



## MF1588\_3 Quirófano del Centro Veterinario

## MF1588\_3 Quirófano del Centro Veterinario

**Duración:** 120 horas

**Precio:** 350 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



### Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

### Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

### Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

### Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.



**Programa del curso:**

## **MÓDULO 1. QUIRÓFANO DEL CENTRO VETERINARIO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERIDAS TRAUMÁTICAS O QUIRÚRGICAS, SOLUCIONES DE CONTINUIDAD Y CICATRIZACIÓN.**

1. Piel, sistema músculo-esquelético y otros órganos.
2. Condiciones básicas de cicatrización.
3. Tipos de cicatrización: por primera y segunda intención.
4. Retrasos en la cicatrización: causas externas e internas.
5. Material de sutura y técnicas de sutura.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASEPSIA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN.**

1. Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones.
2. Desinfección y esterilización del material por métodos físicos y químicos (biocidas).
3. Normativa de productos biocidas y productos químicos. Resoluciones de inscripción y fichas de datos de seguridad.
4. Desinfección del animal. Protocolos prequirúrgicos. Antisépticos locales tópicos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIAL DE QUIRÓFANO VETERINARIO.**

1. Vestuario y complementos del personal de quirófano.
2. Medios de aislamiento de la zona quirúrgica.
3. Mesa auxiliar: preparación.
4. Instrumental y equipos de quirófano.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y SEDACIÓN EN CIRUGÍA VETERINARIA.**

1. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más utilizados.
2. Anestesia inhalatoria. Sistema abierto y cerrado. Volatilidad de los gases.
3. Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados.
4. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de consciencia.
5. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación.
6. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la consciencia.
7. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE ESPECIES ANIMALES. ANATOMÍA APLICADA.**

1. Conocimientos de las diferentes estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad.
2. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes.
3. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes.
4. Abordajes quirúrgicos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO**

## **VETERINARIO.**

1. Signos de compromiso vital.
2. Maniobras de soporte vital básico y avanzado.
3. Ventilación asistida.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS BIOSANITARIOS DEL CENTRO VETERINARIO.**

1. Identificación y control.
2. Retirada y eliminación.
3. Legislación sobre eliminación de residuos.