



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

RESOLUCIÓN N° 729/2012 CD

CORRIENTES, 30 de noviembre de 2012

VISTO:

Nota por la cual el señor Decano, Dr. Elvio Eduardo RIOS, eleva Acta de la Comisión Curricular, presentada por el Secretario Académico referente a los Programas de Asignaturas del 5to. Año, Plan de Estudios 2008, a ser implementados a partir del Ciclo Lectivo 2013; y

CONSIDERANDO:

Que los programas fueron considerados por la Comisión de Cambio Curricular de la Facultad de Ciencias Veterinarias para el ciclo lectivo 2013;

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles;

Lo tratado en la sesión ordinaria del día de la fecha;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS R E S U E L V E:

ARTICULO 1°: Aprobar el Programa de Estudios de la Asignatura “**CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES**” del Plan de Estudios 2008, presentado por el Profesor Titular de la Cátedra, Dr. Eduardo PEREZ VALEGA, que figura como Anexo de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°: Establecer que el Programa de Estudios aprobado en el Artículo 1° entrará en vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2013.

ARTICULO 3°:Regístrese, comuníquese y archívese.

amak/amak/met

MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO
Secretario Académico

Dr. ELVIO EDUARDO RIOS
Decano



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/2

Resolución N° 729/2012-CD

PROGRAMA DE ESTUDIO

Asignatura: “CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES”

OBJETIVOS GENERALES

Conocer los métodos de exploración clínica completa y la interpretación de los signos y síntomas, con el fin de llegar a un diagnóstico correcto, base fundamental para el pronóstico y tratamiento.

PROGRAMA ANALÍTICO

Unidad Temática N° 1:

EXAMEN OBJETIVO GENERAL DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA

Objetivos particulares: reconocer e interpretar signos y síntomas, que constituye la semiología (primer tiempo del examen).

Tema 1: PROCEDIMIENTOS PARA EL EXAMEN CLÍNICO

Examen general del paciente
Desarrollo de la ficha clínica: su importancia y valor

Tema 2: MANEJO DEL PACIENTE

Manejo de perro: neonato, cachorro, adulto y geronte.
Manejo del gato: criterios de crianza en la edad juvenil y adulta.
Diferencias entre caninos y felinos .

Tema 3: INMUNIZACIONES:

Activa y pasiva.
Calendario de vacunas. Diferentes criterios y planes.
Vacunas disponibles en el mercado. Ventajas y desventajas.
Uso de sueros y gamaglobulinas.

Tema 4: NUTRICIÓN

Criterios de alimentación en las diferentes edades.
Formulación de dietas. Cálculo calórico.
Consideraciones generales sobre la composición de los alimentos.
Dietas especiales para enfermos.



Unidad tematica 2:

AFECCIONES PREVALENTES EN CANINOS Y FELINOS

Objetivos particulares: contribuir a ampliar y profundizar conocimientos referentes a las patologías más frecuentes que afectan a caninos y felinos en sus diferentes etapas del desarrollo.

Tema 1: PIEL Y FANERAS

Semiología: recolección e interpretación de los principales signos y síntomas de la piel y faneras.

Enfermedades infecciosas: dermatitis aguda húmeda, impétigo, foliculitis concepto, clasificación, tratamiento

Ectoparasitosis: sarna sarcóptica, sarna demodéctica, sarna notoédrica

Enfermedades alérgicas: dermatitis alérgica a la picadura de pulga, atopía

Enfermedades endócrinas: hipotiroidismo, hiperadrenocorticismo

Enfermedades micóticas: dermatofitosis por *microsporum canis*

Exámenes complementarios. Dermogramas.

Tema 2: ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Patologías de: cavidad nasal, faringe, laringe y tráquea

Enfermedades de los bronquios y parénquima pulmonar: Bronquitis, neumonías, edema pulmonar, tumores

Enfermedades de la pleura

Insuficiencia respiratoria

Métodos de diagnóstico. Exámenes complementarios

Terapéutica médica de afecciones respiratorias

Tema 3: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Examen cardiovascular. Diagnóstico clínico del cardiópata

Signos cardíacos derechos e izquierdos

Auscultación cardíaca y pulmonar

Métodos de diagnóstico: Electrocardiografía, eco cardiografía bidimensional y Doppler, Rx de tórax

Insuficiencia cardíaca: diagnóstico y tratamiento

Enfermedades valvulares y endocárdicas adquiridas infecciosas y parasitarias



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/4

Resolución N° 729/2012-CD

Anomalías congénitas

Enfermedades del pericardio

Hipertensión arterial

Terapéutica médica de las afecciones cardíacas: anti arrítmicos, diuréticos, digitálicos, antihipertensivo.

Tema 4: ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

Semiología: Examen neurológico

Métodos de diagnósticos para las afecciones del sistema neuromuscular

Anormalidades de la locomoción: Ataxia. Paresia. Parálisis

Convulsiones. Coma.

Enfermedades infecciosas: encefalitis, mielitis, meningitis

Enfermedades de los nervios periféricos y la unión neuromuscular

Neuropatías traumáticas

Tumores

Tema 5: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

Síntomas de enfermedad gastrointestinal: disfagia, regurgitación, vómito, diarrea, constipación, hematemesis, anorexia, distensión abdominal

Métodos de diagnóstico: Rx, ecografía, endoscopia, coproparasitológico

Enfermedades parasitarias intestinales: reconocimiento y tratamiento

Torsión intestinal

Obstrucción por cuerpo extraño

Diarreas bacterianas, virales, parasitarias

Terapéutica: antieméticos, anti diarreicos, antiparasitarios

Enfermedades hepatobiliares y del páncreas exocrino: ascitis, ictericia, hepatitis, pancreatitis, insuficiencia hepática, obstrucción hepatobiliar, tumores

Tema 6: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

De los caninos: Leptospirosis. Parvovirus. Moquillo. Rabia

De los felinos: Complejo respiratorio felino. Virus sida de los felinos. Rabia

Inmunizaciones



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/5

Resolución N° 729/2012-CD

Tema 7: ENFERMEDADES DE APARATO URINARIO

Examen físico y funcional del aparato urinario
Parámetros bioquímicos en sangre y orina en la insuficiencia renal
Insuficiencia renal aguda y crónica
Infecciones urinarias
Hematurias
Incontinencia,
Litiasis. Patología prostática
Terapéutica: equilibrio hidroelectrolítico y acido-base, antibioticoterapia,
Cirugía urológica

Tema 8 : ENFERMEDADES HEMOLINFÁTICAS

Semiología: recolección e interpretación de signos y síntomas de afecciones hemolinfáticas
Alteraciones de la serie roja: anemias, hemorragias
Alteraciones de la serie blanca: leucopenias, leucemias
Alteraciones de las plaquetas. Trastornos de la coagulación
Grupos sanguíneos. Transfusiones
Adenitis, linfangitis, linfosarcoma canino

Tema 9: ENFERMEDADES DEL APARATO GENITAL

Anormalidades del ciclo estral. Infertilidad
Métodos de diagnóstico de afecciones del aparato genital femenino
Infecciones del aparato genital femenino: metritis, piómetra, vaginitis,
Trastornos ováricos
Enfermedades de la glándula mamaria: mastitis, galactorrea, tumores
Parto: estadíos del parto, distosias
Enfermedades del pene, prepucio y testículos
Enfermedades de la glándula prostática
Terapéutica médica



Tema 10: ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR

Sintomatología y métodos de diagnóstico para las enfermedades osteoarticulares:
Rx, recolección y análisis del líquido sinovial, biopsias, pruebas inmunológicas y serológicas

Artritis y artrosis

Osteopatías del joven y del adulto

Miopatía

Fracturas: tratamiento médico y quirúrgico

Displasia coxofemoral

Tema 11: OFTALMOLOGIA

Examen de ojo y sus anexos: interpretación de signos y síntomas

Alteraciones de los párpados: Entropion, ectropión, distiquiasis

Alteraciones de la conjuntiva: conjuntivitis infecciosas y alérgicas

Alteraciones de la cornea: úlceras, pannus, dermoides, queratitis seca

Alteraciones de la uvea: uveítis

Alteraciones del cristalino: cataratas

Glaucoma

Tratamiento médico y quirúrgico

Tema 12 : OIDO

Examen del oído: interpretación de signos y síntomas

Diagnóstico diferencial de las otitis externas: parasitarias, ceruminosas, alérgicas, micóticas, bacterianas y virales

Otitis media e interna

Tratamiento médico y quirúrgico

Tema 13: ENFERMEDADES ENDÓCRINAS

Enfermedades del hipotálamo y glándula pituitaria: poliuria/polidipsia, diabetes insípida, alopecia, enanismo hipofisario

Enfermedades de la glándula paratiroides: hiperparatiroidismo primario

Enfermedades de la glándula tiroides: hiper e hipotiroidismo canino y felino

Enfermedades del páncreas endocrino: hiper e hipoglucemia, diabetes mellitus

Enfermedades de la glándula adrenal: síndrome de Cushing, insuficiencia suprarrenal

Tratamiento médico



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

1.7

Resolución N° 729/2012-CD

Tema 14: EMERGENCIAS MÉDICAS

Situaciones más frecuentes: politraumatismos, hemorragias, torsión gástrica, convulsiones, intoxicaciones

Procedimientos y maniobras semiológicas en situaciones de emergencias

Canalización endovenosa, intubación endotraqueal, sondajes, reanimación

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Objetivos: que el alumno adquiera habilidades y destrezas para el manejo del Paciente.

Los jefes de trabajos prácticos: mostrarán el desarrollo integral de la clase, con Interrogatorio y examen físico general del paciente.

Contenidos

El contenido de cada trabajo práctico dependerá de la disponibilidad de pacientes pero se procurará, completar durante el cursado de la materia, desarrollar las técnicas de exploración más comunes en la práctica diaria.

Los trabajos prácticos se desarrollarán con animales enfermos, con la finalidad de incentivar el “razonamiento clínico” por parte de los alumnos.

Exploración del/los paciente/s. siguiendo el encuadre de la Ficha clínica

Con los datos obtenidos, se deberá llegar a la emisión del diagnóstico, ejercitando el “razonamiento clínico”, coadyuvado por los diferentes métodos de diagnóstico (Métodos de razonamiento hipotético-deductivo, de reconocimiento de signos, de la anomalía clave).

Luego de realizado el diagnóstico, se emitirá el pronóstico y se instaurará o indicará el tratamiento adecuado, indicándose además la profilaxis que corresponda.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/8

Resolución N° 729/2012-CD

PROGRAMA DE EXAMEN

EVALUACIÓN FINAL

A cada estudiante se le asignará un caso clínico, por sorteo entre todos los alumnos a examinar; debiendo los mismos realizar la exploración clínica, e indicar los exámenes complementarios que sean necesarios, para luego emitir el diagnóstico y pronóstico, e indicar el tratamiento y la profilaxis que corresponda.

Condiciones para Aprobar la Materia

Alumnos regulares: serán quienes acrediten asistencia al 75% de las clases teóricas y 75% de las clases prácticas.

Alumnos libres: serán quienes no cumplan con el 75% de asistencia a las clases teóricas y prácticas debiendo rendir un examen según la reglamentación vigente.



BIBLIOGRAFIA

- 1*AGUILAR, Roberto y otros. "Atlas de medicina, terapéutica y patología de animales exóticos." Buenos Aires, Intermédica, 2005.
- 2*BODDIE, geo. "Métodos de Diagnóstico en Medicina Veterinaria". Barcelona, LABOR S.A. 1965..
- 3*CARTHY J.D."La conducta de los animales". España, Salvat, 1969.
- 4*COWIE,A.F. "Manual para cuidado y tratamiento de animales exóticos y de compañía". Zaragoza, ACRIBIA,1980.
- 5*CHANDLER; E.A."Medicina y terapéutica caninas".Zaragoza, ACRIBIA S.A. 1986.
- 6*CHRISTOPH, Horst Joachin. "Clínica de las enfermedades del perro". 2 tomos. Zaragoza, ACRIBIA.1977.
- 7*DRAGHI, A. F. "El cuidado del nuestro gato".Buenos Aires. Albatros.1993.
- 8*FOSSUM, Theresa. "Cirugía en pequeños animales". 2da Ed. Buenos Aires. Intermédica. 2004.
- 9*GOMEZ, Nelida Virginia-FEIJOO, Silvia "Clínica Médica de Animales Pequeños".Buenos Aires, ROYAL CANING. 2006.
- 10*GRANDJEAN, Dominique. "Enciclopedia Royal Canin del perro".Francia (Saint-Nolff).2000.
- 11*GREENE, Craig E. "Enfermedades infecciosas del perro y gato". 2 tomos. Buenos Aires. Intermédica. 2008.
- 12*GROS Fenner;William R."Medicina veterinaria de perros y gatos". 3 tomos. Mexico.Limusa Noriega.1991.
- 13*HELTON KAREN, Rhodes. "La consulta veterinaria en 5 minutos" . Dermatología en pequeños animales. Buenos Aires. Intermedica.2006.
- 14*KIRK, Robert. "Manual de procedimientos –tratamientos de urgencias en animales pequeños ". 2da edición y 5ta edición. Buenos Aires. Intermedica.1984-1994.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias

/10

Resolución N° 729/2012-CD

15*KIRK, Robert “Terapéutica veterinaria” (Práctica clínica en pequeños animales, perros, gatos, pájaros de jaula y animales exóticos).México. Compañía Editorial Continental. 1980.

16*LESBOUY RIES, G. “*Enfermedades del conejo*”.ARAGOZA,acribia.1964.

17*MAIDANA, Héctor Ricardo.”*Clínica Práctica en pequeños animales.*”Corrientes. Moglia. 2006.

18*MANTECA VILANOVA, Xavier,”*Etología clínica veterinaria del perro y del gato.*”.3ra ed. BARCELONA. MULTIMEDICA.2003-

19*MINOVICH, PALUDI ROSSANO “*Libro de medicina felina práctica.*”. Paris, Aniwa S.A.2002(Royal canin).

20*NELSON, Richard. COUTTO, Guillermo 3ra ed. 2tomos.Medicina interna de animales pequeños. Buenos Aires, Intermèdica.2005. Hay 2 ediciones.

21*PARAGON Bernard-Marie.”*Enciclopedia Royal Canin del Gato.*”Saint-Nolff (Francia).Aniwa.2000.

22*PUGNETTI, Gino.”*Guía de perros*”. BARCELONA. Grijalbo.1981.

23*RESTREPO SALAZAR, Juan Gonzalo.”*Terapéutica Veterinaria 2009-2010*”. 2da Ed.. Colombia. CIB(Corporación para investigaciones biológicas). 2009.

24*RIJNBERK, Vries H.W. “*Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales*”.ZARAGOZA. Acribia. 1997.

25*SCOTT,MILLER,GRIFFIN,MULLER Kirk.”*Dermatología en pequeños animales.*”.Buenos Aires.Intermèdica.2002.

amak/amak/met

MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO
Secretario Académico

Dr. ELVIO EDUARDO RIOS
Decano