

Experto en Anestesia y Ventilación Mecánica para Auxiliares y ATV's

Curso teórico-práctico



Curso principalmente enfocado a Auxiliares de Clínica y ATV's que quieran formarse como Expertos en Anestesia veterinaria y Ventilación Mecánica.

El alumno será capaz de llevar a cabo una anestesia y de usar correctamente cualquier ventilador del mercado, siempre bajo la supervisión del personal facultativo.

INFORMACIÓN GENERAL

- El curso consta de una carga lectiva de **40 horas presenciales** teóricas, que se realizarán de forma completa en una semana (De Lunes a Viernes de 9 a 19 horas)
- El curso podrá realizarse sin alojamiento en nuestras instalaciones de la Comunidad de Madrid o, para aquellos desplazados desde distintos puntos de España, podrá realizarse en nuestras instalaciones de Yuncos (Toledo), incluyendo el alojamiento del alumno.
- Gestionamos el transporte del alumno desde el aeropuerto de Madrid o la estación de Atocha hasta nuestras instalaciones.
- A la finalización del curso, de forma voluntaria, el alumno podrá realizar **2 jornadas prácticas presenciales** en su zona de residencia, dado que tenemos convenio con múltiples centros.
- Los coffee break y comidas estarán incluidas en el precio del curso.
- Quedan excluidas del precio las cenas

IMPARTIDO POR

El curso será siempre impartido por nuestro equipo de docentes con amplia experiencia en anestesia veterinaria y Ventilación Mecánica.

Trabajamos además con grandes referencias a nivel nacional del campo de la anestesia.

PROGRAMA DEL CURSO

1. **Presentación** y recepción. Entrega de documentación.
2. **Monitorización** durante la anestesia. Equipos de monitorización. Interpretación de parámetros.
3. **Fisiología** Respiratoria. ¿Cómo ventila un animal de forma espontánea? ¿Qué ocurre cuando ventilamos con un ventilador?
4. **Farmacología** de la anestesia. Premedicación, inducción y fármacos analgésicos.
5. **Intubación** y dispositivos para el manejo de la vía aérea
6. **Equipos** de anestesia y **Ventiladores** disponibles en el mercado
7. **Ventilación Mecánica**. Modos ventilatorios
8. **Monitorización de la Ventilación Mecánica**. Curvas, bucles y parámetros
9. Monitorización avanzada durante la anestesia. Monitorización de **profundidad anestésica**, función cardiovascular, presiones invasivas, **relajación** neuromuscular, etc.
10. Equilibrio ácido-base. **Gasometría** arterial
11. **Complicaciones** durante la ventilación mecánica
12. Ventilación Mecánica en **situaciones especiales**
13. Anestesia en nuevos animales de compañía
14. **Prácticas**. En la mayor parte de los módulos, se llevará a cabo una importante parte práctica, trabajando con monitores, realizando prácticas de ventilación con vías aéreas reales, etc.

INSCRIPCIONES

INSCRIPCIONES LIMITADAS A 20 ALUMNOS

PRECIO INSCRIPCIÓN SIN ALOJAMIENTO: 850€

PRECIO INSCRIPCIÓN CON ALOJAMIENTO: 1000€

www.hsc-spain.com

TLF: 925.516.730 // 656.386.895

hscgerencia@hsc-spain.com

DIPLOMA Y PRÁCTICAS

Todo alumno del curso, podrá realizar de forma voluntaria, dos jornadas prácticas en su zona de residencia o trabajo, pues disponemos de convenios y equipos de anestesia instalados en todo el territorio nacional.

El periodo de prácticas será opcional y consistirá en acudir a dos días a cirugías convencionales (OHT, castraciones, limpiezas de boca, etc) y observar el protocolo anestésico utilizado y controlar la ventilación mecánica durante la cirugía.

A la finalización del curso, el alumno recibe el diploma de Experto en Anestesia y Ventilación para animales de compañía, con una carga lectiva de 40 horas teóricas y 10 horas prácticas.

FORMA DE PAGO

La forma de pago para el curso será la siguiente:

- Pago inicial de reserva de plaza de 100€
- El resto del importe se abonará como máximo el día de comienzo del curso.
- En el caso de empresas, se podrá girar el importe restante en dos pagos, uno al comienzo del curso y, otro a los 30 días.