



FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL/REPRODUCTIVO

100% en línea



Fecha de inicio: Enero 30 de 2019

Duración: 2 a 3 semanas - 20 horas de dedicación

Modalidad: 100% Online

Prerrequisitos: Ser profesional MV, MVZ
o estudiante de alguna de estas dos carreras

DESCRIPCIÓN

Las patologías del sistema urinario/reproductivo en perros y gatos, exigen un adecuado conocimiento del manejo indicado de los principios activos utilizados para cada caso clínico específico. Por lo anterior, presentamos nuestro curso orientado a fortalecer en el clínico veterinario, los conocimientos necesarios para tratar de manera eficaz y satisfactoria cada paciente, respetando la farmacodinamia y farmacocinética.

OBJETIVOS

- Conocer los aspectos a tener en cuenta en la farmacoterapéutica de la insuficiencia renal.
- Calcular y dosificar adecuadamente los fármacos potencialmente nefrotóxicos con el fin de evitar un mayor deterioro de la función renal.
- Comprender las indicaciones y contraindicaciones de los fármacos utilizados en las patologías reproductivas más comunes.

ALCANCES

El manejo integral y adecuado de la insuficiencia renal, así como de otras patologías urinarias y reproductivas, son las principal razón de ser de este completo curso que abarca desde la fisiología renal, urinaria y reproductiva en pequeñas especies, hasta las alteraciones, fisiopatologías y tratamientos de cada una de las situaciones que se presentan de manera común en la clínica veterinaria. Así mismo, el médico fortalecerá sus conocimientos en temas de ciclo estral, contracepción, entre otros.

METODOLOGÍA

Nuestros programas son 100% virtuales, las clases son a través de nuestro campus virtual el cual cuenta con una plataforma tecnológica de estudios y no requieren de un horario específico, puede tomarlas en cualquier momento.

Se puede acceder a todo el material de este módulo a cualquier hora y desde cualquier lugar donde se cuente con una conexión a internet. Nuestra metodología virtual, realmente garantiza un aprendizaje de gran calidad. ([Ver testimonios de nuestros estudiantes](#)).

En el programa podrás contar con los siguientes recursos:

-  **Lecturas** que enriquecen los temas.
-  **Videos** con las clases del docente (por lo general 4 en HD)
-  **Foros**, (2 por curso en los cuales responderás un par de preguntas del docente y presentarás tus dudas de los temas tratados)
-  **Casos clínicos**, (A disposición del docente)
-  **Talleres** (en algunos cursos)
-  **Evaluaciones** (Una por curso. La evaluación es de selección múltiple, se puede presentar dos veces y se tomará la nota más alta. Las evaluaciones se pueden presentar a cualquier hora.

-  **Encuentros sincrónicos** para interactuar con el docente en tiempo real (Uno por curso y tiene una duración de una hora y media. Éste es el único recurso que tiene una fecha y hora establecida y se acordará con el docente. En los eventos sincrónicos se reúnen todos los estudiantes con el docente y allí podrán resolver inquietudes, discutir casos clínicos o recibir alguna charla adicional del tema. Estos eventos sincrónicos se realizan a través de nuestra plataforma de reuniones online y quedarán **grabadas** para que puedan ser vistos más adelante.
-  **Sistema de mensajería** para recibir soporte técnico de la plataforma o entablar conversaciones personales con los compañeros.
-  **Material adicional** (en algunos curso el docente puede dejar algunas lecturas, o enlaces adicionales que complementen el módulo)

TEMAS

Temas

Fisiología renal en pequeñas especies.

Mecanismo de filtración glomerular y producción de orina

Vasodilatación y vasoconstricción renal

Funciones hormonales

Fisiopatología de la Uremia Aguda

Fármacos con potencial nefrotóxico

Desórdenes asociados con hipoperfusión renal

Terapéutica de la uremia aguda. Manejo de pacientes anúricos y oligúricos

Indicaciones para terapia dialítica. Dialisis peritoneal

Manejo de hipercalemia en falla renal aguda

Manejo de la acidosis metabólica

Terapéutica de la intoxicación urémica en el tracto Gastrointestinal

Soporte nutricional del paciente urémico

Enfermedad renal crónica, Fisiopatología, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento

Acidosis metabólica e hiperfosfatemia en la falla renal crónica

Manejo de la anemia y la hipertensión en IRC

Terapia nutricional en paciente renal crónico

Enfermedad renal congénita

Prescripción farmacológica en la enfermedad renal, ajustes de dosis

Efectos de la uremia en la disposición de los fármacos

Toxicidad renal y medicamentos nefrotóxicos

Glomerulopatías

Enfermedades glomerulares hereditarias

Mecanismos inmunológicos de las glomerulopatías

Síndrome nefrótico, etiologías, fisiopatología

Amiloidosis, fisiopatología y tratamiento

Síndrome urológico felino. Etiología, signos clínicos. Tratamiento

Urolitiasis. Fisiopatología y terapéutica

Neurofisiología tracto urinario, desórdenes de la micción: incontinencias

Hormonas reproductivas y relajantes uretrales

Tratamiento de los desórdenes de la micción

Uso racional de hormonas y fármacos en reproducción

Fisiología reproductiva en la perra y la gata

Hormonas reproductivas, mecanismo de acción

Alteraciones del ciclo estral

Pseudogestación

Alteraciones relacionadas con el parto

Metritis, Hiperplasia endometrial, piometra. Tratamiento farmacológico

Técnicas contraceptivas

Terminación de la gestación

Hiperplasia prostática

DOCENTE

John Fredy Salazar Montoya

MV, Msc, PhD, Universidad de Antioquia, Médico de práctica privada UNAM, Docente Universidad CES, amplia trayectoria en nefrología.

PRECIOS

Precio en pesos colombianos

Tarifa	Valor equivalente en dólares	Fecha limite
Valor individual	\$ 175.000	29 de enero de 2019

Equivalencia en dólares americanos

Tarifa	Valor equivalente en dólares	Fecha limite
Valor individual	\$ 60 USD	29 de enero de 2019

INSCRIPCIONES

1. Realizar el pago de la inscripción y enviar el comprobante al correo admisiones@efarvet.com (El valor en dólares es de referencia, podrá realizar el pago realizando la conversión al valor equivalente en tu moneda local).
2. El área de admisiones responderá con el link de inscripción en línea, allí se solicitará su documento de identificación personal, y documento que le acredita como profesional o estudiante.
3. Enviaremos por correo electrónico los datos de acceso al Campus Virtual de Efarvet.

¿CÓMO PAGAR?

Puedes realizar el pago en línea desde nuestro sitio web <https://www.efarvet.com/curso-renal-reproductivo.php>, haciendo clic en el botón verde "Pagar con Payu", también se puede pagar a través de Paypal, a través de Western Union o realizar un deposito internacional desde cualquier banco en cualquier país. (Ver adjunto medios de pago)

Los siguientes documentos serán solicitados en el formulario de inscripción en línea:

- Documento de identificación.
- Documento profesional (Cédula, tarjeta o matricula profesional), estudiante (carnet o guía de matrícula).
- Comprobante del banco o entidad con la que se realice el pago.

Para resolver cualquier otra inquietud, te invitamos a comunicarte al número fijo en Colombia, Bogotá (057-1) 8843777, al celular [317 65 67023](tel:3176567023), al [whatsapp +573175766898](https://www.whatsapp.com/business/profile/573175766898), al correo electrónico admisiones@efarvet.com o a través de nuestra fanpage de Facebook.

Visítanos en www.efarvet.com