Código: 59601
Curso: Programa Superior de auxiliar de Veterinaria
Modalidad: DISTANCIA
Duración: 150h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología Online. Este sistema de enseñanza e-learning está organizado de tal forma, que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. Esta modalidad también permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material online 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 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Además también dispondrá de una *Guía didáctica del alumno* dónde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será puesta a disposición del alumno en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:

Requistos previos

Estar en posesión de uno de los siguientes títulos:
Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO).
Prueba de Acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio.
Título de Bachillerato.
Formación Profesional de Grado Medio.
Formación Profesional de Grado Superior.
Diplomatura Universitaria.
Licenciatura Universitaria o equivalente.
Grado Universitario o equivalente.

Salidas profesionales

Nuestros Programas Superiores están aprobados por nuestro **Centro de formación SECURSA** en uso de nuestra autonomía y auditados por el sello de calidad **"Comprehensive Training System"**.

Están orientados a la formación avanzada y especialización profesional, ofreciendo un tipo de formación más flexible y diversificada, acorde a las demandas de la sociedad y orientados fundamentalmente a alternativas laborales en el ámbito de la empresa privada.

Objetivos

Estos materiales didácticos capacitarán al alumno o alumna para poder auxiliar al veterinario en los procedimientos de exploración, tratamiento y elaboración de dietas para animales, además de permitirle conocer las diferentes patologías del sistema respiratorio, digestivo, reproductor, etc. Para ello el alumnado contará con un amplio itinerario formativo que recorrerá los fundamentos de la medicina para animales.

Contenidos

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA
1.El equipo veterinario
2.La figura del auxiliar de veterinaria
3.Tareas y funciones del auxiliar veterinario
4.Calidad y atención al cliente

TEMA 2. ANATOMÍA GENERAL
1.Neuroanatomía
2.Anatomía y fisiología cardíaca
3.Anatomía del aparato digestivo
4.Anatomía y fisiología del sistema urinario
5.El aparato reproductor
6.Anatomía y fisiología cutánea
7.Anatomía y fisiología ocular
8.Sistema auditivo

TEMA 3. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN
1.Funcionamiento del aparato digestivo
2.Componentes básicos de los alimentos
3.Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

TEMA 4. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS
1.Introducción
2.Análisis del líquido cefalorraquídeo
3.Mielografía
4.Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos
5.Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
6.Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
7.Rehabilitación en el paciente neurológico

TEMA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR
1.Breve repaso sobre la anatomía del corazón
2.Exploración y examen físico
3.Patologías cardíacas
4.La electrocardiografía
5.Ecocardiografía

TEMA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO
1.Introducción
2.Datos clínicos
3.Sistema defensivo del aparato respiratorio
4.Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
5.Disnea

TEMA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO
1.Introducción
2.Patologías digestivas
3.Procedimientos

TEMA 8. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO
1.Introducción
2.Patologías renales y urinarias
3.Toma de muestras y aplicación clínica
4.Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
5.Tratamiento

TEMA 9. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR
1.Introducción
2.Técnicas de reproducción
3.Gestación
4.Parto
5.Cesárea

TEMA 10. ONCOLOGÍA
1.Introducción
2.Biología del cáncer
3.Diagnóstico
4.Tipos de tratamientos de cáncer

TEMA 11. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS
1.Introducción
2.Historia del paciente
3.Examen dermatológico
4.Clasificación de las lesiones
5.Enfermedades producidas por bacterias
6.Enfermedades producidas por hongos o micosis
7.Enfermedades producidas por parásitos
8.Procesos alérgicos
9.Dermatosis autoinmunes
10.Dermatosis endocrina
11.Nódulos cutáneos. Categorías
12.Dermatosis congénita y hereditaria
13.Desórdenes de la queratización

TEMA 12. OFTALMOLOGÍA
1.La exploración oftalmológica
2.Farmacología oftalmológica
3.Preparación del campo quirúrgico

TEMA 13. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA
1.Introducción
2.Otología

3.Etología

TEMA 14. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
1.Principios generales
2.Las fracturas
3.Fundamentos articulares. Las prótesis

TEMA 15. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS
1.Conejos
2.Hurones
3.Roedores
4.Aves
5.Reptiles y anfibios
6.Erizos

TEMA 16. LA EUTANASIA
1.¿Qué es la eutanasia?
2.Comunicar malas noticias
3.Pena y necesidades de los propietarios
4.Consentimiento informado
5.Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas
6.Métodos aceptables de eutanasia
7.Clientes que se niegan a la eutanasia

TEMA 17. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS
1.Elaboración general de diagnósticos
2.Elaboración de diagnósticos específicos
3.Elaboración de diagnósticos por imagen

TEMA 18. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA
1.Exploración clínica
2.Técnicas de exploración

TEMA 19. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES
1.Inmovilización y manejo del perro
2.Manejo e inmovilización de gatos
3.Inmovilización del caballo
4.Manejo e inmovilización de ovejas
5.Inmovilización de las cabras
6.Inmovilización y manejo de los cerdos

TEMA 20. TÉCNICAS DE LABORATORIO
1.Normas básicas de seguridad
2.Recogida de muestras
3.Equipo de laboratorio
4.Tipos de análisis

TEMA 21. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1.Triage telefónico
2.El personal de urgencias
3.Estudio del paciente

TEMA 22. INSTRUMENTAL Y PREPARACIÓN QUIRÚRGICA
1.Material quirúrgico
2.Material de sutura
3.Mantenimiento
4.Preparación del campo quirúrgico
5.Principios del tratamiento de heridas

TEMA 23. LA HOSPITALIZACIÓN
1.Cuidados del paciente
2.Fluidoterapia
3.Transfusiones
4.Oxigenoterapia
5.Métodos de medición de la presión arterial
6.Métodos de medición de gases en sangre
7.Manejo de grandes heridas