

Evaluación morfológica de perros de compañía del Grupo 9 según el estándar FCI

Ciencias Agropecuarias | Medicina veterinaria

Descripción del Curso

El curso Medicina Veterinaria está diseñado para brindar a los estudiantes una base sólida en ciencias veterinarias, promoviendo la comprensión teórica y el desarrollo de habilidades prácticas necesarias para la atención clínica, la prevención de enfermedades y la protección de la salud animal y pública. Dirigido a personas a partir de los 17 años, sin límite superior de edad, este curso integra contenidos científicos fundamentales con aspectos éticos y de bienestar animal, preparando al estudiante para enfrentar retos reales en clínicas, hospitales veterinarios, granjas y entornos de salud pública. Objetivo: - Objetivo general: formar profesionales competentes en conceptos básicos de medicina veterinaria, capaces de aplicar criterios clínicos, de bienestar animal y de salud pública en contextos variados, con fundamento científico y pensamiento crítico. Específicos: - Desarrollar una comprensión sólida de anatomía y fisiología de especies domésticas y de interés común para la clínica veterinaria. - Introducir habilidades clínicas básicas, interpretación de signos y fundamentos de manejo de emergencias y primeros auxilios. - Promover prácticas responsables de bioseguridad, manejo de medicamentos y residuos, así como principios de bienestar animal. - Integrar conceptos de salud pública y zoonosis en la toma de decisiones clínicas y de prevención. - Fomentar habilidades de comunicación efectiva con propietarios, equipos de salud animal y comunidades. - Desarrollar una actitud ética y deontológica profesional, con enfoque en el bienestar animal y la responsabilidad social. La estructura curricular se reparte en cuatro unidades temáticas: - Unidad 1: Fundamentos de biología clínica, con énfasis en anatomía y fisiología aplicada a especies domésticas y en la relación clínica con los dueños. - Unidad 2: Diagnóstico y manejo básico de pacientes, que aborda signos clínicos, principios de exploración, interpretación de pruebas simples y primeros auxilios. - Unidad 3: Bienestar animal, sanidad y medicina preventiva, incluyendo manejo del dolor, higiene, bioseguridad y programas preventivos de enfermedades. - Unidad 4: Salud pública y ética profesional, enfatizando zoonosis, vigilancia epidemiológica, ética, deontología y comunicación profesional. Al finalizar el curso, el estudiante debe estar preparado para continuar con formaciones avanzadas, participar en equipos clínicos y aplicar conocimientos de manera responsable en escenarios reales de atención animal y salud comunitaria.

Competencias

- Comprender los fundamentos de anatomía, fisiología y bienestar animal y su relación con la clínica veterinaria.
- Aplicar principios de diagnóstico básico, manejo de emergencias y tratamiento inicial en casos simulados o reales.
- Analizar escenarios clínicos y de salud pública desde una perspectiva ética y basada en evidencia.
- Comunicar de forma clara y empática con propietarios, equipos de salud y comunidades, adaptando el mensaje al interlocutor.

- Trabajar de manera colaborativa, con responsabilidad profesional, bioseguridad y manejo adecuado de residuos y sustancias veterinarias.
- Desarrollar pensamiento crítico, aprendizaje autónomo y capacidad de toma de decisiones en contextos multidimensionales de la vida real.
- Integrar conceptos de bienestar animal y medicina preventiva como pilares de la atención veterinaria y de la salud pública.

Requerimientos

- Dirigido a estudiantes a partir de 17 años; no hay restricción de edad superior.
- Conocimientos básicos de biología y química (equivalentes a nivel de educación secundaria o preparatoria).
- Acceso a plataforma virtual de aprendizaje y materiales del curso; disponibilidad para sesiones prácticas y teóricas.
- Capacidad para participar en actividades prácticas en laboratorio y/o clínica simulada, con cumplimiento de normas de bioseguridad y bienestar animal.
- Compromiso con la lectura previa de materiales, entrega de tareas en fechas y participación en discusiones y actividades colaborativas.
- Equipo personal básico para prácticas (bata, protección ocular, calzado cerrado) según normas institucionales.
- Habilidades de comunicación en español (u idioma de instrucción) para comprender manuales, literatura y realizar reportes.