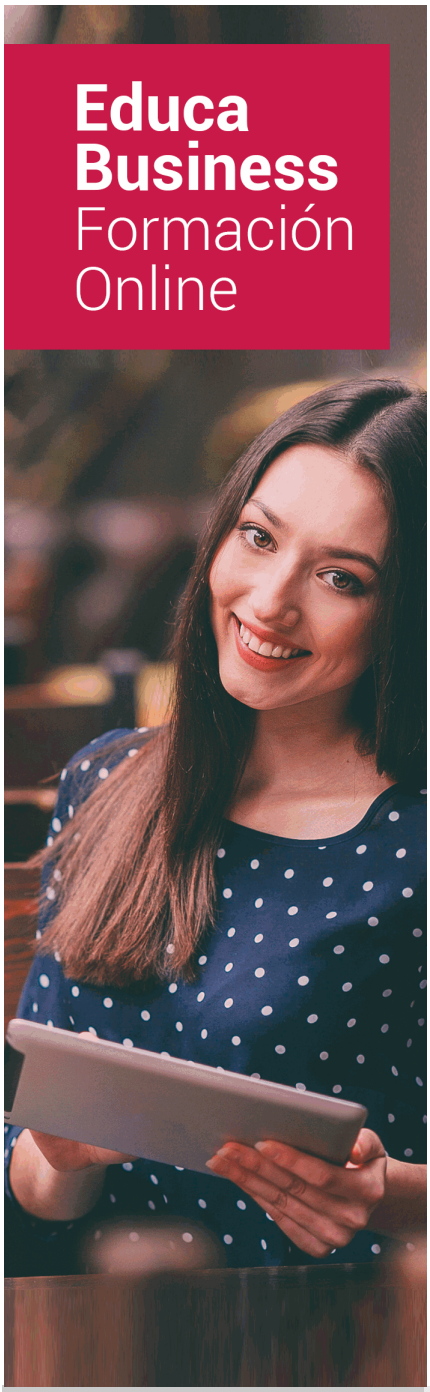


EDUCA BUSINESS SCHOOL

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Maestría Internacional en Farmacia Veterinaria + Maestría Internacional en Homeopatía Veterinaria



SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa 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

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, l**os cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública.Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Maestría Internacional en Farmacia Veterinaria + Maestría Internacional en Homeopatía Veterinaria



DURACIÓN:
1.200 horas

MODALIDAD:
Online

PRECIO:
744 $
Incluye materiales didácticos, titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School

Titulación

Doble Titulación:
- Titulación de Maestría Internacional en Farmacia Veterinaria con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional
- Titulación de Maestría Internacional en Homeopatía Veterinaria con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School 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



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como Escuela de Negocios de Formación Superior de Postgrado

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I.XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 600 horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2015
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EURO/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 1 de Diciembre de 2015

La Dirección General | SELLO | **El/La Interesado/a**

JESÚS MORENO HIDALGO | NOMBRE DEL ALUMNO/A

Centro de Formación Superior de Postgrado
EDUCA BUSINESS SCHOOL

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Descripción

Esta Maestría en Farmacia Veterinaria ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que la farmacia veterinaria es el lugar donde se guardan los medicamentos para los animales que acuden enfermos a la clínica y están ingresados o para los que necesitan un tratamiento en casa. Con La presente Maestría en Farmacología Veterinaria se pretende aportar los conocimientos necesarios en relación la farmacia veterinaria y los medicamentos más demandados.
La homeopatía veterinaria es un sistema terapéutico que trata las causas de la enfermedad y promueve la salud y el vigor de los animales, fortaleciendo los mecanismos de defensa y los procesos de recuperación. Esta Maestría online en Homeopatía Veterinaria Aplicada ofrece una formación especializada en homeopatía veterinaria aplicada.

Objetivos

- Conocer la labor del personal de farmacia veterinaria. - Adquirir conocimientos básicos sobre nociones generales de farmacología. - Conocer las distintas patologías animales en veterinaria. - Saber abordar distintas soluciones para problemas animales en distintas ramas de la enfermedad. - Conocer los preparados oficinales y fórmulas magistrales de uso frecuente en veterinaria. - Estudiar los principales medicamentos que se distribuyen en la farmacia veterinaria y su mantenimiento adecuado. - Conocer la alimentación saludable, ya que ésta va acompañada de un bienestar físico y psíquico y retrasa complicaciones de la salud del animal.
- Adquirir los conocimientos homeopáticos relacionados con el ejercicio de la Medicina Veterinaria. - Familiarizarse con el método de elaboración de la historia clínica homeopática. - Aprender a interrogar al cliente a fin de obtener la máxima información posible sobre la enfermedad del paciente. - Repasar y/o actualizar los conocimientos sobre el examen médico del paciente. - Estudiar los síntomas mentales y físicos como parte de un todo. - Diagnosticar y tratar al paciente de forma individual, evitando la generalización por enfermedades.

A quién va dirigido

Esta Maestría en Farmacia Veterinaria está dirigida a profesionales de la veterinaria y de la farmacia que trabajan en clínicas veterinarias y están en contacto con los medicamentos, así como a personas ajenas al sector que estén interesadas en aumentar sus conocimientos relacionados con los productos farmacéuticos que se utilizan en las clínicas veterinarias.

Para qué te prepara

Esta Maestría en Farmacia Veterinaria prepara al alumno para que profundice en todo lo relacionado en farmacia dentro del ámbito animal, ya que es de vital importancia tener unos conocimientos básicos tanto en nociones de farmacología como en veterinaria.
La siguiente Maestría online en Homeopatía Veterinaria Aplicada le prepara para conocer y especializarse en la homeopatía veterinaria aplicada, conociendo aspectos como los conocimientos homeopáticos relacionados con el ejercicio de la medicina veterinaria, con el método de elaboración de la historia clínica homeopática, así como el diagnóstico y tratamiento del paciente.

Salidas Laborales

La presente Maestría en Farmacología Veterinaria aporta los conocimientos necesarios para trabajar en las farmacias de clínicas veterinarias distribuyendo los medicamentos pertinentes tanto al veterinario como a cualquier usuario externo que requiera un producto.
Clínicas y Hospitales Veterinarios
-

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses
+ Envío Gratis.

- Tarjeta

Llama gratis al teléfono (+34) 958 050 217 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

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.



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/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



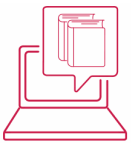
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alnumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen 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. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede 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

Temario

1.CURSO 1: MAESTRÍA INTERNACIONAL EN FARMACIA VETERINARIA

PARTE 1. EXPERTO EN FARMACIA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL PERSONAL DE FARMACIA EN LA CLÍNICA VETERINARIA

1.El personal de farmacia en la clínica veterinaria

2.Calidad y atención al cliente

1.- La atención al cliente

2.- Comunicación y contacto con el cliente

3.- Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente

4.- Correcto tratamiento de quejas y objeciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1.Introducción

2.Farmacodinamia general

1.- Liberación y absorción

2.- Distribución

3.- Metabolismo y excreción

4.- Interacciones farmacológicas

3.Dosificación de los fármacos

1.- Administración oral

2.- Administración intravascular

4.Bases moleculares de la acción de los fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1.Formas farmacéuticas líquidas

1.- Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas

2.- Formas líquidas estériles
2.Formas farmacéuticas sólidas
1.- Formas farmacéuticas orales sólidas
2.- Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
3.Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL EXPERTO EN FARMACIA
1.Medición de volumen
1.- Material volumétrico
2.Determinación de la masa
1.- Balanzas y métodos de pesada
2.- Verificación y calibración
3.Medición de temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS
1.Operaciones de naturaleza física
1.- Evaporación
2.- Secado
3.- Destilación
4.- Sublimación
5.- Fusión
6.- Solidificación
2.Operaciones de naturaleza mecánica
1.- Tamizado
2.- Loción o lavado
3.- Decantación
4.- Filtración
5.- Centrifugación
6.- Levigación
3.División de líquidos
1.- Emulsión
2.- Suspensiones
3.- Atomización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS
1.Introducción
2.Cadena de frío de las vacunas
1.- Niveles de la cadena de frío
2.- Fases de la cadena de frío
3.- Control de la recepción
4.- Control de distribución
3.Elementos materiales de la cadena fija

4.Elementos materiales de la cadena móvil
5.Controladores de temperatura
6.Indicadores químicos
7.Estabilidad de las vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANTIBIÓTICOS

1.Microorganismos como agentes de enfermedad
2.Los antibióticos y su clasificación
3.ß - lactámicos
4.Macrólidos
5.Aminoglucosídicos
6.Tetraciclinas
7.Consumo inadecuado de antibióticos
8.Favorecer un uso responsable de los antibióticos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DERMATOLÓGICOS

1.La piel
2.Infecciones leves de la piel
3.Ectoparasitosis cutáneas del perro y del gato
    1.- Lesiones más características
    2.- Diagnóstico
    3.- Tratamientos
4.La trufa y las almohadillas plantares
    1.- Resumen anatómico
    2.- Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

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.- Clasificación
    2.- Patologías parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1.Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
    1.- Los métodos físicos y químicos y su mecanismo de acción
    2.- Clasificación de los agentes físicos
    3.- Tipos de agentes químicos
    4.- Tipos de desinfectantes gaseosos
2.Clasificación de los antisépticos y desinfectantes

3.Clasificación de los métodos de descontaminación
1.- Métodos físicos térmicos y no térmicos
2.- Los agentes germicidas como métodos químicos
3.- Otros agentes microbiostáticos

PARTE 2. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL PERRO Y EL GATO

1.Principios básicos de la nutrición
2.Fisiología del aparato digestivo
3.Comportamiento ingestivo del perro y del gato

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NECESIDADES NUTRICIONALES DE PERROS Y GATOS

1.Introducción
2.Estándares de requerimientos nutricionales
3.Balance energético
4.Necesidades dietéticas de lípidos y ácidos grasos esenciales
5.Necesidades proteicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL ALIMENTARIO PARA PERROS Y GATOS

1.Tipos de alimentos para animales de compañía
2.Marcas comerciales en la alimentación del perro y el gato
3.Factores a tener en cuenta en la evaluación de los alimentos para animales
4.Elección del alimento más apropiado para el animal de compañía
5.Regímenes alimentarios en perros y gatos
6.La cantidad correcta de alimento para perros y gatos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ALIMENTACIÓN EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA

1.Gestación y lactación
2.Cuidados nutricionales de los cachorros recién nacidos
3.Crecimiento
4.Mantenimiento del animal adulto
5.Nutrición en animales geriátricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN CLÍNICA

1.Obesidad: identificación del animal con sobrepeso y tratamiento
2.Diabetes mellitus: concepto y tratamiento
3.Enfermedad renal crónica: concepto y tratamiento
4.Enfermedad del tracto urinario inferior del gato
5.Lipidosis hepática felina
6.Dermatosis de origen nutricional

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

1.Aves
2.Mamíferos

3.Reptiles
4.Peces

PARTE 3. PATOLOGÍAS ANIMALES VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1.Introducción
2.Análisis del líquido cefalorraquídeo
- 1.- Líquido cefalorraquídeo: definición
- 2.- Procedimiento para la obtención de LCR

3.Mielografía
- 1.- Definición
- 2.- Técnica mielográfica

4.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

5.Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
- 1.- Condiciones para que un animal sea intervenido de neurocirugía
- 2.- Patología quirúrgica
- 3.- Preparación del paciente para la intervención quirúrgica
- 4.- Posicionamiento del paciente en la mesa de cirugía

6.Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
- 1.- Introducción
- 2.- Analgesia
- 3.- Hidratación/Nutrición
- 4.- Función respiratoria
- 5.- Manejo de la vejiga urinaria
- 6.- Cama y úlceras de decúbito

7.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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1.Introducción
- 1.- Breve repaso sobre la anatomía del corazón

2.Exploración y examen físico

1.- Introducción
2.- Reseña
3.- Anamnesis
4.- Examen físico
5.- Conclusión

3.Patologías cardíacas
4.La electrocardiografía
5.Ecocardiografía
1.- Modo-M
2.- Modo-B
3.- Colocación del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1.Introducción
2.Datos clínicos
1.- Fisiología del paciente
2.- Factores ambientales
3.- Síntomas
3.Sistema defensivo del aparato respiratorio
1.- Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
2.- Tos
3.- Otros mecanismos
4.Disnea
1.- 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
1.- Insuficiencia renal
2.- Pielonefritis
3.- Infecciones del tracto urinario inferior
4.- Infecciones del tracto urinario inferior felino
5.- Urolitiasis
3.Toma de muestras y aplicación clínica
4.Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
1.- Análisis de sangre
2.- Uranálisis

5.Tratamiento
1.- Insuficiencia renal aguda
2.- Insuficiencia renal crónica
3.- Enfermedad del tracto urinario inferior felino
4.- Pielonefritis e infección del tracto urinario inferior
5.- Urolitiasis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR
1.Introducción
2.Técnicas de reproducción
1.- Citología vaginal
2.- Determinación de progesterona sérica
3.Gestación
1.- Diagnóstico de gestación
2.- Nutrición
4.Parto
1.- Alteraciones uterinas en el momento del parto
2.- Alteraciones de la glándula mamaria
3.- Eclampsia o hipocalcemia
4.- Alteraciones de comportamiento
5.Cesárea
1.- Reanimación del neonato
2.- Cuidado del neonato huérfano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ONCOLOGÍA
1.Introducción
2.Biología del cáncer
3.Diagnóstico
4.Tipos de tratamientos de cáncer
1.- Cirugía
2.- Quimioterapia
3.- Radioterapia
4.- Terapia de soporte
5.- Eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS
1.Introducción
2.Historia del paciente
1.- Patologías dermatológicas asociadas a la predisposición racial
2.- Patologías dermatológicas predispuestas por la edad
3.- Patologías dermatológicas asociadas al sexo
4.- Procesos sistémicos con patología cutánea

5.- Historia dermatológica
3.Examen dermatológico
4.Clasificación de las lesiones
1.- Lesiones primarias
2.- Lesiones secundarias
3.- Lesiones según el momento de la aparición
5.Enfermedades producidas por bacterias
6.Enfermedades producidas por hongos o micosis
7.Enfermedades producidas por parásitos
8.Procesos alérgicos
1.- Alergia a las pulgas (DAPP)
2.- Alergia por inhalación (ATOPIA)
3.- Alergia por contacto
4.- Alergia a los fármacos
9.Dermatosis autoinmunes
1.- Complejo pénfigo
2.- Lupus eritematoso
3.- Reacciones a fármacos
10.Dermatosis endocrina
11.Nódulos cutáneos. Categorías
1.- Nódulos cutáneos debido a alteraciones en el desarrollo
2.- Nódulos cutáneos de origen inflamatorio
3.- Nódulos cutáneos de origen neoplásico
12.Dermatosis congénita y hereditaria
1.- Astenia cutánea o síndrome de Ehlers Danlos
2.- Aplasia cutis
3.- Epidermolisis ampollosa
4.- Seno dermoide
5.- Alopecia congénita hereditaria
13.Desórdenes de la queratización
1.- Hiperqueratosis nasodigital
2.- Seborrea canina primaria
3.- Acné canino

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OFTALMOLOGÍA

1.La exploración oftalmológica
1.- Fases y etapas de la exploración oftalmológica
2.Farmacología oftalmológica
1.- Administración de fármacos
2.- Tipos de fármacos

3.Preparación del campo quirúrgico
1.- Tipos de cirugías
2.- Equipo necesario
3.- Consideraciones anestésicas
4.- Preparación del ojo
5.- Posicionamiento del animal

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA
1.Introducción
2.Otología
1.- Otitis
3.Etología
1.- Conductas problemáticas frecuentes en perros
2.- Conductas problemáticas frecuentes en gatos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
1.Principios generales
1.- Examen clínico
2.- Pruebas complementarias
2.Las fracturas
1.- Tipos de consolidación
2.- Sistemas de fijación en fracturas
3.Fundamentos articulares. Las prótesis
1.- Prótesis cementadas
2.- Prótesis no cementadas
3.- Nueva técnica de cementación
4.- Prótesis híbridas
5.- Injertos y sustitutivos óseos

PARTE 4. ANÁLISIS DE LABORATORIOS CLÍNICOS EN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE LABORATORIO
1.Normas básicas de seguridad
2.Recogida de muestras
3.Equipo de laboratorio
4.Tipos de análisis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIPULACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS ANIMALES
1.Materiales, instrumentos y equipos básicos del laboratorio de análisis clínicos
2.Reactivos de laboratorio

3.Material de protección, seguridad y contenedores para la eliminación de residuos
4.Operaciones básicas de laboratorio
5.Tipos de muestras y su conservación
6.Parámetros comunes analizables en las muestras biológicas
7.Procesamiento de muestras en función de las mismas
8.Análisis cuantitativo y cualitativo
9.Determinación analítica. Batería de pruebas
10.Errores de manipulación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE MUESTRAS ANIMALES DE SANGRE, ORINA, HECES Y OTROS FLUIDOS CORPORALES

1.Estudio de la sangre
2.Estudio de la orina
3.Estudio de las heces
4.Estudio de otros fluidos corporales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS ANIMALES PARA SU ESTUDIO ANATOMO-PATOLÓGICO

1.Tipos de muestras para el estudio anatomo-patológico
2.Métodos y técnicas para la obtención de las muestras
3.Procesamiento de muestras para estudio histológico. Instrumentos y materiales utilizados
4.Procesamiento de muestras para estudio citológico. Instrumentos y materiales utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS ANIMALES

1.Conceptos básicos en la prevención de riesgos laborales
2.Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas
3.Normativa en Prevención de Riesgos Laborales
4.Normativa en gestión de residuos
5.Medidas de protección personal en el laboratorio y medidas de higiene
6.Gestión y eliminación de residuos en el laboratorio

PARTE 5. ELABORACIÓN DE FORMULAS MAGISTRALES, PREPARADOS OFICINALES, DIETÉTICOS Y COSMÉTICOS EN FARMACIAS VETERINARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO FARMACÉUTICO. GENERALIDADES

1.Utillaje en el laboratorio farmacéutico
2.Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones

3.Equipos utilizados
4.Técnicas y procedimientos de limpieza y desinfección del material y equipos
5.Normativa comunitaria estatal y en su caso autonómica sobre: Correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN

1.Conceptos básicos en la elaboración de medicamentos: principio activo, materia prima, excipiente, forma farmacéutica, fórmula magistral, preparado oficinal
2.Abreviaturas utilizadas en formulación magistral
3.Materias primas: legislación vigente, Real Farmacopea Española, origen, pruebas de identificación, control de calidad, etiquetado y almacenaje
4.Excipientes más utilizados en las formulaciones y funciones principales
5.Material de acondicionamiento: legislación vigente, normas de calidad, condiciones de uso y etiquetado
6.Terminología básica en la elaboración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES FÍSICO QUÍMICAS BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS

1.Medición de volumen: unidades, material volumétrico, calibrado, limpieza y recomendaciones de uso
2.Determinación de la masa: Unidades de masa, balanzas y métodos de pesada
3.Verificación y calibración
4.Concentración: concepto y expresión
5.Unidades
6.Técnicas de dilución
7.Realización y cálculos
8.Densidad: concepto, determinación y aplicaciones
9.Medición de temperatura
10.Viscosidad: concepto, determinación y aplicaciones
11.Punto de fusión: concepto y determinación
12.Punto de solidificación: concepto y determinación
13.Determinación del pH
14.Conceptos fundamentales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS

1.Evaporación
2.División de sólidos
3.Extracción de componentes
4.Homogeneización de componentes
5.Tamización
6.Técnicas de desecación
7.Liofilización
8.Granulación
9.Filtración

10.Esterilización
11.Otras operaciones tecnofarmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE FORMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICINALES

1.Sistemas dispersos homogéneos: disoluciones
2.Sistemas dispersos heterogéneos: emulsiones, suspensiones y aerosoles
3.Vías de administración de medicamentos
4.Formas farmacéuticas más usuales: clasificación, concepto y técnicas de elaboración: Formas farmacéuticas de administración oral líquidas (gotas, jarabes);formas farmacéuticas de administración oral sólidas (comprimidos, cápsulas, granulados, papelillos); formas farmacéuticas de aplicación tópica (pomadas, pastas, geles, cremas, emulsiones, lociones); formas farmacéuticas de administración parenteral (inyectables); formas farmacéuticas de administración vía rectal, vaginal y uretral (supositorios, óvulos vaginales); formas farmacéuticas de administración respiratoria (aerosoles), formas farmacéuticas de administración óptica y oftálmica
5.Utillaje para elaboración de formas farmacéuticas
6.Análisis de los productos obtenidos
7.Acondicionamiento y etiquetado de productos
8.Conservación y caducidad de las fórmulas magistrales
9.Documentación utilizada en la elaboración de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos
10.Normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA

1.Cepas homeopáticas
2.Excipientes
3.Utillaje
4.Operaciones específicas de los preparados homeopáticos
5.Obtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov), impregnación
6.Formas farmacéuticas específicas en homeopatía: gránulos y glóbulos
7.Preparados homeopáticos.
8.CURSO 2: MAESTRÍA INTERNACIONAL EN HOMEOPATÍA VETERINARIA

PARTE 1. AUXILIAR DE VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1.El equipo veterinario
2.La figura del auxiliar de veterinaria
3.Tareas y funciones del auxiliar veterinario
4.Calidad y atención al cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA GENERAL

1.Neuroanatomía

2.Anatomía y fisiología cardíaca
3.Anatomía del aparato digestivo
4.Anatomía y fisiología del sistema urinario
5.El aparato reproductor
6.Anatomía y fisiología cutánea
7.Anatomía y fisiología ocular
8.Sistema auditivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN
1.Funcionamiento del aparato digestivo
2.Componentes básicos de los alimentos
3.Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS
1.Introducción
2.Análisis del líquido cefalorraquídeo
3.Mielografía
4.Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos
5.Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
6.Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
7.Rehabilitación en el paciente neurológico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR
1.Breve repaso sobre la anatomía del corazón
2.Exploración y examen físico
3.Patologías cardíacas
4.La electrocardiografía
5.Ecocardiografía

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO
1.Introducción
2.Datos clínicos
3.Sistema defensivo del aparato respiratorio
4.Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
5.Disnea

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO
1.Introducción
2.Patologías digestivas
3.Procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO
1.Introducción
2.Patologías renales y urinarias
3.Toma de muestras y aplicación clínica

4.Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
5.Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR
1.Introducción
2.Técnicas de reproducción
3.Gestación
4.Parto
5.Cesárea

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ONCOLOGÍA
1.Introducción
2.Biología del cáncer
3.Diagnóstico
4.Tipos de tratamientos de cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS
1.Introducción
2.Historia del paciente
3.Examen dermatológico
4.Clasificación de las lesiones
5.Enfermedades producidas por bacterias
6.Enfermedades producidas por hongos o micosis
7.Enfermedades producidas por parásitos
8.Procesos alérgicos
9.Dermatosis autoinmunes
10.Dermatosis endocrina
11.Nódulos cutáneos. Categorías
12.Dermatosis congénita y hereditaria
13.Desórdenes de la queratización

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OFTALMOLOGÍA
1.La exploración oftalmológica
2.Farmacología oftalmológica
3.Preparación del campo quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA
1.Introducción
2.Otología
3.Etología

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
1.Principios generales
2.Las fracturas
3.Fundamentos articulares. Las prótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS
1.Conejos
2.Hurones
3.Roedores
4.Aves
5.Reptiles y anfibios
6.Erizos
UNIDAD DIDÁCTICA 16. LA EUTANASIA
1.¿Qué es la eutanasia?
2.Comunicar malas noticias
3.Pena y necesidades de los propietarios
4.Consentimiento informado
5.Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas
6.Métodos aceptables de eutanasia
7.Clientes que se niegan a la eutanasia
UNIDAD DIDÁCTICA 17. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS
1.Elaboración general de diagnósticos
2.Elaboración de diagnósticos específicos
3.Elaboración de diagnósticos por imagen
UNIDAD DIDÁCTICA 18. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA
1.Exploración clínica
2.Técnicas de exploración
UNIDAD DIDÁCTICA 19. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES
1.Inmovilización y manejo del perro
2.Manejo e inmovilización de gatos
3.Inmovilización del caballo
4.Manejo e inmovilización de ovejas
5.Inmovilización de las cabras
6.Inmovilización y manejo de los cerdos
UNIDAD DIDÁCTICA 20. TÉCNICAS DE LABORATORIO
1.Normas básicas de seguridad
2.Recogida de muestras
3.Equipo de laboratorio
4.Tipos de análisis
UNIDAD DIDÁCTICA 21. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS
1.Triage telefónico
2.El personal de urgencias
3.Estudio del paciente
UNIDAD DIDÁCTICA 22. INSTRUMENTAL Y PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

1.Material quirúrgico
2.Material de sutura
3.Mantenimiento
4.Preparación del campo quirúrgico
5.Principios del tratamiento de heridas

UNIDAD DIDÁCTICA 23. LA HOSPITALIZACIÓN

1.Cuidados del paciente
2.Fluidoterapia
3.Transfusiones
4.Oxigenoterapia
5.Métodos de medición de la presión arterial
6.Métodos de medición de gases en sangre
7.Manejo de grandes heridas

PARTE 2. FARMACIA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL PERSONAL DE FARMACIA EN LA CLÍNICA VETERINARIA

1.El personal de farmacia en la clínica veterinaria
2.Calidad y atención al cliente
    1.- La atención al cliente
    2.- Comunicación y contacto con el cliente
    3.- Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente
    4.- Correcto tratamiento de quejas y objeciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1.Introducción
2.Farmacodinamia general
    1.- Liberación y absorción
    2.- Distribución
    3.- Metabolismo y excreción
    4.- Interacciones farmacológicas
3.Dosificación de los fármacos
    1.- Administración oral
    2.- Administración intravascular
4.Bases moleculares de la acción de los fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1.Formas farmacéuticas líquidas
    1.- Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
    2.- Formas líquidas estériles
2.Formas farmacéuticas sólidas
    1.- Formas farmacéuticas orales sólidas

2.- Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
3.Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL EXPERTO EN FARMACIA
1.Medición de volumen
1.- Material volumétrico
2.Determinación de la masa
1.- Balanzas y métodos de pesada
2.- Verificación y calibración
3.Medición de temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS
1.Operaciones de naturaleza física
1.- Evaporación
2.- Secado
3.- Destilación
4.- Sublimación
5.- Fusión
6.- Solidificación
2.Operaciones de naturaleza mecánica
1.- Tamizado
2.- Loción o lavado
3.- Decantación
4.- Filtración
5.- Centrifugación
6.- Levigación
3.División de líquidos
1.- Emulsión
2.- Suspensiones
3.- Atomización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS
1.Introducción
2.Cadena de frío de las vacunas
1.- Niveles de la cadena de frío
2.- Fases de la cadena de frío
3.- Control de la recepción
4.- Control de distribución
3.Elementos materiales de la cadena fija
4.Elementos materiales de la cadena móvil
5.Controladores de temperatura
6.Indicadores químicos

7.Estabilidad de las vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANTIBIÓTICOS

1.Microorganismos como agentes de enfermedad
2.Los antibióticos y su clasificación
3.β - lactámicos
4.Macrólidos
5.Aminoglucosídicos
6.Tetraciclinas
7.Consumo inadecuado de antibióticos
8.Favorecer un uso responsable de los antibióticos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DERMATOLÓGICOS

1.La piel
2.Infecciones leves de la piel
3.Ectoparasitosis cutáneas del perro y del gato
    1.- Lesiones más características
    2.- Diagnóstico
    3.- Tratamientos
4.La trufa y las almohadillas plantares
    1.- Resumen anatómico
    2.- Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

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.- Clasificación
    2.- Patologías parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1.Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
    1.- Los métodos físicos y químicos y su mecanismo de acción
    2.- Clasificación de los agentes físicos
    3.- Tipos de agentes químicos
    4.- Tipos de desinfectantes gaseosos
2.Clasificación de los antisépticos y desinfectantes
3.Clasificación de los métodos de descontaminación
    1.- Métodos físicos térmicos y no térmicos
    2.- Los agentes germicidas como métodos químicos

3.- Otros agentes microbiostáticos

PARTE 3. HOMEOPATÍA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HOMEOPATÍA

1.La Homeopatía
2.La homeopatía veterinaria
3.Principios básicos de la homeopatía
1.- Ley de la similitud
2.- Ley de la infinitesimalidad
3.- Ley de la individualización
4.Origen de los medicamentos homeopáticos
1.- Cepas vegetales
2.- Cepas de origen mineral
3.- Cepas de origen animal
4.- Cepas de origen microbiano
5.- Cepas de origen organoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA

1.Excipientes
2.Utillaje
3.Obtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov, Dilución cincuentamilesimal), impregnación
1.- Obtención de la tintura madre
2.- Tipos de diluciones
3.- Impregnación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS ESPECÍFICAS EN HOMEOPATÍA

1.Formas farmacéuticas específicas en homeopatía
2.Formas farmacéuticas líquidas
1.- Formas orales líquidas
2.- Formas líquidas estériles
3.Formas farmacéuticas sólidas
1.- Formas farmacéuticas orales sólidas
2.- Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
4.Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HISTORIA CLÍNICA HOMEOPÁTICA

1.Historia del paciente
1.- Comunicación y contacto con el cliente
2.Importancia de la historia clínica en homeopatía veterinaria
3.Ejemplo de historia clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ANAMNESIS

1.La anamnesis
2.Importancia de la comunicación con el propietario
1.- Información importante en la anamnesis
3.Desarrollo del interrogatorio y preguntas sobre el caso
1.- Preguntas relevantes
4.Diferencias entre la anamnesis homeopática y alopática

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONOCIMIENTO DE LA ANATOMÍA GENERAL

1.Importancia del conocimiento de la anatomía general
2.Neuroanatomía
1.- Sistema nervioso de relación
2.- Sistema nervioso vegetativo o autónomo
3.Anatomía y fisiología cardiaca
4.Anatomía del aparato digestivo
5.Anatomía del aparato respiratorio
6.Anatomía y fisiología del sistema urinario
1.- Riñón
2.- Uréter, vejiga y uretra
7.El aparato reproductor
1.- Anatomía del aparato reproductor
2.- Fisiología del aparato reproductor
8.Anatomía y fisiología cutánea
9.Anatomía y fisiología ocular
10.Sistema auditivo
1.- Oído externo
2.- Oído medio
3.- Oído interno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXPLORACIÓN FÍSICA EN LA CONSULTA DE HOMEOPATÍA Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

1.Introducción a la exploración física
1.- Cabeza y cuello
2.- Pelo y piel
3.- Axilas y extremidades anteriores
4.- Tórax y abdomen
5.- Extremidades posteriores, pelvis y cola
6.- Área perineal y urogenital externa
7.- Exploración rectal
8.- Exploración neurológica
2.Constantes vitales
1.- Temperatura

2.- Frecuencia cardíaca (pulso)
3.- Frecuencia respiratoria
3.Pruebas complementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIAGNÓSTICO HOMEOPÁTICO
1.Repertorización de síntomas
1.- Repertorio clínico como ayuda en el diagnóstico
2.Elaboración general de diagnósticos
3.Remedios homeopáticos para tratar las enfermedades de los animales
4.Análisis clínicos de imagen o laboratorio para conseguir un buen diagnóstico
1.- Elaboración de diagnósticos específicos
2.- Elaboración de diagnósticos por imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO
1.Tratamiento homeopático
2.Unicismo, pluricismo y complejismo
3.Receta homeopática
1.- Potencias homeopáticas
2.- Presentaciones homeopáticas
4.Leyes de curación de Hering
5.Primera y segunda prescripción
6.Tratamiento de enfermedades agudas y crónicas
7.Agravaciones homeopáticas e hipersensibilidad

PARTE 4. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL PERRO Y EL GATO
1.Principios básicos de la nutrición
2.Fisiología del aparato digestivo
3.Comportamiento ingestivo del perro y del gato

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NECESIDADES NUTRICIONALES DE PERROS Y GATOS
1.Introducción
2.Estándares de requerimientos nutricionales
3.Balance energético
4.Necesidades dietéticas de lípidos y ácidos grasos esenciales
5.Necesidades proteicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL ALIMENTARIO PARA PERROS Y GATOS
1.Tipos de alimentos para animales de compañía
2.Marcas comerciales en la alimentación del perro y el gato
3.Factores a tener en cuenta en la evaluación de los alimentos para animales
4.Elección del alimento más apropiado para el animal de compañía
5.Regímenes alimentarios en perros y gatos

6.La cantidad correcta de alimento para perros y gatos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ALIMENTACIÓN EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA

1.Gestación y lactación
2.Cuidados nutricionales de los cachorros recién nacidos
3.Crecimiento
4.Mantenimiento del animal adulto
5.Nutrición en animales geriátricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN CLÍNICA

1.Obesidad: identificación del animal con sobrepeso y tratamiento
2.Diabetes mellitus: concepto y tratamiento
3.Enfermedad renal crónica: concepto y tratamiento
4.Enfermedad del tracto urinario inferior del gato
5.Lipidosis hepática felina
6.Dermatosis de origen nutricional

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

1.Aves
2.Mamíferos
3.Reptiles
4.Peces

PARTE 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

1.Conceptos básicos: trabajo y salud
2.Trabajo
3.Salud
4.Factores de Riesgo
5.Condiciones de Trabajo
6.Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

1.Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
2.Accidente de trabajo
3.Tipos de accidente

4.Regla de la proporción accidentes/incidentes
5.Repercusiones de los accidentes de trabajo
6.Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

1.Normativa
2.Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
3.Normativa Unión Europea
4.Normativa Nacional
5.Normativa Específica
6.Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
7.Empresarios. (Obligaciones del empresario)
8.Responsabilidades y Sanciones
9.Derechos y obligaciones del trabajador
10.Delegados de Prevención
11.Comité de Seguridad y Salud

MÓDULO 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1.Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
2.Lugares de trabajo
3.Riesgo eléctrico
4.Equipos de trabajo y máquinas
5.Las herramientas
6.Incendios
7.Seguridad en el manejo de Productos Químicos
8.Señalización de Seguridad
9.Aparatos a presión
10.Almacenaje, manipulación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1.El medio ambiente físico en el trabajo
2.Contaminantes químicos
3.Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
4.Medidas de prevención y control
5.Contaminantes biológicos
6.Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
7.Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

1.La Carga Física

2.Criterios de evaluación del trabajo muscular
3.Método del consumo de energía
4.La Postura
5.Manipulación manual de cargas
6.Movimientos Repetitivos
7.La carga mental
8.La Fatiga
9.La Insatisfacción Laboral
10.La organización del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1.La Protección Colectiva
2.Orden y limpieza
3.Señalización
4.Formación
5.Mantenimiento
6.Resguardos y dispositivos de seguridad
7.La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
8.Definición de Equipo de Protección Individual
9.Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
10.Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1.Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
2.Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
3.Plan de Autoprotección
4.Definición y Objetivos del Plan de Autoprotección
5.Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
6.Estructura del Plan de Autoprotección
7.Medidas de Emergencia
8.Objetivos de las Medidas de Emergencia
9.Clasificación de las emergencias
10.Organización de las emergencias
11.Procedimientos de actuación
12.Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

1.La Vigilancia de la Salud
2.Control biológico
3.Detección precoz

MÓDULO 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE LA EMPRESA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1.Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
2.Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
3.Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

1.El Plan de Prevención
2.La Evaluación de Riesgos
3.El análisis de riesgos
4.Valoración del riesgo
5.Tipos de evaluaciones
6.Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
7.Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
8.Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
9.Revisión de la Planificación Preventiva
10.Vigilancia de la Salud
11.Información y Formación
12.Medidas de Emergencia
13.Memoria Anual
14.Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN: RECOGIDA, ELABORACIÓN Y ARCHIVO

1.Documentación: Recogida, elaboración y archivo
2.Modalidades de gestión de la prevención

MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS AUXILIOS

1.Principios generales de primeros auxilios
2.La actuación del socorrista
3.Terminología clínica
4.Posiciones de Seguridad
5.Material de primeros auxilios
6.Asistencias
7.Valoración primaria: consciencia-respiración-pulso
8.Comprobar el estado de consciencia
9.Comprobar funciones respiratorias
10.Comprobar funciones cardíacas
11.Técnicas de Reanimación. RCP básicas
12.Apertura de las vías respiratorias

13.Respiración Asistida Boca a Boca
14.Si el accidentado no respira y no tiene pulso
15.Estado de Shock
16.Heridas y hemorragias
17.En caso de heridas simples
18.Heridas complicadas con hemorragia
19.Hemorragias Externas
20.Hemorragia interna
21.Hemorragia exteriorizada
22.Hemorragias especiales
23.Quemaduras
24.Electrocución
25.Fracturas y contusiones
26.Caso especial: Fractura de columna vertebral
27.Esguinces
28.Rotura de ligamentos
29.Contusiones
30.Luxación
31.Intoxicación
32.Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
33.En caso de intoxicación por inhalación
34.Intoxicación por inyección
35.Insolación
36.Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

MÓDULO 5. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

1.Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2.Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
3.Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas
4.Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo.