

TEC. ESPECIALISTA ANIMALES DE COMPAÑÍA

**DIRIGIDO A:**

Todas aquellas personas que necesitan formarse para conseguir un puesto de trabajo, o ampliar sus capacidades para adaptarse a las nuevas necesidades que surjan en su empresa. También para quienes deseen obtener conocimientos y cultivarse en esta materia como mero interés cultural.

Para quienes no dispongan de tiempo o tengan problemas de desplazamiento a causa de su trabajo, residencia o similar y quieran aprovechar sus momentos libres en adquirir una formación complementaria.

Ésta es una forma cómoda, dinámica y rápida de lograr la cualificación en una materia en concreto.

**Objetivos:**

Al finalizar el curso, el alumno/a poseerá conocimientos de anatomía, fisiología y medicina preventiva; obtendrá las destrezas necesarias para desarrollar las tareas propias de manipulación y asistencia a los animales de compañía, dominará las principales técnicas auxiliares, así como los cuidados básicos tras los procesos quirúrgicos. Podrá encargarse del mantenimiento de las instalaciones de la clínica veterinaria.

**OTRAS CONSIDERACIONES:**

La DURACIÓN estimada para la realización de este curso es de 6 MESES.

Una vez formalizada la inscripción y efectuado el abono del pago inicial del curso, recibirás el primer envío del temario en un tiempo máximo de 10 días.

Esta es la opción más adecuada, has acertado. **TE COSTARÁ MUY POCO** porque **queremos ayudarte.**

## PROGRAMA GENERAL:

El curso tiene las siguientes UNIDADES DIDÁCTICAS:

1. ANATOMÍA. Terminología anatómica/ tipos de tejidos/ Aparato locomotor/ Sistema esquelético.
2. ANATOMÍA II Y FISIOLOGÍA. Sistema muscular/ Aparato respiratorio/ Aparato digestivo
3. ANATOMÍA III Y FISIOLOGÍA. Aparato urogenital/ Sistema circulatorio/ Sistema linfático/ Sistema nervioso/ Piel y anejos.
4. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES. MANEJO Y CONTROL DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA. Diseño, construcción y materiales/ Mantenimiento e higiene/ Instalaciones especiales/ Manejo de los animales/ Cuarentena y aislamiento/ Acercamiento animal/ Inmovilización.
5. RECONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD. Anamnesis e historia clínica/ Exploración general básica/ Constantes vitales en el perro y el gato/ Signos de enfermedad y significado/ Control de parámetros/ Cuidados de un animal hospitalizado.
6. URGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS. Urgencias neurológicas/ Urgencias neurológicas/ Urgencias cardíacas/ Urgencias oculares/ Abdomen agudo/ Otras urgencias del aparato digestivo/ Urgencias traumatológicas.
7. URGENCIAS II Y APOYO AL PROPIETARIO ANTE LA MUERTE DEL ANIMAL. Envenenamientos/ Quemaduras/ Heridas/ Urgencias hematológicas y oncológicas/ Riesgos médicos y quirúrgicos/ Muerte inesperada/ eutanasia.
8. ASPECTOS ÉTICOS DEL AUXILIAR DE VETERINARIA. Funciones del auxiliar de veterinaria: Competencias y atribuciones/ Ética profesional/ Comportamiento en la consulta.
9. ZOONOSIS. PARTE I.
10. ZOONOSIS. PARTE II. Enfermedad del arañazo del gato/ Psitacosis/ Salmonelosis/ Toxoplasmosis/ Leishmaniosis/ Larvas migratorias/ Hidatidosis/ Pulgas/ Garrapatas/ Sarnas.
11. ANIMALES EXÓTICOS. Mamíferos/ Aves/ Reptiles.
12. PRINCIPIOS DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA. Bacterias/ Hongos/ Virus/ Parásitos internos o endoparásitos/ Parásitos externos o ectoparásitos.
13. ALIMENTACIÓN EN LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA. Comportamiento ingestivo en el perro/ Aceptabilidad/ palatabilidad y digestibilidad/ Alimentos preparados/ Métodos de alimentación.
14. NUTRICIÓN DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA. Necesidades nutritivas/ Peculiaridades de la alimentación del gato/ Alimentación de mantenimiento/ Alimentación en el cachorro/ Alimentación en la reproducción/ Alimentación en animales geriátricos/ Alimentación en los animales de trabajo/ Alimentación especial como tratamiento de distintos procesos patológicos.

15. PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA. Conceptos farmacológicos/ Origen de los fármacos/ Clasificación de los tratamientos/ Formas medicamentosas/ Vías de administración de fármacos/ Tipos de acción y efecto farmacológico/ Factores que modifican la actividad farmacológica/ Excreción de medicamentos.
16. FLUIDOTERAPIA Y SHOCK. Fluidoterapia/ Shock.
17. TERAPÉUTICA DEL DOLOR. Definición de dolor y su fisiopatología/ Tipos de dolor/ Adaptación de la sensación dolorosa/ Consecuencias del dolor/ Reconocimiento y valoración de la intensidad del dolor/ Procedimientos que producen dolor/ Comportamiento frente al dolor/ Valoración del dolor/ Signos, intensidad y duración del dolor agudo quirúrgico/ Signos de intensidad y duración del dolor crónico/ Signos de dolor en los gatos/Analgesia preventiva.
18. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ANESTESIA. Anestesia: Principios básicos.
19. ENFERMERÍA GENERAL. Introducción/ Identificación del animal/ Corte de uñas/ Vaciado de glándulas anales/ Limpieza de oídos/ Limpieza de ojos/ Toma de temperatura/ Colocación de un sistema de goteo en un catéter intravenoso/ Alimentación forzada/ Administración de enemas/ Colocación de un catéter urinario/ Toma de muestras/ Pruebas de diagnóstico laboratorial/ Curas y vendajes.
20. ENFERMERÍA OBSTÉTRICA Y PEDIÁTRICA DEL GATO Y EL PERRO. PARTE I. Introducción/ Ciclo sexual de la perra/ Cubrición/ Gestación/ Parto/ Gestación no deseada// Control del celo/ Trastornos del aparato reproductor de la perra/ Trastornos del aparato reproductor del perro.
21. ENFERMERÍA OBSTÉTRICA Y PEDIÁTRICA DEL GATO Y EL PERRO. PARTE II. Ciclo sexual de la gata/ Trastornos en el aparato reproductor de gato/ Distocias/ Cesáreas/ Cuidados post-parto.
22. ENFERMERÍA MÉDICA. Introducción/ Enfermedad infecciosa/ Enfermedad contagiosa/ Transmisión de la enfermedad/ Posibilidad de mantenimiento del agente infeccioso en la naturaleza/ Métodos de control de la enfermedad/ Enfermedades infecciosas del perro/ Enfermedades infecciosas del gato/ Rabia.
23. ENFERMERÍA QUIRÚRGICA. Terminología quirúrgica/ Preparación y manejo del paciente y del campo quirúrgico/ Esterilización/ Instrumental/ Cuidados post-operatorios.
24. PRINCIPIOS BÁSICOS DE RADIOLOGÍA. Introducción/ Definición y propiedades/ Producción de rayos X/ Posición del paciente para la exposición radiológica/ Revelado/ Defectos técnicos de las radiografías/ Radioprotección/ Interpretación de la imagen radiológica: Examen sistemático de la radiografía.