



Programa del curso profesional:

**Especialista en Dietética y Nutrición
Veterinaria**

WWW.OPOSICIONESYCURSOS.ES

Metodología

El Curso será desarrollado con una metodología Semipresencial. El sistema está organizado ateniéndonos en todo momento a las necesidades del alumno 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 en las tutorías presenciales así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación.

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,
- Por e-mail
- Por teléfono

Prácticas

Tenemos convenios de prácticas con las mejores empresas de cada sector y existe la posibilidad, siempre contando con la disponibilidad del alumno, de la realización de estas prácticas para afianzar sus conocimientos teóricos.

OBJETIVOS

El objetivo general del curso es formar profesionales que contribuyan, con la puesta en práctica de sus conocimientos especializados en nutrición y dietética en los animales de compañía, a que las mascotas gocen de un nivel de vida que se caracterice por su calidad, independientemente de si padecen alguna patología añadida. En concreto, los objetivos que persigue el curso son los siguientes: • Conocer y adquirir los conceptos básicos de la nutrición, así como las principales necesidades de perros y gatos.

- Conocer la alimentación saludable, ya que repercute en un bienestar físico y psíquico, además de retrasar complicaciones de la salud del animal.
- Saber equilibrar una dieta diaria de cada perro y gato en particular, en función de sus características individuales y su estado fisiológico.
- Concienciarse del papel tan importante que juega la alimentación en la prevención de diversos trastornos sanitarios.
- Conocer la importancia de una terapia dietética en múltiples patologías, que constituye una parte total o parcial del tratamiento de éstas.
- Mantener y mejorar la calidad y la longevidad del animal de compañía.
Salidas profesionales
- Trabajar como especialista en nutrición veterinaria en clínicas especializadas, en establecimientos de venta de alimentos y productos para perros o en guarderías caninas.

TEMARIO

MÓDULO I – ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL PERRO Y EL GATO

LECCIÓN 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA NUTRICIÓN

1. La energía
2. El agua
3. Hidratos de carbono
4. Lípidos
5. Proteínas y aminoácidos
6. Las vitaminas
7. Los minerales

LECCIÓN 2. EL APARATO DIGESTIVO. DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN

1. Proceso de digestión y absorción en perros y gatos
2. Anatomía del aparato digestivo
3. Patologías del tracto intestinal

LECCIÓN 3. NECESIDADES NUTRICIONALES DE PERROS Y GATOS

1. Introducción
2. Estándares de requerimientos nutricionales
3. Objetivos y balance energético
4. Metabolismo de los hidratos de carbono
5. Lípidos
6. Proteínas y aminoácidos
7. Vitaminas y minerales

LECCIÓN 4. ALIMENTOS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA

1. Contenido en nutrientes de los alimentos
2. Tipos de alimentos
3. Evaluación de los alimentos comerciales

LECCIÓN 5. CONTROL ALIMENTARIO A LO LARGO DEL CICLO VITAL

1. Idiosincrasias nutricionales en el gato
2. Diferencias entre regímenes alimentarios para perros y gatos
3. Qué alimentos hay que dar a los perros y a los gatos
4. Cuándo y cómo darles de comer. Regímenes alimentarios
5. Determinar la cantidad de alimento

LECCIÓN 6. ALIMENTACIÓN EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA

1. Gestación y lactación
2. Cuidados nutricionales de los cachorros recién nacidos
3. Nutrición en etapa de crecimiento
4. Mantenimiento del animal adulto
5. Actividades y estrés
6. Alimentación de los perros de edad avanzada

MÓDULO 2 - NUTRICIÓN CLÍNICA E HIGIENE BÁSICA

LECCIÓN 1. APORTES NUTRICIONALES INADECUADOS

1. Aportes de nutrientes y suplementos inadecuados
2. Creencias frecuentes en nutrición animal
3. Trastornos hereditarios del metabolismo de los nutrientes

LECCIÓN 2. CONCEPTO Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD

1. El consumo energético
2. Etiología
3. Tipos de obesidad
4. Desarrollo
5. Diagnóstico
6. Tratamiento
7. Mantenimiento del peso perdido
8. Prevención

LECCIÓN 3. CONCEPTO Y TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS

1. Clínica
2. Tipos de diabetes
3. Complicaciones
4. Tratamiento

LECCIÓN 4. ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

1. Descripción anatómica y fisiológica del sistema renal
2. Progresión de la insuficiencia renal crónica
3. Influencia de la dieta en el desarrollo de la enfermedad renal crónica
4. Tratamiento dietético de la insuficiencia renal crónica

LECCIÓN 5. CONCEPTO Y TRATAMIENTO DE LA DERMATOSIS QUE

RESPONDE A LA NUTRICIÓN

1. Deficiencia proteica
2. Dermatosis que responden a la vitamina A
3. Dermatosis que responden a la vitamina E
4. Ácidos grasos esenciales y enfermedad cutánea
5. Deficiencia de cinc
6. Hipersensibilidad alimentaria (alergia)

LECCIÓN 6. ENFERMEDAD DEL TRACTO URINARIO INFERIOR DEL GATO Y LIPIDOSIS HEPÁTICA FELINA

1. Desarrollo de la FLUTD
2. Lipidosis hepática felina

LECCIÓN 7. OTRAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA NUTRICIÓN EN EL GATO Y EN EL PERRO

1. Alimentación del animal enfermo
2. Dietas terapéuticas y de prescripción
3. Guía general para la alimentación de animales enfermos

LECCIÓN 8. HIGIENE DEL PERRO

1. El cuidado de las orejas
2. Cuidado de los ojos
3. Control de la dentadura
4. El cuidado de las glándulas anales

5. Los cuidados del pelo
6. Mantenimiento de las uñas

MÓDULO 3 - NUTRICIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

LECCIÓN 1. ALIMENTACIÓN EN LAS AVES

1. Clasificación de las aves en función de la dieta
2. Anatomía del aparato digestivo de las aves
3. Fisiología de la digestión en las aves
4. Nutrientes necesarios para las aves
5. Alimentos para las aves
6. Principales enfermedades del aparato digestivo
7. Enfermedades nutricionales y metabólicas

LECCIÓN 2. ALIMENTACIÓN EN LOS MAMÍFEROS

1. Nutrición en conejos
2. Nutrición en roedores
3. Nutrición en hurones

LECCIÓN 3. ALIMENTACIÓN EN LOS REPTILES

1. Anatomía del sistema digestivo
2. Alimentación en reptiles
3. Métodos de alimentación y aporte de agua en reptiles
4. Enfermedades nutricionales de los reptiles
5. Enfermedades metabólicas con influencia alimentaria
6. Enfermedades relacionadas con los nutrientes y alteraciones en el aparato digestivo

LECCIÓN 4. NUTRICIÓN EN LOS PECES

1. Características anatómicas, morfológicas y fisiológicas de los peces
2. Metabolismo de los peces
3. Nutrición y metabolismo. Elementos que intervienen en la alimentación
4. Nutrientes principales de los alimentos para peces

5. Tipos de alimentos para peces
6. Métodos para alimentar a los peces
7. Enfermedades en los peces