



Curso de
Endoscopia
digestiva veterinaria



26-27 de junio de 2015
Granada
CMAT



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE
Formación y Evaluación de
Competencias Profesionales



Ilustre Colegio Oficial de
Veterinarios de Granada

Endoscopia digestiva veterinaria

Información general



13
horas
presenciales



15
plazas



SCE
Simulación cirugía
experimental

• Descripción:

Curso eminentemente práctico de perfeccionamiento de la técnica endoscopia digestiva en medicina veterinaria, mediante la adquisición de los conocimientos teórico-prácticos necesarios para dicho perfeccionamiento. Se llevará a cabo con el uso de técnicas de simulación virtual y animales.

Esta actividad es fruto del convenio suscrito entre el Colegio Oficial de Veterinarios de Granada y la Línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, perteneciente a la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales con el objetivo de desarrollar formación de excelencia en el ámbito veterinario.

El alumnado completará dos fases a lo largo del proceso de aprendizaje: la fase de técnicas y procesos (informe endoscópico, endoscopia digestiva alta y reconocimiento de lesiones), la fase de técnicas especiales (endoscopia terapéutica).

• Destinatarios:

-Licenciados/Graduados en Veterinaria que quieran perfeccionar sus conocimientos y manejo de la endoscopia digestiva.

• Fecha de realización:

26-27 de junio de 2015.

• Objetivos:

Objetivo general

Adquirir conocimientos teórico-prácticos suficientes para el perfeccionamiento de la técnica endoscopia digestiva en medicina veterinaria.

Objetivo específicos

- Perfeccionar las habilidades necesarias para la realización de la endoscopia digestiva alta en medicina veterinaria.
- Obtener los conocimientos y habilidades necesarias para la correcta realización reglada de la técnica en su vertiente diagnóstica.
- Obtener los conocimientos y habilidades necesarias para la correcta realización reglada de la técnica en su vertiente terapéutica.
- Obtener los conocimientos necesarios el reconocimiento de lesiones.
- Adquirir la habilidad suficiente para la adecuada toma de biopsias.
- Obtener conocimiento suficiente para dominar la terminología descriptiva estándar para la descripción de la anatomía normal y de las lesiones más frecuentes.

• Precio de matriculación:

700 euros



Endoscopia digestiva veterinaria

Información general

● Docentes:

José Manuel Martínez Gómez-Rodulfo. Director de Clínica Veterinaria Ayora (Valencia).

Miguel Ángel López Casado. Facultativo Especialista de Área de Gastroenterología Infantil. Servicio Andaluz de Salud (Granada).

● Bloques de contenido:

1ª PARTE: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS

- Nomenclatura endoscópica. Informe endoscópico.
- Endoscopia digestiva alta. Técnica y casos clínicos.

2ª PARTE: ENDOSCOPIA TERAPÉUTICA. TÉCNICAS ESPECIALES

- Endoscopia terapéutica.
- Tratamiento de la hemorragia digestiva alta: inyección submucosa.
- Dilataciones esofágicas.
- Extracción cuerpos extraños.
- Polipectomía endoscópica.
- Gastrostomía endoscópica percutánea.
- Gastropexia endoscópica.

● Acreditación:

Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

● Instalaciones:

CMAT

Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación de Simulación e Innovación Tecnológica.

CMAT, el centro de simulación sanitaria de la Línea IAVANTE en Granada, es un centro de simulación sanitaria, pionero y único en Europa por su dotación tecnológica y el modelo de entrenamiento que en él se desarrolla.

El área quirúrgica cuenta con cinco quirófanos experimentales polivalentes dotados con el material electromédico necesario para el entrenamiento en técnicas quirúrgicas, que reproducen con un alto grado de verosimilitud la realidad de la atención clínica.

● Lugar de impartición:

Fundación Progreso y Salud.
Línea IAVANTE - Sede Granada.
CMAT, Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica.

Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.
Avda. de la Investigación nº21, 18.016 - Granada.
Tlf: 958 002250 - Fax: 958 002251.
comercial.iavante.fps@juntadeandalucia.es



Endoscopia digestiva veterinaria

Cronograma

26 de junio de 2015

Horario	Sesiones / unidades didácticas
09.00 - 09.30	Bienvenida y presentación. Nomenclatura endoscópica. Informe endoscópico.
09.30 - 10.00	Endoscopia digestiva alta: técnica y casos clínicos.
10.00 - 11.30	Modelo virtual Grupo A: prácticas en técnicas especiales. Grupo B: prácticas en polipectomía endoscópica.
11.30 - 12.00	<i>Descanso.</i>
12.00 - 14.30	Modelo fantomas con sistemas reales de endoscopia digestiva alta junto a modelo virtual.
14.30 - 15.30	<i>Almuerzo.</i>
15.30 - 18.30	Modelo animal (sus scrofa) Grupo B: prácticas de polipectomía endoscópica. Grupo A: prácticas en extracción de cuerpos extraños.

27 de junio de 2015

Horario	Sesiones / unidades didácticas
09.00 - 11:00	Endoscopia Terapéutica: técnica y casos clínicos. Modelo animal (sus scrofa) Tratamiento de la hemorragia digestiva alta: inyectores. Dilataciones esofágicas. Extracción cuerpos extraños. Polipectomía endoscópica.
11:00 - 11:30	<i>Descanso.</i>
11:30 - 14:30	Modelo animal (sus scrofa) Gastrostomía endoscópica percutánea. Gastropexia endoscópica.
14:30 - 15:30	<i>Almuerzo y cierre.</i>



Endoscopia digestiva veterinaria

Prácticas en quirófano

- **Modelo virtual**

Entrenamiento en técnicas especiales.

Entrenamiento en polipectomía endoscópica.

Este taller práctico se desarrolla sobre una herramienta virtual de simulación basado en imágenes digitales de alta realismo que permite mediante su uso el desarrollar o consolidar los gestos técnicos/habilidades que condicionan una aplicación adecuada de la exploración endoscópica digestiva alta.

- **Modelo Fantomas con sistemas reales de endoscopia digestiva alta junto a modelo virtual.**

El entrenamiento en polipectomía endoscópica se realiza sobre modelos de fantasmas viscerados de origen animal esófago-gastro-duodenal con sistemas endoscópicos flexibles reales, lo que permite la adaptación a los mandos y aplicación de los mismos. A través de asas de polipectomía se realizaran resecciones de simil pólipos en los fantasmas.

- **Modelo Animal (sus scrofa)**

Entrenamiento en polipectomía endoscópica.

Entrenamiento en extracción de cuerpos extraños.

Hemorragia digestiva alta: inyectores.

Dilataciones esofágicas.

Gastrostomía endoscópica percutánea.

Gastropexia endoscópica.

A través del modelo animal se realiza el entrenamiento en polipectomía endoscópica sobre espécimen anestesiado, intubado y sometido a ventilación mecánica, con exploración anatómica de estructura esófago-gastro-duodenal con sistemas endoscópicos flexibles reales, lo que permite la adaptación a los mandos y aplicación de los mismos. Así mismo con asas de polipectomía se realizaran resecciones de simil pólipos y extracción de cuerpos extraños con pinzas de agarre, inyecciones de vasoconstrictores en aéreas sangrantes mediante inyectores endoscópicos y dilatación esofágica mecánica.

Durante la segunda jornada se realizarán prácticas de gastrostomía endoscópica mediante sistemas endoscópicos flexibles reales y kits comerciales de gastrostomía. También se practicará sobre el mismo espécimen la técnica de gastropexia intraluminal endoscópica.



Organizan:

Colegio Oficial de Veterinarios de Granada.

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud.

Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales.

Más información y matriculaciones.

Plazo de matriculación abierto hasta el 15 de junio de 2015.

Colegio Oficial de Veterinarios de Granada.

Calle Rector Marín Ocete 10 bajo.

18014 Granada.

Tel. 958 278 474

email: info@colvetgr.org



JUNTA DE ANDALUCÍA

Fundación Progreso y Salud

CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE

Formación y Evaluación de
Competencias Profesionales



Ilustre Colegio Oficial de
Veterinarios de Granada



Comisión de Igualdad, Salud
y Políticas Sociales
Junta de Andalucía