



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

**RESOLUCIÓN N° 609/2011-CD**

CORRIENTES, 12 de diciembre de 2011

**VISTO:**

El Expediente N° 14-2011-03254 por medio del cual la Dra. Ofelia Cristina ACOSTA, Directora del Departamento de Clínicas, eleva propuesta del Programa de Estudio de la cátedra “Patología Médica”, correspondiente al Cuarto Año del Plan de Estudios 2008 a implementarse a partir del ciclo lectivo 2012; y

**CONSIDERANDO:**

Que el programa de la asignatura “Patología Médica” fue considerado por la Comisión Curricular;

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Asuntos Estudiantiles;

Lo tratado en la sesión extraordinaria 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 “PATOLOGIA MEDICA” del Plan de Estudios 2008, que figura como Anexo de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°**- Establecer que el Programa de Estudios aprobado en el Artículo 1° entrará en vigencia a partir del Ciclo Lectivo 2012.

**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° 609/2011-CD

ANEXO

## **PROGRAMA DE: “PATOLOGIA MEDICA”.**

### **OBJETIVO GENERAL**

El curso de PATOLOGÍA MÉDICA introduce al conocimiento de las diferentes patologías de los órganos y sistemas de los mamíferos que pudieran ser diagnosticadas y tratadas mediante la utilización de medicamentos, quedando excluidas aquellas patologías cuya resolución sea quirúrgica. Para el desarrollo de la asignatura, se recurrirá a la implementación de cursos teóricos, estudio de casos, discusión de temas y la ejecución de prácticos con problemas de resolución simple de la disciplina veterinaria y/o agropecuaria.

### **OBJETIVOS PARTICULARES**

1. Identificar la etiología de las patologías de resolución medica para poder diseñar planes de prevención.
2. Comprender la fisiopatología de las patologías de resolución médica.
3. Reconocer los signos y síntomas que caracterizan a las enfermedades médicas en las especies domésticas, identificando las complicaciones que se pueden producir en cada una de ellas.
4. Seleccionar y aplicar los diferentes métodos complementarios para obtener el diagnóstico correspondiente
5. Conocer las alternativas terapéuticas y seleccionar el mejor tratamiento.

### **Unidad Temática N° 1: Alteraciones hematológicas y del medio interno.**

- Identificar las causas que llevan a las alteraciones del medio interno
- Comprender de que manera estas alteraciones pueden afectar a la economía general del organismo.



**ANEXO**

- Relacionar estas alteraciones con los signos y síntomas clínicos.
- Criterio en la selección y aplicación de los exámenes complementarios
- Seleccionar de manera crítica el mejor tratamiento, dependiendo de la etiología y la gravedad de la patología de base.

**Unidad temática 2: Alteraciones del aparato digestivo**

- Identificar las alteraciones digestivas más frecuentes teniendo en cuenta la especie, la finalidad y el medio en el cual se encuentra el individuo afectado.
- Reconocer las causas predisponentes y ocasionales de las patologías del tracto digestivo.
- Comprender la fisiopatología de las alteraciones del aparato digestivo.
- Evaluar los signos clínicos para efectuar el diagnóstico y pronóstico
- Seleccionar el tratamiento adecuado teniendo en cuenta la especie y el diagnóstico etiológico.

**Unidad temática 3: Glándulas anexas al tubo digestivo**

- Comprender la fisiopatología de las glándulas anexas al tubo digestivo.
- Reconocer el compromiso sistémico inducido por el mal funcionamiento de cualquiera de estas glándulas.
- Reconocer los signos y síntomas clínicos que acompañan a estas alteraciones.
- Criterio en la selección y aplicación de los exámenes complementarios.
- Conocer las alternativas terapéuticas y seleccionar el mejor tratamiento teniendo en cuenta el diagnóstico y el pronóstico

**Unidad temática 4: Enfermedades del aparato urinario**

- Comprender la fisiopatología del daño renal.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

/4

**Resolución N° 609/2011-CD**

#### ANEXO

- Reconocer las alteraciones sistémicas que el daño renal puede producir en otros órganos.
- Reconocer los signos y síntomas clínicos que acompañan a la insuficiencia renal aguda y crónica.
- Criterio en la selección y aplicación de los exámenes complementarios.
- Conocer las alternativas terapéuticas y seleccionar el mejor tratamiento teniendo en cuenta tanto el diagnóstico como el pronóstico

#### **Unidad temática 5: Enfermedades cardiocirculatorias.**

- Identificar las alteraciones cardio-circulatorias de presentación más frecuente en medicina veterinaria teniendo en cuenta la especie
- Comprender la fisiopatología de la insuficiencia cardíaca.
- Reconocer los signos y síntomas clínicos que acompañan a la insuficiencia cardíaca
- Criterio en la selección y aplicación de los exámenes complementarios.
- Conocer las alternativas terapéuticas y seleccionar el mejor tratamiento teniendo en cuenta la patología cardíaca que ha llevado al trastorno funcional

#### **Unidad temática 6: Enfermedades del aparato respiratorio**

- Identificar las alteraciones respiratorias más frecuentes teniendo en cuenta la especie, la finalidad y el medio en el cual se encuentra el individuo afectado.
- Reconocer las causas predisponentes y ocasionales de las patologías del tracto respiratorio.
- Comprender la fisiopatología de las alteraciones del aparato respiratorio



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

/1.5

**Resolución N° 609/2011-CD**

#### ANEXO

- Evaluar los signos clínicos, seleccionando el método complementario adecuado que permita efectuar el diagnóstico y pronóstico
- Conocer las alternativas terapéuticas para poder seleccionar el tratamiento adecuado teniendo en cuenta la especie y la patología respiratoria.

#### **Unidad temática 7: Desórdenes endocrinos**

- Identificar los desórdenes endócrinos más frecuentes teniendo en cuenta la especie.
- Comprender la fisiopatología de los desórdenes endócrinos.
- Evaluar los signos clínicos para efectuar el diagnóstico y pronóstico
- Criterio en la selección y aplicación de los exámenes complementarios
- Seleccionar el tratamiento adecuado teniendo en cuenta la especie.

#### **Unidad temática 8: Alteraciones del sistema nervioso**

- Identificar los desórdenes de interés clínico.
- Reconocer, a través de los signos clínicos, la patología nerviosa.
- Comprender el mecanismo de acción de diferentes patologías nerviosas y la relación entre este sistema y el resto de los sistemas.
- Evaluar los signos clínicos y relacionarlos para efectuar el diagnóstico y pronóstico.
- Seleccionar el tratamiento adecuado teniendo en cuenta la especie y el diagnóstico etiológico.



**ANEXO**

**PROGRAMA DE EXAMEN FINAL**

**Unidad 1:** 1.1. Medio interno; 6.2. Patología de la glándula y eje tiroideo; 4.1. Enfermedad de los riñones; 2.3. Patologías digestivas de los rumiantes.

**Unidad 2:** 1.1. Medio interno; 2. 3 Alteraciones del aparato digestivo en herbívoros mono gástricos; 3.1. Enfermedades de hígado. 7.1. Desordenes del páncreas endócrino.

**Unidad 3:** 3.1. Enfermedades del Hígados; 6.1. Vías aéreas superiores; 8.1. Alteraciones del sistema nervioso (desequilibrios hidroelectrolíticos).2.2. Alteraciones digestivas de los herbívoros mono gástricos.

**Unidad 4:** 4.1 Enfermedad de los riñones. 5.2 Trastornos funcionales del corazón; 7.3 Patología del eje adrenal; 2.2. Alteraciones digestivas de los herbívoros mono gástricos.

**Unidad 5:** 5.1 Insuficiencia cardiaca congestiva; 1.3 Alteraciones de la coagulación; 1.1 Medio Interno. 1.3. Alteraciones del aparato digestivo en herbívoros mono gástricos

**Unidad 6:** 6.2 Vías aéreas inferiores, 4.1 Enfermedad de los riñones; 7.3. Patologías de la glándula adrenal. 2. 3 Alteraciones del aparato digestivo en herbívoros mono gástricos. 8.3 patologías de medula.

**Unidad 7:** 3.2. Páncreas exocrino; 2.2. Alteraciones digestivas de poligástricos. 5.2. Trastornos del ritmo cardíaco. 8.2. Enfermedades convulsivas.

**Unidad 8:** 2.3. Alteración del aparato digestivo en poligástricos; 1.4. Ictericia.1.1 Medio Interno. 8.3 Patologías asociadas a la alteración los mecanismos encefálicos del comportamiento y motivación



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

1.7

**Resolución N° 609/2011-CD**

## ANEXO

**Unidad 9:** 7.4 Patologías del metabolismo fosfocalcio y óseo. 4.1 Enfermedad de los riñones 1.1 Medio Interno. 8.2. Enfermedades convulsivas. 2.1 Alteraciones digestivas del mono gástrico

**Unidad 10:** 2.3. Enfermedades convulsivas. 1.2. Alteraciones hematológicas. 6.3. Pleura y mediastino.

**Unidad 11:** 6.3. Pleura y mediastino; 3.2. Alteración del páncreas exócrino; 2.3. Peritoneo; 2.1 Alteraciones digestivas de los mono gástricos

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

**Anderson NV, Sherding RG Merrit M.** 1999. 2°Ed. Intermédica. Buenos Aires.

**Blood DC; Radostits OM.** 1992. Medicina Veterinaria. 7° Ed. Interamericana.

**Colahan PT, Mjehew JG, Marrit AH, Moore JN.** 1998. Medicina y Cirugía equina. 4°Ed. Intermédica. Buenos Aires.

**Couto CG; Nelson RW.** 2000. Pilares de medicina interna en animales pequeños. 2°Ed. Intermédica. Buenos Aires.

**Ettinger SJ; Feldman E.** 1997. Libro de Medicina interna veterinaria. 4°Ed. Intermédica.

**Jubb KVF, Kennedy PC, Palmer N.** 1985. Patología de los animales domésticos. 3°Ed- Hemisferio Sur.

**Meyer DJ, Harvey JW.** 2000. El laboratorio en medicina veterinaria. Interpretación y diagnóstico. 2°Ed. Intermédica. Buenos Aires

**Pellegrino F, Surantiti A, Garibaldi L.** 2003. El libro de neurología para la práctica clínica Intermédica, Buenos Aires.

**Robinson NE.** 1992. Terapéutica actual en medicina equina. Ed Prensa Vet.Arg.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ciencias Veterinarias*

/8

**Resolución N° 609/2011-CD**

ANEXO

**Lectura complementaria**

**Feldman EC, Nelson RW.** 1996. Endocrinología y reproducción en perros y gatos. 2°Ed Raw Hill-Interamericana. México

**Hutter ER.** 1995. Enfermedades de los riñones y de las vías urinarias. Caninos y felinos. Graffo`s. Argentina.

**Strombeck DR, Guilford BV.** 1995. Enfermedades digestivas de los animales pequeños. 2°Ed. Intermédica. Colombia.

amak/amak//met

**MV MANUEL ESTEBAN TRUJILLO**  
Secretario Académico

**Dr. ELVIO EDUARDO RIOS**  
Decano