Programa asignatura

Unidad Académica Responsable: Facultad de Ciencias Veterinarias - Dpto. Ciencias Clínicas

CARRERA: **Medicina Veterinaria - Concepción**

**I.- IDENTIFICACION**

|  |
| --- |
| Nombre: **INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA DE ANIMALES EXOTICOS** |
| Código: 332148 | Créditos: 3 | Créditos SCT:  |
| Prerrequisitos: noveno semestre aprobado  |
| Modalidad: Presencial | Calidad: Electivo | Duración: Semestral |
| Semestre en el plan de estudios: 3100 |  |
| Trabajo Académico: 4 horas |
| Horas Teóricas: 2 Horas Prácticas: 1Horas otras actividades:  |
| Docente Responsable | Michele Thompson/Camila Parada |
| Docente Colaborador | Michele ThompsonAlan Labra Juan DiazCamila Parada |
| Comisión Evaluación | Michele ThompsonDaniel Gonzalez |
| Duración  | 16 semanas |
| Fecha: agosto de 2017 | Aprobado por: Decreto UDEC N°  |

**II.- DESCRIPCION**

Asignatura Profesional que trata aspectos teóricos-prácticos de las principales enfermedades que afectan a mascotas no convencionales y animales silvestres, reconociendo los signos y síntomas para establecer un diagnóstico, un pronóstico y proponer el tratamiento general médico y/o quirúrgico más apropiado.

Esta asignatura aporta a la siguiente competencia del perfil de egreso del médico veterinario:

- Desarrollar los procesos de diagnóstico, prevención, control y erradicación de enfermedades de las especies animales terrestres y acuícolas, aplicando conocimientos científicos y tecnologías apropiadas.

**III.- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS.**

Al término con éxito de la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

1. Identificar y describir los síntomas y signos, principales y secundarios de las enfermedades más comunes que afectan en nuestro país a los animales exóticos y silvestres.
2. Proponer diagnósticos diferenciales e identificar un diagnóstico definitivo.
3. Inferir diagnósticos según factores de gravedad de la enfermedad.
4. Seleccionar los tratamientos posibles de ejecutar, sean estos médicos, farmacológicos o quirúrgicos.
5. Identificar y describir los principios y materiales quirúrgicos de uso general.
6. Usar métodos de anestesia local y protocolos de anestesia general en grandes animales.

**IV.- CONTENIDOS**

1. Características signológicas y sintomatológicas de las enfermedades.
2. Características signológicas y sintomatológicas diferenciales de las enfermedades.
3. Enfermedades por aparatos.
4. Diagnóstico clínico específico y diferencial.
5. Evolución y pronóstico.
6. Tratamiento médico y/o quirúrgico.
7. Principios y materiales quirúrgicos básicos.
8. Selección, dosificación, aplicación de anestesia.
9. Técnicas quirúrgicas básicas.
10. Clasificación de los principales grupos de fármacos de uso médico quirúrgico.
11. Efectos colaterales de los fármacos.

**V.- METODOLOGIA**

Esta asignatura se desarrolla en base a clases teóricas y sesiones prácticas con discusión grupal.

**VI.- DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **PROFESOR** | **FECHA TEÓRICO** | **FECHA PRÁCTICO** |
| **Grupo 1** | **Grupo 2** | **Grupo 3** | **Grupo 4** |
| Introducción a la medicina de animales exóticos | Michele Thompson | Según programa de Medicina animales exóticos y silvestres |
| Presentación de programa |  |
|  |  |
| Anatomía funcional/fisiología básica de pequeños mamíferos (Roedores y Lagomorfos) | Michele Thompson | 02/08/2017(8:15hrs) |  |  |  |  |
| Anatomía funcional y fisiología básica de pequeños mamíferos (Erizo y Hurones) | Camila Parada | 23/08/2017(09:15hrs) |  |  |  |  |
|  Prácticos de contención y examen clínico (mamíferos)  | Camila Parada | 30/08/2017 (09:15 hrs) |  |  |  |  |
| Anestesiología y cirugía (Roedores y Lagomorfos) (Erizo y Hurones) | Juan Diaz/Camila Parada/Alan Labra | 06/09/2017(08.15 hrs) |  |  |  |  |
| Seminarios | Camila Parada | 13/09/2017 (9:15 hrs) |  |  |  |  |
| **Certamen mamíferos escrita** | Camila Parada | 20/09/2017 (9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Anatomía funcional y fisiología básica de reptiles. Manejo y Patologías prevalentes en la rutina clínico médica (Reptiles) | Camila Parada | 27/09/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Anestesiología y cirugía (Reptiles) | Juan Diaz/Camila Parada | 04/10/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Prácticos de contención y examen clínico Reptiles | Camila Parada | 11/10/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Seminarios  | Camila Parada | 18/10/2017(9:15 hrs)  |  |  |  |  |
| **Certamen reptiles escrito** | Camila Parada | 25/10/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
|  Clase especial (AVES) Dra. Rosana Mattiello (UBA) Sujeto a confirmación/cambio de horario | Dra. Rosana Mattiello (a confirmar) | 08/11/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Anestesiología y cirugía (AVES) | Juan Diaz/Camila Parada | 15/11/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| Prácticos de contención/examen clínico/toma de muestras  | Camila Parada | 22/11/2017(9:15 hrs) |  |  |  |  |
| **Certamen aves escrita** | Camila Parada | 29/11/2017(9:30 hrs) |  |  |  |  |

\* Práctico de Lagomorfos (castración) se realizará como actividad voluntaria a fin de año fecha estimada 06/12/2017

\* Cualquier modificación en la programación será informada a través de infoalumno y fichero electrónico.

**VII.- EVALUACION**

La asignatura se desarrolla con los siguientes instrumentos de evaluación:

Parte teórica-práctica:

Evaluaciones escritas practicas y orales basada en el sistema de evaluación OSCE.

Se realizarán tres evaluaciones. Una correspondiente a cada módulo (mamiferos, aves y reptiles). El promedio de las tres evaluaciones correponderá a un 70% del promedio final.

Se realizará un test escrito, al inicio de cada clase, correspondiente a la clase anterior

Se sacará un promedio de los test que corresponderá a un 20% de la nota final.

Cada alumno presentara un seminario al final de cada modulo, totalizando 3 seminarios. El promedio de las 3 presentaciones corresponderá al 10% del promedio final.

El alumno que presente el promedio inferior a 4 será sometido a examen final escrito.

**VIII.-BIBLIOGRAFIA Y MATERIAL DE APOYO**

 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

* Bays, T. B., Lightfoot, T., Meyer J. Comportamento de animais exóticos de companhia. 2009. Sao Paulo,Ed. Roca.
* Longley L.A., Anaesthesia of Exotic Pets. 2009. London, Ed. Elsevier.
* Carpenter, J. W., Formulário de animais exóticos. 2010. São Paulo Ed. MedVet.
* Miller, R. E., Fowler, M. Zoo and Wild Animal Medicine. 2012. Missouri. Ed. Elsevier Saunders

Jacobson, L. R. Infectious diseases and pathology of reptiles. 2007. Boca Raton. Ed. Taylor & Francis Group.

|  |
| --- |
| Fecha aprobación: Decreto U de C Nº  |
| Fecha próxima actualización: Diciembre de 2014 |