



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



**FORMACIÓN
ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL



Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS

www.euroinnova.edu.es



LLAMA GRATIS: (+34) 900 831 200





EUROINNOVA FORMACIÓN

Especialistas en **Formación Online**

SOBRE EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

Bienvenidos/as a **EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**, una escuela de negocios apoyada por otras entidades de enorme prestigio a nivel internacional, que han visto el valor humano y personal con el que cuenta nuestra empresa; un valor que ha hecho que grandes instituciones de reconocimiento mundial se sumen a este proyecto.



EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL es la mejor opción para formarse ya que contamos con años de experiencia y miles de alumnos/as, además del reconocimiento y apoyo de grandes instituciones a nivel internacional.

Como entidad acreditada para la organización e impartición de **formación de postgrado**, complementaria y para el empleo, Euroinnova es centro autorizado para ofrecer **formación continua bonificada** para personal trabajador, **cursos homologados y baremables** para Oposiciones dentro de la Administración Pública, y cursos y acciones formativas de **máster online** con título propio.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova Business School es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.





DESCUBRE EUROINNOVA FORMACIÓN

Líderes en **Formación Online**



APOSTILLA DE LA HAYA

Además de disponer de formación avalada por universidades de reconocido prestigio y múltiples instituciones, Euroinnova posibilita certificar su formación con la **Apostilla de La Haya**, dotando a sus acciones formativas de Titulaciones Oficiales con validez internacional en más de 160 países de todo el mundo.



PROFESIONALES A TU DISPOSICION

La **metodología virtual** de la formación impartida en Euroinnova está completamente a la vanguardia educativa, facilitando el aprendizaje a su alumnado, que en todo momento puede contar con el apoyo tutorial de grandes profesionales, para alcanzar cómodamente sus objetivos.



DESCUBRE NUESTRAS METODOLOGÍAS

Desde Euroinnova se promueve una **enseñanza multidisciplinar e integrada**, desarrollando metodologías innovadoras de aprendizaje que permiten interiorizar los conocimientos impartidos con una aplicación eminentemente práctica, atendiendo a las demandas actuales del mercado laboral.



NUESTRA EXPERIENCIA NOS AVALA

Más de 20 años de experiencia avalan la trayectoria del equipo docente de Euroinnova Business School, que desde su nacimiento apuesta por superar los retos que deben afrontar los/las profesionales del futuro, lo que actualmente lo consolida como el **centro líder en formación online**.





EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS **Ver Curso**

Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN:
1.500 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
1.660 € *



CRÉDITOS:
60,00 ECTS

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova Business
School



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

TITULACIÓN

Titulación Universitaria en Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias expedida por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 60 Créditos Universitarios ECTS



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Titulación
Universitaria

www.euroinnova.edu.es



LLAMA GRATIS: (+34) 900 831 200





Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS **Ver Curso**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



DESCRIPCIÓN

Con el presente Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias recibirá una formación especializada en la materia. Los animales son mucho más vulnerables a contraer enfermedades que las personas, por eso es importante cuidarlos y tratar de manera correcta todas las patologías que puedan darse. La atención veterinaria constituye un ámbito laboral en creciente expansión. La proliferación de mascotas y el aumento de cuidados sistemáticos de las mismas (nutrición, vacunas, esterilización, seguimiento, prevención de enfermedades) implica una demanda creciente de especialistas en este ámbito. Con el presente Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias conocerá entre otros la neurología, dermatología y reproducción. A través del presente máster universitario se pretende dotar a los estudiantes los conocimientos adecuados



Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS **Ver Curso**

para especializarse en una de las áreas más relevantes para el cuidado de los animales y del sector veterinario en general. Si quieres recibir más información sobre este título de postgrad, los requisitos de acceso, las características del título universitario con 60 créditos ects que recibirás, el programa de estudios, etc. contacta con nosotros y una asesora de formación podrá resolver todas tus consultas de forma detallada y sin compromiso.

OBJETIVOS

A través de este máster universitario se ofrece a los estudiantes la posibilidad de adquirir las competencias y habilidades profesionales más demandadas en este ámbito laboral, entre las que podemos destacar las siguientes:

- Conocer las principales enfermedades neuronales en el área de la veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se le practican en el área de neurología veterinaria.
 - conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de neurología veterinaria.
 - Conocer las principales enfermedades dermatológicas en el área de la veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se le practican en el área de dermatología veterinaria.
 - conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de dermatología veterinaria.
 - Conocer las principales enfermedades cardiológicas en el área de las urgencias en veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se le practican en el área de cardiología veterinaria.
 - conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de cardiología veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se practican en el área de reproducción veterinaria.
 - Conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de reproducción veterinaria.
 - Conocer las principales enfermedades urológicas en el área de las urgencias veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se practican en el área de urología veterinaria.
 - Conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de urología veterinaria.
 - Conocer las principales enfermedades infecciosas en el área de las urgencias veterinaria.
 - Conocer las diferentes pruebas que se practican en el área de veterinaria.
 - Conocer los diferentes tratamientos empleados en el área de veterinaria.
-

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El presente Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias está dirigido a todos aquellos profesionales del sector de la veterinaria que quieran ampliar sus conocimientos y conocer la clínica y las urgencias en veterinaria, para así poder destacar en un sector muy competitivo. Se dirige a profesionales y estudiantes de la medicina, y de forma más concreta a los especializados en la salud de los animales y el ámbito veterinario en general, que quieran ampliar o actualizar sus conocimientos en las urgencias veterinarias. En general, se dirige a todas las personas que cumplan los requisitos de acceso y quieran recibir una titulación expedida con la universidad y reconocida con 60 créditos ects.

PARA QUÉ TE PREPARA

Con el presente Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias conocerá entre otros la neurología, dermatología reproducción en las urgencias en veterinaria, dotándote de esta forma de los conocimientos necesarios para llevar a cabo todo tipo de funciones a realizar en el ámbito de las urgencias y en el quirófano de centros veterinarios. Podrás completar tus conocimientos en ciencias de la salud en animales y desarrollar una perfil profesional altamente valorado en el sector. Además, recibirás un título universitario muy valorado tanto a nivel laboral como académico. Contacta con nuestro centro y recibirás información complementaria sobre los requisitos para cursar este máster con titulación de la universidad, las becas y descuentos que ofrecemos a nuestros estudiantes, la metodología de formación, etc.

SALIDAS LABORALES

Gracias a las competencias adquiridas por medio del presente máster, los estudiantes podrás desarrollar su carrera profesional en el sector veterinario, trabajando en: Clínicas asistenciales; Hospitales; Centros de investigación animal; Centros de recogida, alojamiento o protección animal; Visitador de productos de veterinaria; Veterinario.



MATERIALES DIDÁCTICOS



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Neurología en Clínica y Urgencias Veterinarias'
- Manual teórico 'Dermatología en Clínica y Urgencias Veterinarias'
- Manual teórico 'Cardiología Veterinaria'
- Manual teórico 'Reproducción en Urgencias Veterinarias'
- Manual teórico 'Urología en Urgencias Veterinarias'
- Manual teórico 'Enfermedades Infecciosas en Urgencias Veterinarias'



- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

FORMAS DE PAGO

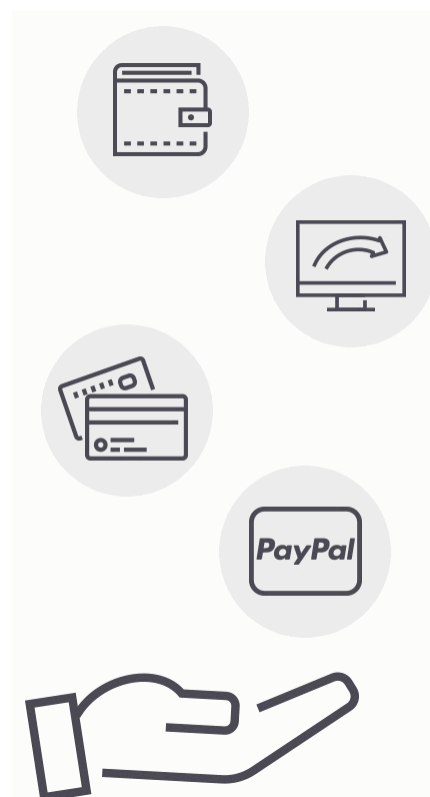
Contrareembolso / Transferencia / Tarjeta de Crédito / Paypal
Tarjeta de Crédito / PayPal Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria. No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

Contrareembolso Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa . Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada

Otras: PayU, Sofort, Western Union / SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos Plazos sin Intereses + Envío Gratis



Llama gratis al 900 831 200 e infórmate de nuestras facilidades de pago.



FINANCIACIÓN Y BECAS

Facilidades
económicas y
financiación
**100% sin
intereses**

En EUROINNOVA, ofrecemos a nuestros alumnos **facilidades económicas y financieras** para la realización de pago de matrículas, todo ello **100% sin intereses**.

30% Beca Desempleo: Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento para invertir en la mejora de tus posibilidades futuras.

10% Beca Alumnos :Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

BECA
Desempleo

30
%

30% PARA DESEMPLEADOS

Facilitamos el acceso al mercado laboral a personas en situación de desempleo.

10% PARA ANTIGUOS ALUMNOS

Queremos agradecer tu fidelidad y la confianza depositada en Euroinnova Formación.

10
%

BECA
Antiguos
Alumnos

METODOLOGÍA Y TUTORIZACIÓN





El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



REDES SOCIALES

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran comunidad educativa, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros alumnos, ex alumnos y profesores.

Además serás el primero en enterarte de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



LÍDERES EN FORMACION ONLINE





Somos Diferentes



Amplio **Catálogo** Formativ

Nuestro catálogo está formado por más de 18.000 cursos de múltiples áreas de conocimiento, adaptándonos a las necesidades formativas de nuestro alumnado.



Confianza

Contamos con el Sello de Confianza Online que podrás encontrar en tus webs de confianza. Además colaboramos con las más prestigiosas Universidades, Administraciones Públicas y Empresas de Software a nivel Nacional e Internacional.



Campus **Online**

Nuestro alumnado puede acceder al campus virtual desde cualquier dispositivo, contando con acceso ilimitado a los contenidos de su programa formativo.



Profesores/as **Especialist**

Contamos con un equipo formado por más de 50 docentes con especialización y más de 1.000 colaboradores externos a la entera disposición de nuestro alumnado.



Bolsa de **Empleo**

Disponemos de una bolsa de empleo propia con diferentes ofertas de trabajo correspondientes a los distintos cursos y masters. Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



Garantía de **Satisfacción**

Más de 20 años de experiencia con un récord del 96% de satisfacción en atención al alumnado y miles de opiniones de personas satisfechas nos avalan.





Precios **Competitivos**

Garantizamos la mejor relación calidad/precio en todo nuestro catálogo formativo.



Calidad **AENOR**

Todos los procesos de enseñanza aprendizaje siguen los más rigurosos controles de calidad extremos, estando certificados por AENOR conforme a la ISO 9001, llevando a cabo auditorías externas que garantizan la máxima calidad.



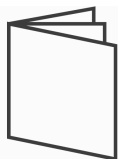
Club de **Alumnos/as**

Servicio Gratuito que permitirá al alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En esta, el alumnado podrá relacionarse con personas que estudian la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de **Prácticas**

Facilitamos la realización de prácticas de empresa gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado, para realizar prácticas relacionadas con la formación que ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista **Digital**

El alumnado podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS





EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Master en Veterinaria: Práctica Clínica y Urgencias + 60 Créditos ECTS **Ver Curso**



CERTIFIED
ASSOCIATE





TEMARIO

MÓDULO 1. NEUROLOGÍA EN CLÍNICA Y URGENCIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NEUROANATOMÍA

1. Neuroanatomía
 - 1.- Sistema nervioso de relación
 - 2.- Sistema nervioso vegetativo o autónomo
2. Análisis del líquido cefalorraquídeo
 - 1.- Líquido cefalorraquídeo
 - 2.- Procedimiento para la obtención de líquido cefalorraquídeo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXAMEN NEUROLÓGICO I

1. Reseña e historia clínica
2. Entrevista de anamnesis con propietario
3. Examen físico del animal
 - 1.- Inspección
 - 2.- Auscultación
 - 3.- Palpación y percusión
 - 4.- Constantes vitales
4. Registro de los datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXAMEN NEUROLÓGICO II

1. Examen neurológico
 - 1.- Observación general
 - 2.- Evaluación de las reacciones posturales
 - 3.- Evaluación de los pares craneales
 - 4.- Evaluación de los reflejos espinales
 - 5.- Examen de la sensibilidad
 - 6.- Evaluación de la función urinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROLOCALIZACIÓN

1. Localización de las lesiones
2. Lesiones en encéfalo
 - 1.- Hemisferios cerebrales
 - 2.- Tronco del encéfalo
 - 3.- Cerebelo
3. Lesiones en médula espinal
4. Lesiones en el sistema nervioso periférico o sistema neuromuscular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS COMPLEMENTARIAS EN NEUROLOGÍA

1. La radiología
2. La mielografía
 - 1.- Técnica mielográfica
3. Tomografía axial computarizada (TAC)





- 4.Ecografía
- 5.Resonancia magnética (RMN)
- 6.Electromiografía (EMG)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS FRECUENTES

- 1.Síndrome de Disfunción Cognitiva (SDC)
- 2.Epilepsia
- 3.Síndrome vestibular
- 4.Mielopatía
- 5.Alteraciones lumbosacras
- 6.Discopatías
- 7.Espondilopatía cervical
- 8.Alteraciones atlantoaxiales y síndrome de tambaleo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA EN NEUROCIRUGÍA Y REHABILITACIÓN

- 1.Intervención quirúrgica en neurocirugía: Instrumentos
 - 1.- Material
 - 2.- Aparataje
 - 3.- Partes de un instrumento quirúrgico
 - 4.- Material quirúrgico
 - 5.- Mantenimiento del material quirúrgico
 - 6.- Vestuario y complementos del personal de quirófano
- 2.Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
- 3.Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
- 4.Rehabilitación en el paciente neurológico
 - 1.- Valoración general del estado del paciente
 - 2.- Métodos de fisioterapia
 - 3.- Tratamiento en casa o con la participación del propietario

MÓDULO 2. DERMATOLOGÍA EN CLÍNICA Y URGENCIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO TEGUMENTARIO Y LA APROXIMACIÓN CLÍNICA EN DERMATOLOGÍA VETERINARIA

- 1.La piel
 - 1.- La piel como hábitat
 - 2.- Estructura de la piel del perro y del gato
 - 3.- Estructura del pelo del perro y del gato
- 2.Dermatología veterinaria
- 3.Prurito y su diagnóstico diferencial
 - 1.- Diagnósticos diferenciales según afecciones de prurito

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍA DERMATOLÓGICA VETERINARIA





1. Examen dermatológico
 - 1.- Tipos de lesiones
 - 2.- Formulario
2. Anamnesis dermatológica
 - 1.- Examen físico
3. Técnicas complementarias
 - 1.- Raspados cutáneos
 - 2.- Lámpara de Wood
 - 3.- Cultivo de bacterias y hongos
 - 4.- Pruebas intradérmicas de la piel
 - 5.- Biopsia
 - 6.- Citología

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DERMATOSIS FELINA Y CANINA

1. Dermatitis canina y felina
 - 1.- Tipos de dermatitis canina y felina
2. Dermatitis en perros
3. Dermatitis en gatos
4. Pioderma
 - 1.- Tipos de piodermas según el nivel de lesiones en la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES INFECCIOSAS I

1. Parásitos más comunes en el perro y en el gato
 - 1.- Pulgas
 - 2.- Garrapatas
 - 3.- Ácaros
2. Infección por hongos en perros y gatos
 - 1.- Tiña en perros y gatos
3. Complicaciones dermatológicas ligadas a parásitos externos
4. Mecanismos sistémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS II

1. La sarna en perros y gatos
 - 1.- Sarna sarcóptica
 - 2.- Sarna otodéctica
 - 3.- Sarna notoédrica (sarna felina)
2. Demodicosis
 - 1.- Tipos de Demodicosis canina
3. Cheyletiellosis en perros y gatos
4. Miasis
5. Otras parasitosis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA ALIMENTACIÓN Y LA PIEL EN GATOS Y PERROS





1. Componentes básicos de los alimentos
2. Afecciones derivadas de componentes alimentarios
 - 1.- Dermatitis nutricionales
3. Beneficios de la nutrición para la piel canina y felina

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CÁNCER DE PIEL EN PERROS Y GATOS

1. Cáncer de piel en perros y gatos
2. Tipos de cáncer de piel caninos y felinos
3. Factores que causan el cáncer de piel en perro y gatos
 - 1.- Características del cáncer de piel en animales domésticos
4. Protuberancias más comunes y prevención

MÓDULO 3. CARDIOLOGÍA EN CLÍNICA Y URGENCIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. El corazón
2. Localización anatómica
3. Anatomía cardíaca
4. Histología cardíaca
 - 1.- Endocardio
 - 2.- Miocardio
 - 3.- Epicardio
 - 4.- Pericardio
5. Localización anatómica de arterias y venas cardíacas
 - 1.- Arterias
 - 2.- Arteriolas
 - 3.- Capilares
 - 4.- Venas y vénulas
 - 5.- Circulación general y pulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA DE CONDUCCIÓN CARDÍACO

1. Inervación del corazón
2. Actividad eléctrica cardíaca
3. Potencial de acción
4. Propagación del potencial de acción
5. El ciclo cardíaco
6. Propiedades del corazón
 - 1.- Ley del todo o nada
 - 2.- Ley del período refractario
 - 3.- Ley de la influencia del tamaño inicial
7. Factores que pueden modificar la frecuencia cardíaca
8. Gasto cardíaco





UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLÓGÍA DE LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

1. Sangre
2. Flujo sanguíneo
 - 1.- Presión arterial
 - 2.- Resistencia vascular
 - 3.- Retorno venoso
 - 4.- Regulación de la presión arterial
 - 5.- Sistema renina-angiotensina-aldosterona
 - 6.- Intercambio capilar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ABORDAJE CLÍNICO

1. Retículo-peritonitis-pericarditis traumática
2. Amnesia
3. Examen físico
 - 1.- Condición corporal
 - 2.- Pulso arterial
 - 3.- Palpación precordial
 - 4.- Mucosas
 - 5.- Auscultación
 - 6.- Distensión abdominal
 - 7.- Inspección de venas yugulares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

1. Radiografías - Rayos X
 - 1.- (LL Y VD) Latero lateral y ventro dorsal
2. Valoración del tamaño de las cámaras cardíacas
3. Patrones pulmonares
4. Electrocardiograma - ECG
 - 1.- Electrocardiógrafo
 - 2.- Análisis del ECG
 - 3.- Realización ECG y posicionamiento electrodos
 - 4.- Determinación de variables
5. Interpretación del ECG
 - 1.- Métodos para calcular la frecuencia cardíaca
 - 2.- Determinación del eje eléctrico cardíaco
 - 3.- Medidas de los intervalos y amplitudes
6. Ecocardiografía
7. Marcadores cardíacos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOPATOLOGÍA DEL CORAZÓN

1. Generalidades
 - 1.- Cardiopatía adquirida





- 2.- Cardiopatía congénita
- 2. Abordaje al paciente con cardiopatía congénita
- 3. Insuficiencia cardíaca
 - 1.- Insuficiencia cardíaca congestiva (retrógrada)
 - 2.- Insuficiencia cardíaca de bajo gasto (anterógrada)
- 4. Sintomatología
 - 1.- Tos y disnea provocadas por insuficiencia cardíaca izquierda
 - 2.- Síncope
 - 3.- Muerte súbita
- 5. Cambios en la estructura y función cardíaca
- 6. Clasificaciones de los pacientes con IC
- 7. Principios terapéuticos generales de los pacientes con insuficiencia cardíaca (IC)
- 8. Manejo farmacológico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO

- 1. Cardiomiopatías
- 2. Cardiomiopatía dilatada idiopática canina
- 3. Cardiomiopatía dilatada canina
- 4. Cardiopatía dilatada ideopática felina
- 5. Cardiomiopatía dilatada secundaria felina
- 6. Cardiomiopatía secundaria por déficit taurina
- 7. Cardiomiopatía hipertrófica primaria (CMH)
 - 1.- Sintomatología
 - 2.- Complicaciones
 - 3.- Pronóstico
 - 4.- Tratamiento
 - 5.- Cardiomiopatía restrictiva
 - 6.- Sintomatología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDAD ENDOCÁRDICA PERICÁRDICA

- 1. Insuficiencia mitral crónica
 - 1.- Sintomatología
 - 2.- Exploración clínica
 - 3.- Complicaciones
 - 4.- Pronóstico
 - 5.- Tratamiento
- 2. Pericardio

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS ENFERMEDADES CARDÍACAS

- 1. Dirofilaria
 - 1.- Ciclo de vida
 - 2.- Fisiopatología





- 3.- Sintomatología
- 4.- Tratamiento
- 2. Tromboembolismo arterial felino
 - 1.- Fisiopatología
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Pronóstico
 - 4.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDADES CONGÉNITAS

- 1. Ductus arterioso persistente (CAP)
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Tratamiento
- 2. Estenosis pulmonar aórtica
 - 1.- Tipos de estenosis
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
- 3. Defectos del tabique
 - 1.- Defecto septal ventricular (DSV-DIV)
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Tratamiento
- 4. Shunt portosistémico (SPS)
 - 1.- Sintomatología
 - 2.- Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 11. URGENCIAS CARDIOLÓGICAS

- 1. Oxigenación/perfusión
- 2. Hemostasia
- 3. Parada cardiorespiratoria (PCR)
 - 1.- Causas
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
- 4. Respiratorias
- 5. Metabólica/endocrina

MÓDULO 4. REPRODUCCIÓN EN URGENCIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXAMEN CLÍNICO

- 1. Examen clínico
- 2. Ciclo estral en los animales





UNIDAD DIDÁCTICA 2. URGENCIAS REPRODUCTIVAS ANTES DEL PARTO

1. Hiperplasia quística endometrial (ceh)
2. Piómetra
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Diagnóstico diferencial
 - 3.- Tratamiento
 - 4.- Piómetra en felinos
 - 5.- Pronóstico
3. Hiperplasia - prolapso vaginal
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Diagnóstico diferencial.
 - 3.- Tratamiento
4. Tumor venereo transmisible TVT
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. URGENCIAS REPRODUCTIVAS DURANTE EL PARTO

1. Introducción a urgencias reproductivas durante el parto
2. Parto distócico
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
3. Gestación extrauterina o ectópica
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
4. Aborto en animales
 - 1.- Causas
 - 2.- Signos clínicos
 - 3.- Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. URGENCIAS REPRODUCTIVAS DESPUÉS DEL PARTO

1. Prolapso uterino
 - 1.- Signos clínicos
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
2. Retención de placenta
 - 1.- Síntomas clínicos
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
3. Eclampsia





- 1.- Causas
- 2.- Síntomas clínicos
- 3.- Tratamiento
4. Eclampsia o hipocalcemia en bovinos
 - 1.- Tratamiento
 - 2.- Prevención
5. Metritis
 - 1.- Tratamiento
6. Mastitis
 - 1.- Síntomas en productores
 - 2.- Síntomas en caninos y felinos
 - 3.- Diagnóstico en productoras
 - 4.- Diagnóstico en caninos y felinos
 - 5.- Tratamiento
 - 6.- Tratamiento caninos y felinos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. URGENCIAS REPRODUCTIVAS EN LOS MACHOS

1. Fimosis y para fimosis
 - 1.- Causas
 - 2.- Signos clínicos
 - 3.- Tratamiento
2. Priapismo
 - 1.- Síntomas clínicos
 - 2.- Causas
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Tratamiento
3. Torsión testicular
 - 1.- Síntomas
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CIRUGÍAS EN REPRODUCCIÓN

1. Ovariohisterectomía (OVH)
 - 1.- Técnica quirúrgica
2. Cesárea
 - 1.- Técnica quirúrgica
 - 2.- Cuidado de neonatos y hembra
3. Orquiectomía
 - 1.- Técnica quirúrgica

MÓDULO 5. UROLOGÍA EN URGENCIAS VETERINARIAS





UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA URINARIO

1. Aparato urinario
 - 1.- Riñones
 - 2.- Uréteres
 - 3.- Vejiga
 - 4.- Uretra
 - 5.- Nefrona
2. Sistema renal
 - 1.- Filtración
 - 2.- Mecanismos de regulación renal
 - 3.- Drenaje del líquido reabsorbido
 - 4.- Evolución de la orina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA URINARIO

1. Riñón y pelvis renal
 - 1.- Dato anatómico
 - 2.- Examen clínico
 - 3.- Exploración renal
2. Examen semiológico de las vías de excreción
 - 1.- Exploración de los uréteres
 - 2.- Exploración de la vejiga
 - 3.- Exploración de la uretra

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LA ORINA

1. Normas básicas de seguridad
2. Recogida de muestras
3. Equipo de laboratorio
4. Análisis de orina
5. Estudio de la orina
 - 1.- Características generales de la orina
 - 2.- Obtención de una muestra de orina para estudio rutinario
 - 3.- Cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológicos en un análisis rutinario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSUFICIENCIA RENAL

1. Insuficiencia renal
2. Insuficiencia renal aguda
3. IRA: tratamiento
4. Monitorización de pacientes urémicos/ azotémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. UROLITIASIS

1. Concepto de urolitiasis
 - 1.- Manifestaciones clínicas
2. Proceso de diagnóstico





- 1.- Urolito
- 2.- Tipos de cálculos urinarios
- 3.Tratamiento en urgencias
 - 1.- Tratamiento mediante disolución médica
 - 2.- Eliminación no quirúrgica
 - 3.- Eliminación quirúrgica

MÓDULO 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN URGENCIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- 1.Diagnóstico en laboratorio
- 2.Técnicas diagnósticas más comunes
- 3.Zoonosis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CANES

- 1.Rabia
- 2.Parvovirus
- 3.Moquillo
- 4.Traqueobronquitis infecciosa canina
- 5.Leptospirosis
- 6.Ehrlichiosis y anaplasmosis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES INFECCIOSAS FELINAS

- 1.Leucemia felina
- 2.Panleucopenia felina
- 3.Peritonitis infecciosa felina
- 4.Infección por gripe felina
- 5.Toxoplasmosis
- 6.Anemia infecciosa felina
- 7.Infección por clamidias
- 8.Bartonelosis felina
- 9.Rabia
- 10.Leishmaniosis felina

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES INFECCIOSAS MÁS COMUNES EN EL GANADO

- 1.Enfermedades bacterianas
- 2.Enfermedades virales
- 3.Enfermedades exóticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES BACTERIANAS Y VIRALES EN BOVINOS Y EQUINOS

- 1.Principales enfermedades infecciosas que pueden darse en ganado bovino
- 2.Principales enfermedades infecciosas que pueden darse en ganado equino
 - 1.- Enfermedades bacterianas





2.- Enfermedades virales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES BACTERIANAS Y VIRALES EN GANADO PORCINO Y EN AVES

1.Principales enfermedades infecciosas que pueden darse en ganado porcino

1.- Enfermedades bacterianas

2.- Enfermedades virales

2.Principales enfermedades infecciosas que pueden darse en aves

1.- Enfermedades bacterianas

2.- Enfermedades virales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIO DE MUESTRAS ANIMALES DE SANGRE, ORINA, HECES Y OTROS FLUIDOS

1.Estudio de la sangre

1.- Composición de la sangre

2.- Recomendaciones preanalíticas en el manejo de sangre

3.- Obtención de muestras de sangre para estudio

4.- Parámetros analizables a partir de una muestra sanguínea

5.- Principios de fisiopatología de la sangre

2.Estudio de la orina

1.- Características generales de la orina

2.- Obtención de una muestra de orina para estudio rutinario

3.- Cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológicos en un análisis rutinario

3.Estudio de las heces

1.- Características generales de las heces

2.- Obtención y conservación de una muestra de heces

3.- Análisis de muestras de heces

4.Estudio de otros fluidos corporales

1.- Semen

2.- Secreciones vaginales

3.- Leche

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE CONTENCIÓN DE ANIMALES

1.Interpretación del lenguaje gestual de los animales

1.- Interpretación del lenguaje gestual del perro

2.- Interpretación del lenguaje gestual del gato

2.Indicadores de intranquilidad e inseguridad: vocalización, nerviosismo

3.Medios de inmovilización de animales: técnicas de sujeción no traumáticas

4.Materiales de contención de animales

5.Indicación de cada técnica en función de especie

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1.Elaboración general de diagnósticos





2.Elaboración de diagnósticos específicos

3.Elaboración de diagnósticos por imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1.Triage telefónico

2.El personal de urgencias

3.Estudio del paciente

1.- Estudio primario

2.- Estudio secundario "Acrash plan"

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ANTIBIÓTICOS EN VETERINARIA

1.Microorganismos como agentes de enfermedad

2.Los antibióticos y su clasificación

3.β - lactámicos

4.Macrólidos

5.Aminogluco-sídicos

6.Tetraciclinas

7.Consumo inadecuado de antibióticos

8.Favorecer un uso responsable de los antibióticos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS EN VETERINARIA

1.Los antifúngicos o antimicóticos

1.- Recomendaciones de uso

2.- Avances

3.- Tipos de antifúngicos o antimicóticos

4.- Funciones y beneficios

2.Los antiparasitarios

1.- Patologías parasitarias

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MÁSTER

