

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Patologías Animales Veterinarias

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El papel del veterinario es fundamental en la prevención y resolución de las patologías animales. Con este conjunto de materiales el alumnado podrá conocer las distintas patologías animales en veterinaria, así como saber abordar distintas soluciones para problemas animales en distintas ramas de la enfermedad.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Introducción
2. Análisis del líquido cefalorraquídeo
3. - Líquido cefalorraquídeo: definición
4. - Procedimiento para la obtención de LCR
5. Mielografía
6. - Definición
7. - Técnica mielográfica
8. Intervención quirúrgica en neurocirugía: Instrumentos
9. - Material
10. - Aparataje
11. - Partes de un instrumento quirúrgico

12. - Material quirúrgico
13. - Mantenimiento del material quirúrgico
14. - Vestuario y complementos del personal de quirófano
15. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
16. - Condiciones para que un animal sea intervenido de neurocirugía
17. - Patología quirúrgica
18. - Preparación del paciente para la intervención quirúrgica
19. - Posicionamiento del paciente en la mesa de cirugía
20. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
21. - Introducción
22. - Analgesia
23. - Hidratación/Nutrición
24. - Función respiratoria
25. - Manejo de la vejiga urinaria
26. - Cama y úlceras de decúbito
27. Rehabilitación en el paciente neurológico
28. - Valoración general del estado del paciente
29. - Métodos de fisioterapia
30. - Tratamiento en casa o con la participación del propietario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Introducción
2. - Breve repaso sobre la anatomía del corazón
3. Exploración y examen físico
4. - Introducción
5. - Reseña
6. - Anamnesis
7. - Examen físico
8. - Conclusión
9. Patologías cardíacas
10. La electrocardiografía
11. Ecocardiografía
12. - Modo-M

13. - Modo-B
14. - Colocación del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción
2. Datos clínicos
3. - Fisiología del paciente
4. - Factores ambientales
5. - Síntomas
6. Sistema defensivo del aparato respiratorio
7. - Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
8. - Tos
9. - Otros mecanismos
10. Disnea
11. - Tipos de disnea

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

1. Introducción
2. Patologías digestivas
3. Procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

1. Introducción
2. Patologías renales y urinarias
3. - Insuficiencia renal
4. - Pielonefritis
5. - Infecciones del tracto urinario inferior
6. - Infecciones del tracto urinario inferior felino
7. - Urolitiasis
8. Toma de muestras y aplicación clínica
9. Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria

10. - Análisis de sangre
11. - Uranálisis
12. Tratamiento
13. - Insuficiencia renal aguda
14. - Insuficiencia renal crónica
15. - Enfermedad del tracto urinario inferior felino
16. - Pielonefritis e infección del tracto urinario inferior
17. - Urolitiasis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

1. Introducción
2. Técnicas de reproducción
3. - Citología vaginal
4. - Determinación de progesterona sérica
5. Gestación
6. - Diagnóstico de gestación
7. - Nutrición
8. Parto
9. - Alteraciones uterinas en el momento del parto
10. - Alteraciones de la glándula mamaria
11. - Eclampsia o hipocalcemia
12. - Alteraciones de comportamiento
13. Cesárea
14. - Reanimación del neonato
15. - Cuidado del neonato huérfano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ONCOLOGÍA

1. Introducción
2. Biología del cáncer
3. Diagnóstico
4. Tipos de tratamientos de cáncer
5. - Cirugía

6. - Quimioterapia
7. - Radioterapia
8. - Terapia de soporte
9. - Eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

1. Introducción
2. Historia del paciente
3. - Patologías dermatológicas asociadas a la predisposición racial
4. - Patologías dermatológicas predispuestas por la edad
5. - Patologías dermatológicas asociadas al sexo
6. - Procesos sistémicos con patología cutánea
7. - Historia dermatológica
8. Examen dermatológico
9. Clasificación de las lesiones
10. - Lesiones primarias
11. - Lesiones secundarias
12. - Lesiones según el momento de la aparición
13. Enfermedades producidas por bacterias
14. Enfermedades producidas por hongos o micosis
15. Enfermedades producidas por parásitos
16. Procesos alérgicos
17. - Alergia a las pulgas (DAPP)
18. - Alergia por inhalación (ATOPIA)
19. - Alergia por contacto
20. - Alergia a los fármacos
21. Dermatitis autoinmunes
22. - Complejo pénfigo
23. - Lupus eritematoso
24. - Reacciones a fármacos
25. Dermatitis endocrina
26. Nódulos cutáneos. Categorías
27. - Nódulos cutáneos debido a alteraciones en el desarrollo

- 28. - Nódulos cutáneos de origen inflamatorio
- 29. - Nódulos cutáneos de origen neoplásico
- 30. Dermatitis congénita y hereditaria
- 31. - Astenia cutánea o síndrome de Ehlers Danlos
- 32. - Aplasia cutis
- 33. - Epidermolisis ampollosa
- 34. - Seno dermoide
- 35. - Alopecia congénita hereditaria
- 36. Desórdenes de la queratinización
- 37. - Hiperqueratosis nasodigital
- 38. - Seborrea canina primaria
- 39. - Acné canino

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OFTALMOLOGÍA

- 1. La exploración oftalmológica
- 2. - Fases y etapas de la exploración oftalmológica
- 3. Farmacología oftalmológica
- 4. - Administración de fármacos
- 5. - Tipos de fármacos
- 6. Preparación del campo quirúrgico
- 7. - Tipos de cirugías
- 8. - Equipo necesario
- 9. - Consideraciones anestésicas
- 10. - Preparación del ojo
- 11. - Posicionamiento del animal

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

- 1. Introducción
- 2. Otología
- 3. - Otitis
- 4. Etología
- 5. - Conductas problemáticas frecuentes en perros

- 6. - Conductas problemáticas frecuentes en gatos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

- 1. Principios generales
- 2. - Examen clínico
- 3. - Pruebas complementarias
- 4. Las fracturas
- 5. - Tipos de consolidación
- 6. - Sistemas de fijación en fracturas
- 7. Fundamentos articulares. Las prótesis
- 8. - Prótesis cementadas
- 9. - Prótesis no cementadas
- 10. - Nueva técnica de cementación
- 11. - Prótesis híbridas
- 12. - Injertos y sustitutivos óseos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es