

Nutrición para la promoción de la salud en el caballo

Con este curso aprenderás a entender los principios básicos de planificación de dietas, para promover la salud del caballo en base a las necesidades nutricionales individuales y para fomentar la prevención y la remisión de patologías comunes.

OBJETIVOS

-  Entender el proceso digestivo de los diferentes componentes de la dieta del caballo y qué estrategias potencian una correcta digestión, así como las que la perjudican.
-  Determinar si el peso de un caballo es adecuado y calcular sus necesidades energéticas de mantenimiento y según carga de trabajo.
-  Diferenciar entre fuentes de energía en la dieta del caballo y combinarlas de forma efectiva e individualizada.
-  Conocer las recomendaciones de ingesta diaria de proteína, aminoácidos y vitaminas A, D, E, K y del grupo B.
-  Planificar la dieta de un caballo conforme a sus necesidades relativas al tipo de trabajo o esfuerzo que realiza.
-  Determinar la composición de una dieta equilibrada, adecuada y efectiva en la promoción de la salud, la longevidad y el rendimiento deportivo del caballo.
-  Conocer y saber aplicar diferentes tipos de forraje, materias primas y piensos compuestos, valorando la información proporcionada por análisis nutricional y declaración nutricional del etiquetado.
-  Conocer la normativa relativa al etiquetado de piensos y suplementos, y su encuadramiento legal en relación a la normativa antidopaje en deportes ecuestres, sabiendo identificar si un suplemento supone un riesgo de fiabilidad y/o trazabilidad.
-  Saber optimizar el metabolismo energético y el aporte de nutrientes para caballos de distintas disciplinas a través de la planificación nutricional.
-  Identificar factores nutricionales de riesgo para enfermedades gastrointestinales, metabólicas y musculares, y recomendar como corregirlas de forma efectiva a corto y largo plazo.
-  Planificar la nutrición de caballos con problemas gastrointestinales, metabólico-endocrinos o musculares, de forma que contribuya a su remisión y/o prevención de recidivas y que asegure la longevidad y el rendimiento deportivo del animal de la mejor forma posible.
-  Conocer las estrategias nutricionales adecuadas para el manejo de caballos geriátricos, tanto en activo como retirados, asegurando su calidad de vida.

EXPERTO

Marga Mas

Graduada en Veterinaria. Posgrado en medicina y cirugía equinas.
Certified Advanced Veterinary Practitioner por el Royal College of Veterinary Surgeons.



PROGRAMA

Módulo 1. Principios básicos de fisiología digestiva

- ♦ Anatomía básica del aparato digestivo
- ♦ Digestión de carbohidratos no estructurales
- ♦ Digestión y absorción de proteínas y grasas
- ♦ Fermentación de carbohidratos estructurales
- ♦ Respuesta endocrina postprandial y recomendaciones para salud digestiva

Módulo 2. Requerimientos nutricionales en el caballo adulto

- ♦ Determinación de peso, condición corporal y condición muscular y necesidad energética
- ♦ Requerimiento y fuentes de energía
- ♦ Requerimientos de proteína y aminoácidos
- ♦ Requerimientos de vitaminas

Módulo 3. Planificación nutricional y formulación de dietas para caballos

- ♦ Objetivos de la planificación nutricional
- ♦ Combinación de elementos en la dieta del caballo
- ♦ Suplementación: cuáles, cómo, cuando
- ♦ Ejemplo práctico de planificación nutricional para un caballo adulto activo

Módulo 4. Forrajes en la dieta del caballo

- ♦ Ingesta recomendada y consideraciones nutricionales
- ♦ Forraje fresco y forrajes conservados
- ♦ Aporte de diferentes formatos de fibra
- ♦ Análisis nutricional e higiénico de forrajes

Módulo 5. Piensos complementarios

- ♦ Definiciones, formatos y clasificaciones
- ♦ Equilibradores: cómo y cuándo utilizarlos
- ♦ Normativa sobre etiquetado de piensos
- ♦ Elección del pienso adecuado al caballo

Módulo 6. Nutrición en caballos de deporte

- ♦ Metabolismo energético en el caballo
- ♦ Tipos de fibras musculares y demanda energética
- ♦ Consideraciones nutricionales en caballos de diferentes disciplinas
- ♦ Normativa antidopaje e implicaciones relativas a alimentos y suplementos

Módulo 7. Nutrición en patología digestiva

- ♦ Enfermedad gástrica: definiciones y patología
- ♦ Actualización sobre tratamiento farmacológico e intervenciones nutricionales
- ♦ Enfermedad inflamatoria intestinal y causas de cólico en caballo
- ♦ Manejo nutricional a corto y a largo plazo de la patología intestinal

Módulo 8. Nutrición en patología metabólica

- ♦ Síndrome metabólico, obesidad y laminitis asociada a hiperinsulinemia
- ♦ Planificación nutricional individualizada a corto y a largo plazo
- ♦ Insuficiencia de la parte intermedia de la glándula pituitaria (PPID): patología
- ♦ Planificación nutricional individualizada a corto y a largo plazo en PPID

Módulo 9. Nutrición en patología muscular

- ♦ Patologías musculares asociadas al esfuerzo
- ♦ Patologías musculares no asociadas al esfuerzo
- ♦ Patologías musculares asociadas a deficiencia de vitamina E
- ♦ Suplementación en caballos con miopatías: ¿tenemos evidencia científica?

Módulo 10. Nutrición en caballos geriátricos

- ♦ Problemas de salud asociados al envejecimiento
- ♦ Intervenciones nutricionales para la promoción de la salud en edad avanzada
- ♦ Suplementos e ingredientes funcionales en medicina preventiva: ¿funcionan?
- ♦ Resumen del curso, mensajes clave