

CARTA DESCRIPTIVA (FORMATO Modelo Educativo UACJ Visión 2020)

I. Identificadores de la asignatura

Clave:	Créditos: 10
Materia: Patología General Veterinaria	
Departamento: Ciencias Veterinarias	
Instituto: ICB	Modalidad: Presencial
Carrera: Medicina veterinaria y Zootecnia	
Nivel: Básica.	Carácter: Obligatoria
Horas: 96 Semestral.	Tipo: Curso Laboratorio.

II. Ubicación

Antecedente:	Clave
Histología y embriología veterinaria	
Consecuente: Patología Sistémica Veterinaria	

III. Antecedentes

Conocimientos: Básicos e intermedios de histología, fisiología, anatomía topográfica, inmunología, bioquímica, microbiología, parasitología, fundamentos de fisiología y metodología de la investigación en reproducción animal.

Habilidades: El alumno será capaz identificar, analizar, señalar, reconocer, interferir, resumir, clasificar, generalizar, aplicar, describir, comentar, distinguir, comparar, interpretar, relacionar, conocer, recordar, indicar, explicar, sacar soluciones, enumerar, situar.

Actitudes y valores: Comportamiento ético, compromiso profesional, disposición para el aprendizaje y trabajo en equipo.

IV. Propósitos generales

Los propósitos fundamentales del curso son:

- Patología general es una asignatura fundamental e indispensable en el proceso de formación del estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia ya que le permitirá al alumno conocer y comprender los mecanismos por los cuales los tejidos son dañados y desarrollan cambios estructurales y funcionales, el conocimiento de la temática tratada en este curso será la base para adquirir los principios básicos que permitan entender las enfermedades, así como la construcción de nuevos conocimientos en otras materias de carácter intermedio y avanzado.

V. Compromisos formativos

Intelectual: (conocimientos) Conocerá la terminología básica que se utiliza en esta asignatura lo que le permitirá explicar la patogenia de las alteraciones tisulares incluidas en el programa.

Identificará macro y microscópicamente las lesiones básicas comunes a los diversos tejidos y órganos de animales enfermos.

Humano: (habilidades) Adquirirá la destreza para llevar a cabo una necropsia en forma sistémica, así como la capacidad para elaborar un reporte postmortem.

Desarrollará la destreza para la toma y envío de muestras de una necropsia, para emitir un diagnóstico, integrando los hallazgos encontrados en la necropsia con las pruebas complementarias que se puedan realizar.

Social: (Actitud.) Desarrollará inquietud y responsabilidad para aprender y prepararse para ser un profesional ético y competitivo.

Desarrollará una actitud crítica y de respeto ante toda actividad que se realice durante el curso.

Valorará la importancia de la patología como la disciplina que tiende el puente entre las ciencias básicas y la medicina clínica.

Profesional: (Profesional) Comprenderá la patogenia de las lesiones más frecuentes en los animales domésticos con lo que tendrá la capacidad de emitir un diagnóstico.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Aula tradicional.

Laboratorio: Sala de Necropsias y Laboratorio de histopatología del edificio G.

Mobiliario: Mesa de acero inoxidable, sillas, bancos, microscopio.

Población: 10 – 30

Material de uso frecuente:

- A) Televisor
- B) Proyector
- C) Cañón
- D) Computadora portátil
- E) Pizarrón

Condiciones especiales: No aplica.

VII. Contenidos y tiempos estimados

Tema	Contenidos	Actividades
Tema 1 Generalidades 7 sesiones (7horas)	Historia de la patología.	Encuadre de la materia,
Tema 2 Terminología. 9 sesiones (9 horas)	Introducción a la patología.	Exposición del maestro, Exposición del alumno., Preguntas,
Tema 3 Circulación. 7 sesiones (7 horas)	Patología de la circulación.	Revisión y comentarios acerca del contenido, Foros
Tema 4 Daño por hipoxia. 7 sesiones (7 horas)	Alteraciones celulares y tisulares.	Dinámica Grupal, Lluvia de ideas, Evaluación, Practicas,

<p>Tema 5 Inflamación. 9 sesiones (9 horas)</p>	<p>Proceso inflamatorio.</p>	<p>Exámenes,</p>
<p>Tema 6 Reparación. 10 sesiones (10 horas)</p>	<p>Reparación.</p>	<p>Exposición del maestro, Exposición del alumno., Preguntas, Presentación de casos, Presentación del curso, Foros,</p>
<p>Tema 7 Inmunopatología. 15 sesiones (15 horas)</p>	<p>Inmunopatología.</p>	<p>Dinámica Grupal, Lluvia de ideas, Evaluación, Prácticas, Exámenes,</p>
<p>Tema 8 Neoplasias. 10 sesiones (10 horas)</p>	<p>Trastornos del crecimiento celular.</p>	
<p>Tema 9. Alteraciones parasitarias. 5 sesiones (5 horas)</p>	<p>Interacción hospedador, parásito y ambiente.</p>	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:

- a) búsqueda, organización y recuperación de información
- b) descubrimiento
- c) elección, decisión
- d) evaluación
- e) experimentación
- f) proceso de pensamiento lógico y crítico
- g) trabajo colaborativo

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: no

b) Evaluación del curso

Acreditación del semestre mediante los siguientes porcentajes:

Exámenes parciales	35%
Prácticas	25%
Investigación, participación y presentaciones	20%
Examen final	20%
Total	100 %

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

Trigo, F.J.: Patología general veterinaria 3ra ed. FMVZ-UNAM 2002

Aluja S.A. y Constantino C. F. Técnicas de Necropsias en Animales Domésticos, Manual Moderno, México. 2002.

B) Bibliografía de lengua extranjera

King J. M.: The Necropsy Book. New York State University College of Veterinary Medicine Cornell. United States of America. 1986

Slauson, D.O. and Cooper B.J. Mechanisms of disease 3ed. Mosby, St. Louis 2002

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

Carlton W.W., McGavin M.D.: Thomson's Special Veterinary Pathology. Third Edition. Mosby, United States of America. 2000.

Jubb K.V.F., Palmer Nigel, Kennedy Peter C.: Pathology of Domestic Animals. Volume 1, 2 y 3 (4th Edición). Academic Press. United States of America. 1993.

Aburto, E.: Técnica de necropsia en perros. FMVZ-UNAM, México, D.F., 2002. Disco compacto

Publicaciones periódicas: Veterinary pathology y Journal comparative pathology.

Valero G. Diagnostico veterinario 3ra ed. Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios 2003

de Buen de A. Nuria et.al.: Citología diagnóstica veterinaria. Editorial Manual Moderno. México D.F. 2001.

X. Perfil deseable del docente

Maestría o doctorado en reproducción animal o en áreas afines.

Certificación o habilitación como docente.

XI. Institucionalización

Responsable del Departamento: Ph. D. Eduardo Pérez Eguía

Coordinador/a del Programa: Ph. D. Eduardo Pérez Eguía

Fecha de rediseño: 8/9/2009

Rediseño: Mirna I. Ríos Ovando.

