

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO**CODIGO:
FO-M-DC-05-01VERSION:
2FECHA:
2010-19-04PAGINA:
1 de 4**1. IDENTIFICACIÓN**

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre de la Asignatura SEMIOLÓGIA | | Código 3030601 | Área Básica Profesional | |
| Naturaleza Teórico-Práctico | No de Créditos 3 | TP Trabajo Presencial 48 | TD Trabajo Dirigido 48 | TI Trabajo Independiente 48 |
| Semestre: VI | Duración: 6h 7 sem | Habilitable: No | Homologable: No | Validable: No |

PRE-REQUISITO: ninguno, según el acuerdo 08 de 2017, del Consejo Académico “Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de la Amazonia y se adopta la nueva estructura curricular”.

2. JUSTIFICACIÓN: en el actual ejercicio de la Medicina Veterinaria podemos afirmar sin temor alguno que a pesar de los grandes avances científicos y especializados en el desarrollo de equipos y tecnologías adecuadas de diagnóstico, una organizada y correcta propedéutica e interpretación de síntomas y signos son base fundamental e irremplazable para llegar a un correcto pronóstico y diagnóstico clínico.

El popularmente llamado ojo clínico no es más que la suma de experiencias diagnosticas apoyadas en una base metodológica progresiva y científica, enfrentando gran variedad de patologías y pacientes; recordando las valiosas frases de un sabio profesor “NO EXISTEN ENFERMEDADES SI NO ENFERMOS” (Hipócrates).

3. COMPETENCIAS**3.1 Competencias Generales**

El desarrollo del espacio académico permitirá en el estudiante fortalecer el aprendizaje interpersonal, el pensamiento crítico, el razonamiento analítico-reflexivo desde los diferentes contextos relacionados con la interacción socio-cultural, mediante la aplicación de estrategias para la solución de problemas, el manejo de la información, la comunicación y el eficaz trabajo en equipo en ejercicio de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

3.2 Competencias Especificas

- Realizar un examen clínico ordenado, coherente y completo para discernir sobre los signos que lleven a un diagnóstico, empleando la anamnesis y el examen físico con apoyo de pruebas especializadas y de laboratorio que permita mecanismos efectivos de diagnóstico, tratamiento y principalmente, prevención de patología.
- Aplicar e impulsar las técnicas y métodos más usados como apoyo en el diagnóstico adecuado de la dolencia del paciente salvaguardando la normatividad vigente de bienestar animal y la bioseguridad; así como la de asumir éticamente la atención de los casos clínicos presentados manteniendo siempre la discreción y relación médico/paciente/dueño.
- Asumir con criterio técnico científico, crítico y reflexivo los signos que se encuentren en el examen clínico, relacionándolos con las enfermedades que pueden afectar los animales según especie, sus fines productivos o de compañía.
- Concebir la investigación como una herramienta que busque soluciones a los casos clínicos, teniendo como prioritario el bienestar animal, y factores económicos y sociales del entorno.

4. OBJETIVOS**General**

- Fortalecer los conocimientos y habilidades necesarios para el ejercicio de la medicina en el contexto social y sanitario actual: Propedéutica: Historia clínica; anamnesis, semiotecnia y examen físico general y de órganos, aparatos y sistemas

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-19-04**PAGINA:**
2 de 4**Específicos**

- Desarrollar adecuados estudios semilógico y de expresión clínica de los principales síndromes generales, de órganos, aparatos y sistemas
- Generar espacios de discusión respecto al papel de la ciencia y la normatividad, en el campo de la práctica veterinaria.
- Incentivar y promover la investigación en el desarrollo de las actividades programadas con el fin de mejorar el bienestar de los animales animal y de la humanidad teniendo en cuenta las normas de bioseguridad durante su proceso.

5. CONTENIDO TEMATICO**CAPITULOS****INTRODUCCION****I. SEMIOLOGIA O CLINICA GENERAL**

- PROPEDEUTICA
- SEMIOLOGIA PROPIAMENTE DICHA
- TERMINOLOGIA MEDICA
- SINTOMAS
- DIAGNOSTICO
- PRONOSTICO

II. PLAN DE EXPLORACION CLINICA

- ECOP "Examen Clínico Orientado a Problemas"
- HISTORIA CLINICA
- TECNICAS DE EXPLORACION CINICA

III. ANAMNESIS, Y RESEÑA DEL PACIENTE

- ANAMNESIS
- RESEÑA

IV. ESTADO GENERAL

- CONSTITUCION
- TEMPERAMENTO
- ESTADO DE CARNES O CONDICION CORPORAL
- ACTITUD Y COMPORTAMIENTO

V. EXAMEN DE PIEL

- FUNCIONES DE LA PIEL
- EXAMEN CLINICO DE LA PIEL
- LESIONES DE PIEL E INTEGRACION CLINICA
- EXAMEN DEL OIDO

VI. MUCOSAS VISIBLES Y OJO

- EXAMEN DE LAS MUCOSAS
- EXAMEN DEL OJO

VII. TERMOMETRIA**VIII. EXAMEN POR SISTEMAS**



FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO

CODIGO:
FO-M-DC-05-01

VERSION:
2

FECHA:
2010-19-04

PAGINA:
3 de 4

- EXAMEN DEL SISTEMA RESPIRATORIO
- EXAMEN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR
- EXAMEN DEL SISTEMA DIGESTIVO
- EXAMEN DEL SISTEMA GENITO-URINARIO
- EXAMEN DEL SISTEMA NERVIOSO
- EXAMEN DEL SISTEMA LOCOMOTOR

ANÁLISIS DE CRÉDITOS

| TEMAS | TP | TD | TI |
|---|-----------|-----------|-----------|
| SEMANA 1 - Presentación de la asignatura - Semiología y técnicas de exploración clínica | 4 | 2 | 3 |
| SEMANA 2 - Plan de exploración clínica y estado general | 2 | 4 | 3 |
| SEMANA 3 - Termometría y mucosas visibles - Exploración de ganglios y vasos linfáticos | 3 | 3 | 3 |
| SEMANA 4 - Examen de piel y anexos | 3 | 3 | 3 |
| SEMANA 5 - Práctica demostrativa | 2 | 4 | 3 |
| SEMANA 6 - Abordaje casos clínicos - ECOP | 3 | 3 | 3 |
| SEMANA - Examen del sistema respiratorio | 6 | | 3 |
| SEMANA 8 - Examen del aparato respiratorio - Práctica demostrativa | 2 | 4 | 3 |
| SEMANA 9 - Examen del sistema circulatorio | 4 | 2 | 3 |
| SEMANA 10 - Examen del sistema circulatorio - Practica demostrativa | 2 | 4 | 3 |
| SEMANA 11 - Examen del sistema digestivo | 4 | 2 | 3 |
| SEMANA 12 - Examen del sistema digestivo | 3 | 3 | 3 |
| SEMANA 13 - Examen del sistema digestivo - Practica demostrativa | 4 | 2 | 3 |
| SEMANA 14 - Examen del sistema digestivo - Examen del sistema genito-urinario - Continuación Practica demostrativa | 4 | 2 | 3 |
| SEMANA 15 - Examen del sistema nervioso y locomotor | 2 | 4 | 3 |
| SEMANA 16 - presentación de casos clínicos | | 6 | 3 |
| TOTAL DE HORAS DEL CURSO | 48 | 48 | 48 |
| TOTAL DE CRÉDITOS | | 3 | |

6. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-19-04**PAGINA:**
4 de 4

Las estrategias se verán fortalecidas con la participación permanente de los estudiantes, la evaluación (auto, hetero y coevaluación) y socialización garantizando la retroalimentación del curso.

Trabajo presencial:

- Clase magistral
- Apoyo de videos
- Clases teórico prácticos
- Análisis de casos clínicos

Trabajo dirigido:

- Foros
- Talleres
- Teatro
- Practicas dirigidas
- Casos clínicos
- Jornadas de salud
- Rotaciones en clínicas veterinarias y centros de acopio animal.

Trabajo independiente:

- Lecturas
- Consultas
- Investigación

7. RECURSOS:

- Sala de clases amplia y cómoda.
- TIC's: Blog sisanimal.blogspot.com.
- Clínica para Pequeños Animales CPA
- Acceso al servicio de internet
- Equipos de proyección y ayudas audiovisuales
- Revisión de textos y documentos de biblioteca
- Animales granja Santo Domingo
- Anfiteatro
- Plataformas virtuales TEAMS, Aula Virtual, Zoom

Es de resaltar que los procedimientos de las prácticas son requeridos por el animal y no son solo como método de aprendizaje. El estudiante es un auxiliar en la recopilación de datos de la historia clínica y en la evolución del paciente.

8. EVALUACION: las estrategias y fechas para 70 y 30% serán establecida con cada grupo dentro del acuerdo pedagógico, distribuido en porcentajes equivalentes correspondientes al trabajo presencial, dirigido e independiente, teniendo en cuenta los procesos de autoevaluación (evaluación del propio desempeño), coevaluación (evaluación por los compañeros) y heteroevaluación (evaluación por el profesor); todo lo anterior, dentro del marco de lo establecido en el Acuerdo 9 de 2007 del Consejo Superior Universitario "Por el cual se adopta el Estatuto Estudiantil".

9. BIBLIOGRAFIA

- Argemiro, G. G. (2007). Semiología veterinaria, clínica general.
- Benavides, R., y Fernando, G. (2005). *Manual de semiología clínica veterinaria* (No. Doc. 26148) CO-BAC, Bogotá.
- Brogliá, G. C., y Amo, A. N. D. (2015). Manual de semiología de los animales domésticos. *Series: Libros de Cátedra*.
- Couto, C. G., y Nelson, R. W. (2000). *Manual de medicina interna de pequeños animales*.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-19-04**PAGINA:**
5 de 4

- Cowell, R.L., Tyler, R.D., Meinkoth, J.H. y DeNicola D.B. (2009). *Diagnostico citológico y hematológico del perro y el gato*. (No. V673. 5 COWd).
- Cruz, J. M., y Mario, J. (1999). Compendio de medicina y cirugía canina. *Lealon 1ª Ed. Medellín, Colombia.*
- Ettinger, S. J., Fedlman, E. C., y Taibo, R. A. (2002). *Tratado de medicina interna veterinaria: enfermedades del perro y el gato*.
- Gil, G. P., Navajas, J. F. C., y García, M. E. (2001). *Medicina preventiva y salud pública*. Masson.
- Manteca Vilanova, X. (2003). *Etología clínica veterinaria del perro y del gato* (No. 636.7089 M3E8 2003).
- Radostits, O. M., Gay, C. C., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W., Arundel, J. H., Jacobs, D. E., ... y Valledor Martínez, C. (2002). *Medicina veterinaria: tratado de las enfermedades del ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino*.
- Ramírez, G. F. (2005). *Manual de semiología clínica veterinaria*. Universidad de Caldas.
- Rodríguez, J. M., y Rascón, P. M. (2019). *Medicina interna en pequeños animales: Manuales clínicos de Veterinaria*. Elsevier Health Sciences.
- Sarmiento Sarmiento, R. (2005). *Semiología clínica veterinaria* (No. Doc. 21589) CO-BAC, Bogotá).
- Vega Benavides, K. L. (2013). *Medicina interna y cirugía de animales de compañía*.
- Willard, M. D., y Tvedten, H. (2011). *Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods-E-Book*. Elsevier Health Sciences.