



Programa teórico práctico

DIETÉTICA Y NUTRICIÓN PARA MÁSCOTAS



NUESTRA ESCUELA

El alumno aprenderá a desempeñar los conceptos básicos de la nutrición y las necesidades principales de perros y gatos para conseguir su bienestar físico y psíquico.

A diseñar dietas equilibradas para cada mascota según sus características individuales y estado fisiológico.

La importancia de la terapia dietética como parte del tratamiento de múltiples patologías, y a mejorar la calidad de vida y la longevidad del animal de compañía a través de la alimentación.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso en Nutrición y alimentación de caninos y felinos desarrolla un conocimiento especializado sobre la nutrición de pequeños animales.

Analiza la fisiología y el funcionamiento del aparato digestivo de ambas especies, así como las principales diferencias entre ambos permitiéndole al profesional, una visión más profunda del mismo. Aporta un conocimiento teórico-práctico sobre las necesidades energéticas en términos de nutrientes de perros y gatos en función de su estado fisiológico.

Un recurso de alto valor diseñado para que los profesionales actualicen y perfeccionen sus conocimientos técnicos y prácticos en este sector. Un curso completo y eficaz que te impulsara a más alto nivel de competencia.

Objetivos específicos:

- Identificar aquellos mitos relacionados con la alimentación de perros y gatos
- Establecer los requerimientos nutricionales del perro y el gato
- Analizar el concepto de dieta equilibrada, y profundizar en los factores que condicionan su ingesta
- Analizar los tratamientos dietéticos en determinadas patologías cuyo uso está encaminado a la reducción de la sintomatología y mejora del estado del animal
- Asegurar una correcta dieta en función de la etapa de desarrollo
- Evaluar los alimentos disponibles en el mercado para la alimentación de las mascotas
- Establecer una dieta adecuada en función del estado fisiológico, y de desarrollo de la especie en cuestión.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a todas aquellas personas amantes de los animales o a los profesionales del área del cuidado animal y la veterinaria que deseen ampliar sus conocimientos y mejorar su currículum.

Realizando este curso podrás dedicarte de manera profesional a trabajar en áreas relevantes de alimentación y dietética en el ámbito veterinario ya que aprenderás los conceptos básicos de la nutrición y las principales necesidades de los animales de compañía, tanto perros como gatos.

OBJETIVOS

Fórmate como profesional, especialista en nutrición y dietética para animales de compañía. Conoce las necesidades nutricionales de los animales, tanto sanos como con alguna enfermedad, y diseña una dieta adecuada.

Este perfil profesional como nutricionista veterinario te abrirá las puertas a nuevas oportunidades laborales en clínicas veterinarias, establecimientos zoológicos, residencias caninas o refugios de animales.

También podrás abrir tu propio negocio y ofrecer tus servicios de asesor a familias con animales de compañía para proporcionarles una nutrición óptima a sus mascotas.

CARACTERÍSTICAS

Modalidad: A DISTANCIA (online)

Aproximadamente 8 a 10 meses de duración, 300 horas lectivas, con flexibilidad para seguir el propio ritmo.

REQUISITOS

- Tener 18 años cumplidos
- Es necesario tener conocimientos básicos de informática a nivel usuario y un ordenador con las siguientes características.
- Memoria RAM de 500 megas como mínimo
- 100 megas de espacio libre en disco
- Conexión a internet

TITULACIÓN

Al finalizar el curso se hará entrega del diploma y certificado correspondientes. El diploma permite el ejercicio laboral en régimen autónomo o como contratado/a laboral en todo el territorio nacional. [EN ESTE ENLACE PODRÁS VER LAS ACREDITACIONES](#).

Si hablamos de España, los estudios que corresponden a actividades parasitarias no son oficiales. Pertenecen a lo que se denomina formación privada no reglada. No son por lo cual cursos homologados oficialmente pero sí permiten el ejercicio laboral como

autónomo/a o contratado/a laboral, dándote de alta en el IAE (Impuesto de Actividades Económicas).

Existen unos epígrafes (844 y 941) donde se incluyen estas actividades parasanitarias (naturopatía, acupuntura...).

INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO

El importe total del curso asciende a 630 € que se abonarán en tres cuotas de 210 € cada una (cada vez que se realice el pago correspondiente, se irán habilitando los accesos, desde la plataforma web, a los diversos contenidos del curso).

Si el alumno lo desea, podrá cancelar el importe total del curso en un sólo pago (CONTADO) en cuyo caso la cantidad a abonar será de 450 € (una vez realizado el pago, el alumno tendrá acceso, desde la plataforma web, al 100 % del programa del curso).

QUE INCLUYE EN EL PRECIO

1. El precio del curso incluye todas las clases teóricas online y los materiales necesarios, las cuales se descargarán desde la plataforma en PDF.
2. Entrega del material de estudio y otros a coste 0.
3. Si hay baja temporal no pierde lo estudiado ni lo pagado.

MATRÍCULA

Enviar por correo electrónico:

1. Ficha de inscripción rellena
2. Foto tamaño carnet
3. Fotocopia D.N.I. (o pasaporte)
4. Fotocopia estudios académicos
5. Comprobante del primer pago
6. Transferencia Bancaria (Solicitar nº. de cuenta), del: BANCO DE SABADELL.



PROGRAMA DEL CURSO DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN PARA MASCOTAS

INDICE DE LOS TEMARIOS DEL MÓDULO: 1 - 2 - 3

MÓDULO - 1

LECCIÓN 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE NUTRICIÓN EN PERROS Y GATOS

Los gatos son carnívoros estrictos y los perros no. Diferencias entre perros y gatos en cuanto a comportamiento alimentario. Necesidades nutricionales específicas en cada una de las especies.

Hidratos de carbono, grasas, proteínas, vitaminas, aminoácidos esenciales, etc., todo el mundo habla de ellos como si supiera pero, ¿qué son realmente? ¿Cuáles son sus funciones?

¿Qué es el metabolismo? ¿Qué significa metabolizar? Necesidades energéticas.

LECCIÓN 2. ALIMENTACIÓN CANINA

Alimentación en cada una de las fases vitales.

Estados fisiológicos en el perro: destete, gestación, lactancia.

Esterilización y obesidad en el perro.

Nutrición en el paciente enfermo y hospitalizado.

LECCIÓN 3. NUTRICIÓN CLÍNICA

¿Qué es la nutrición clínica?

Enfermedades renales

Enfermedades hepáticas

Enfermedades cardíacas

Enfermedades de vías urinarias inferiores y urolitiasis

Alergias de origen alimentario

Enfermedad gastrointestinal y pancreática

Enfermedades cutáneas

Diabetes mellitus

LECCIÓN 4. ALIMENTACIÓN FELINA

Alimentación en cada una de las fases vitales.

Estados fisiológicos en el gato: destete, gestación, lactancia.

Esterilización y obesidad en el gato.

Nutrición en el paciente enfermo y hospitalizado.

Escuelas “especiales” en nutrición felina. Cómo argumentar con los clientes lo que de verdad es bueno para el gato.

LECCIÓN 5. LA DIETA BARF

Introducción

La dieta BARF puede hacer maravillas

¿Es la dieta BARF adecuada para perros y gatos?

Las claves de la dieta BARF

Elementos básicos de la dieta BARF

¡BARF con extras!

Huesos, bichos y la dieta BARF

La dieta BARF, ¿completa y equilibrada?

¡Transformando los alimentos en BARF!

El cambio a BARF

¿Qué cantidad de BARF debo dar?

Localización y resolución de problemas para la dieta BARF

Empezar con la dieta BARF

LECCIÓN 6. HABLANDO CON LOS PROPIETARIOS DE NUTRICIÓN, CON FUNDAMENTO Y ARGUMENTOS

- Cómo diseñar un plan de comunicación sobre nutrición entre todos.
- Diseño de un programa de salud específico para la obesidad.

EVALUACIÓN DEL MÓDULO - 1

- MODULO – 2

LECCIÓN 7. FEDERACIÓN EUROPEA DE FABRICANTES DE ALIMENTACIÓN PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA

La nutrición de perros y gatos es esencial para su salud y bienestar. El conocimiento científico sobre los requerimientos nutricionales, la digestión de los alimentos y el metabolismo de los nutrientes es la base para formular dietas apropiadas para perros y gatos. Es por tanto importante que la composición y los perfiles de nutrientes de los alimentos para mascotas satisfagan los requerimientos nutricionales específicos de los perros y gatos en las diferentes etapas de la vida.

Objetivos

Alimento completo para Animales de Compañía

Niveles de nutrientes mínimos recomendados en los alimentos para perros y gatos

Contenido energético en alimentos para perros y gatos

Niveles máximos de determinadas sustancias en alimentos para perros y gatos

Validación del producto

Repetición de los análisis

Instrucciones de uso/ instrucciones de alimentación

Tablas de recomendaciones de nutrientes

Cómo leer las tablas

Nivel de nutrientes recomendados para perros

Niveles de nutrientes recomendados para gatos

Justificación de las tablas de recomendaciones de nutrientes

Justificación de las recomendaciones de nutrientes para perros

www.escueladenaturopatia.com

naturam@centrolesam.com

Teléfono. 658 949 161

Justificación de las recomendaciones de nutrientes para gatos

Alimento complementario

Ingesta diaria recomendada

Procedimiento de validación

Repetición de análisis

Protocolos para los test de alimentación

Método indicador

Introducción

Protocolo

Animales

Procedimientos de alimentación

Alimento

Ración de alimento

Horarios de alimentación

Interrupción del test

Recogida

Preparación de muestras

Determinación analítica

Cálculo de la energía y de los nutrientes digestibles

Cálculo de la energía metabolizable

Método cuantitativo de recogida

Introducción

Protocolo

Animales

Procedimientos de alimentación

Alimento

Ración de alimento

Horarios de alimentación

Interrupción del test

Recogida de heces

Preparación de muestras

Determinación analítica

Cálculo de la energía y de los nutrientes digestibles

Cálculo de la energía metabolizable

Puntuación de la Condición Corporal

Escala validada de la puntuación de la condición corporal

Uso práctico e interpretación

Energía

Densidad energética del alimento

Energía bruta

Energía metabolizable

Revisión bibliográfica sobre requerimientos energéticos para perros

Requerimientos Energéticos de Mantenimiento (REM) para perros adultos

Actividad

Edad

Raza y tipo

Termorregulación y alojamiento

Recomendaciones prácticas sobre el consumo diario de energía por los perros y gatos en diferentes estados fisiológicos

Perros

Gatos

Impacto de los requerimientos energéticos en la formulación de los productos

Taurina

Gatos

Perros

Conclusión

Referencias

Arginina

Vitaminas

Componentes químicos

Reacciones adversas a los alimentos

Reacciones adversas a los alimentos

Alergia alimentaria

Hipersensibilidad alimentaria no alérgica

Cualquier individuo es susceptible si ingiere la cantidad suficiente

Alergia alimentaria en humanos

Reacciones adversas a los alimentos en perros y gatos

Alimentos de consumo humano que suponen un riesgo para los perros y gatos

Toxicidad por uvas y pasas en perros

Antecedentes

Signos clínicos y patología

Agente tóxico

Tratamiento

Referencias

Toxicidad por chocolate

Antecedentes

Agente tóxico

Signos clínicos

Tratamiento

Toxicidad por las cebollas y el ajo en perros y gatos

Antecedentes

Signos clínicos y patología

Agente tóxico

Tratamiento

Familias de productos

Niveles de nutrientes recomendados según etapa de la vida y requerimiento energético de mantenimiento

Cambios frente a anteriores versiones

Cambios en las guías nutricionales de2011

Cambios en las guías nutricionales de2012

Cambios en las guías nutricionales de2013

Cambios en las guías nutricionales de2014

Cambios en las guías nutricionales de 2016

LECCIÓN 8. NUTRICIÓN Y DIETÉTICA VETERINARIA

- Energía
 - Agua
 - Carbohidratos
 - Proteínas
 - Grasas
 - Vitaminas
 - Minerales
2. Alimentación del gato, sus peculiaridades
3. Alimentación de otros animales de compañía
- Alimentación de las aves
 - Alimentación de los roedores
 - Alimentación de serpientes
 - Alimentación de las iguanas
 - Alimentación de los camaleones
- 4 Alimentación de los cachorros
- 5 Alimentación de la hembra durante la reproducción
- 6 Alimentación de los animales geriátricos
- 7 Alimentación especial para distintos procesos patológicos
- Alergias alimentarias en el perro:
 - Manejo dietético ante patologías hepáticas
 - Manejo dietético de la insuficiencia renal
 - Manejo dietético de la insuficiencia cardíaca
 - Manejo dietético de la urolitiasis canina
 - Manejo dietético del paciente diabético

LECCIÓN 9. LA IMPORTANCIA DE LOS ÁCIDOS GRASOS

LECCIÓN 10. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

LECCIÓN 11. METABOLISMO DE LOS LÍPIDOS EN CANINOS EN EL CONTEXTO DE LA SALUD Y ENFERMEDAD.

AUTOEVALUACIÓN DEL MÓDULO - 2

- MÓDULO – 3

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LABORATORIO

UNIDAD - 1

LECCIÓN 12. INTRODUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE HEMOGRAMAS

Empezaremos este curso con una breve introducción que incluye tanto los errores más frecuentes como los factores que influyen en la interpretación de los resultados de laboratorio.

- Errores preanalíticos, analíticos y posanalíticos
- Factores que afectan a los resultados de los análisis
- Factores dependientes de la muestra y el análisis
- ¿Qué hacer si los resultados no cuadran?

- Causas de anemia hemolítica en perro y gato
- Causas de anemia por pérdida de sangre en perro y gato
- Interpretación de leucogramas en el perro
- Interpretación de leucogramas en el gato

UNIDAD - 2

LECCIÓN 13. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS BIOQUÍMICOS

Primero, nos pondremos con la parte teórica, que incluye parámetros como las proteínas y los proteinogramas, las enzimas, el colesterol, los triglicéridos, la glucosa y los cuerpos cetónicos.

- Abordaje diagnóstico de la hipoproteinemia
- Abordaje diagnóstico de la hipoglucemia
- Abordaje diagnóstico de perros con hiperlipidemia
- Abordaje diagnóstico de gatos con hiperlipidemia
- Interpretación de resultados bioquímicos a un nivel básico o medio
- Casos clínicos
- Descripción e interpretación de los resultados
- Procesos fisiológicos que influyen en la glucemia

UNIDAD - 3

LECCIÓN 14. SISTEMA URINARIO, IONES, CALCIO Y FUNCIÓN HEPÁTICA

La siguiente lección aborda la interpretación de resultados analíticos en pacientes con enfermedad renal o hepática.

- Abordaje diagnóstico de la hipercalcemia
- Utilidad clínica del amoníaco
- Abordaje diagnóstico de la hipernatremia en perro y gato
- Abordaje diagnóstico de la hiponatremia en perro y gato
- Abordaje diagnóstico de la hipercloremia y de la hipocloremia
- Casos clínicos
- Resultados de laboratorio
- Interpretación de resultados analíticos en pacientes con enfermedad renal o hepática
- Daño renal agudo y enfermedad renal crónica
- Calcio, fósforo y magnesio

UNIDAD - 4

LECCIÓN 15. ENFERMEDADES ENDOCRINAS: TIROIDES, ADRENALES Y PÁNCREAS ENDOCRINO

La parte teórica trata algunas de las enfermedades que afectan al tiroides, a las glándulas adrenales y al páncreas endocrino.

- Test de estimulación con ACTH
- Abordaje diagnóstico del hipotiroidismo canino
- Fluctuaciones diarias de la concentración de T4 en un gato con hipertiroidismo
- Casos clínicos

- Descripción e interpretación de los resultados
- Interpretación de resultados analíticos en pacientes con enfermedades endocrinas
- Signos clínicos asociados al hipotiroidismo en el perro
- Signos clínicos asociados al hipertiroidismo en el gato
- Signos clínicos
- Resultados de laboratorio
- Bioquímica

AUTOEVALUACIÓN DEL MÓDULO - 3



Escuela de Naturopatía

Tel. 658 949 161

naturam@centrolesam.com

www.escueladenaturopatia.com