Evaluación de cojeras y algas de cuello, dorso y lomo. . Examen oftalmológico. Examen neurológico. Hematología y bioquímica sanguínea. Colección de fluido cerebroespinal para análisis serológico, citológico y bacteriológico.

TEMA N° 4 * SINDROMES DE PERFORMANCE DEFECTUOSA. .Evaluación biomecánica. Hematología y bioquímica sanguínea. Endoscopía de las vías aéreas superiores y tráquea. Lavaje broncoalveolar. Electrocardiografía. Test de ejercicios en pista y en pista rotativa

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Adams Stashak, ted CLAUDICACION EN EL CABALLO. Editorial INTERMEDICA. (2004)
- Buide, R., Manejo de Haras. Problemas y soluciones. Editorial Hemisferio Sur. (1977)
- Colahan, P.; Mayhew, I. G.; Merrit, A. M.; Moore, J. N., Medicina y Cirugía Equina. Editorial Intermédica. (1998)
- Dietz, O., y Wiesner, E., Diseases of the horses. Editorial Karger. (1984)
- Ensinger, M., Producción Equina. Editorial El Ateneo. (1975)
- Mansmann, R.A., y Mc Allister, E.S., Equine Medicine and Surgery. American Veterinary Publications. (1982)
- Olhagaray, N., Semiología Clínica de las cojeras y su diagnóstico diferencial. Editorial Hemisferio Sur. (1984)
- Pires, A., Tratado de las enfermedades del pie del caballo. Editorial Guillermo Kraft Ltda. (1945)

- Schalm, O.W., et al., Hematología veterinaria. Editorial Hemisferio Sur. (1981)
- Solanet, E., Pelajes Criollos. Fondo Editorial Agropecuario S.A. (1971)
- Stashak, T., Adam's lameness in horses. Lea y Febiger. (1987)
- Toucedo, G., El arte de herrar. Editorial Hemisferio Sur. (1977)
- Wolter, R., Alimentación del caballo. Editorial Acribia. (1975)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- American Quarterhorse Association. Equine Infectious Anemia. Editorial Robert J. Tashjian. (1985)
- Amstrong, M., Los electrocardiogramas. Editorial El Ateneo. (1985)
- Audisio, S.N., Manual de acupuntura para médicos veterinarios. Editorial Agrovvet. (1993)
- Barón, M., Cuidados del caballo. Compañía Editorial Continental S.A., Méjico (1979) Beech, J., Equine Respiratory Disorders. Lea y Febiger. (1991)
- Bolz, W., et. Al. , Tratado de Patología quirúrgica especial para veterinarios. Editorial Acribia . (1978)
- Bossi, V., Elementos del arte de herrar. Imprenta y casa editora de Coni Hnos.(1915)
- Breion, A., Vademecum del veterinario. Ediciones G.E.A. (1976)
- Carpenter, R.H.S., Neurofisiología. Manual Moderno. (1986)
- Douglas, S.W., y Williamson, H.D., Diagnóstico Radiológico Veterinario. Editorial Acribia. (1975)
- Dukes, H., Fisiología de los animales domésticos. Editorial Aguilar. (1964)
- García Alfonso, C., y Perez y Perez, F., Podología veterinaria. Editorial Científico – Médica. (1983)
- Gillespie y Robinson. Equine exercise physiology II. I.C.E.E.P. (1986)
- Goodman y Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. Editorial Médica Panamericana. (1991)
- Grossman, W. Caracterización y Angiografía cardíaca. Editorial Intermédica. (1984)
- Guyton, A., Tratado de Fisiología Médica. Editorial Interamericana. McGraw Hill (1989)
- Hainaut, K., Introducción a la Biomecánica. Editorial Jims. (1982)
- Hargens, A.R., Tissue fluid pressure and composition. Williams y Wilkins. (1981)
- Hickman, J., Cirugía y Medicina Equinas. Vol. I. Editorial Hemisferio Sur. (1988)
- Hodgson, D.R. y Rose, R.J., The athletic horse. W.B. Saunders Company. (1994)
- Houssay, B., Fisiología Humana. Editorial El Ateneo. (1980)
- Ivers, T., The fit race horse. Spirit Racing Team. (1983)
- Jennings, P.B., The practice of large animal surgery. W.B. Saunders Company. (1984)
- Jones, E., Sport equine medicine. Lea y Febiger. (1992)
- Jubb, K.V.F. y Kennedy, P.C. Patología de los animales domésticos. Editorial Labor. (1974)
- Kolb, E., Fisiología Veterinaria. Editorial Acribia. (1971)
- Lasley, J.F., Genética Equina. Editorial Hemisferio Sur. (1974)

- Lewis, L., Feeding and care of the horse. Lea y Febiger. (1982)
- Litter, M., Farmacología. Editorial El Ateneo. (1980)
- Lose, M., Las yeguas madres. Editorial Hemisferio Sur. (1984)
- McKibbin, L., Vademecum del cuidador de caballos. Editorial Acribia. (1979)
- McKinnon, A., y Voss, J. Equine Reproduction. Lea y Febiger. (1993)
- Medway, Prier y Wilkinson. Patología clínica veterinaria. Editorial Uteha. (1969)
- Mensa, A., Patología Quirúrgica Veterinaria. Editorial Labor. (1949)
- Perez y Perez, F., Reproducción e Inseminación artificial ganadera. Editorial Científico Médica. (1966)
- Pires, A., y Lightowler, C., Tratado de las enfermedades del pie del caballo. Editorial Hemisferio Sur. (1989)
- Riebold, T.W., Goble, D.O., y Geiser, D.R., Anestesia de Grandes Animales. Editorial Acribia. (1986)
- Robinson, E., Current Therapy in Equine Medicine. Editorial Saunders (1989)
- Rossdale, P., y Ricketts, S., Medicina Practica en el Haras. Editorial Hemisferio Sur. (1979)
- Rossier, E., Cría y cuidado del caballo. Ediciones Lidium. (1983)
- Rowlands, I.W., Allen, W.R., y Rossdale, P.D., Equine Reproduction III. (1982)
- Tisserand, J., Alimentación Práctica del caballo. Editorial Acribia (1979)
- West, G., Diccionario Enciclopédico de Veterinaria. Grass Ediciones. (1982)
- White, N., The equine acute abdomen. Lea y Febiger. (1990)