

GUÍA DEL CURSO



AUXILIAR DE VETERINARIO

SEFE124





**A DISTANCIA -
ONLINE**



Tutor personal



300 Horas



Posibilidad **Estancias
Formativas**



Pago a plazos



De ~~4200€~~ a **420€**



Metodología

En SEFHOR – Sociedad Española de Formación apostamos por un método de estudio alternativo a la metodología tradicional. En nuestra escuela de negocios es el propio alumno el encargado de organizar y establecer su plan de estudio. Este sistema le permitirá conciliar su vida laboral y familiar con la proyección de su carrera profesional.



Tutor

A lo largo de la titulación, el alumno contará con un tutor que le ofrecerá atención personalizada y un seguimiento constante de sus estudios. El estudiante siempre podrá acudir a su tutor vía correo electrónico para resolver cualquier tipo de duda, ya sea sobre el material formativo, la planificación de los estudios o referente a gestiones y trámites académicos.



Certificación

Una vez el alumno haya finalizado la formación y superado con éxito las pruebas finales, el estudiante recibirá un diploma expedido por SEFHOR – Sociedad Española de Formación que certifica que ha cursado el **“AUXILIAR DE VETERINARIO”**. El título está avalado por nuestra condición de socios de la Confederación Española de Empresas de Formación (CECAP). Además, nuestra institución educativa cuenta con el Sello Cum Laude de Emagister, distinción que nos concede el portal líder en formación gracias a las opiniones de nuestros estudiantes.



Modalidad de estudio

La titulación puede cursarse en modalidad **ONLINE**. Una vez realizada la matrícula, el alumno recibirá un e-mail de bienvenida de su tutor con las claves de acceso al campus virtual. En él, el estudiante encontrará el material didáctico necesario para realizar la formación y tendrá distintas pruebas de autoevaluación que le ayudarán a prepararse para el examen final. Dentro del plazo de un año desde el momento de su matrícula, el estudiante podrá elegir la fecha para presentarse al examen.

La titulación puede cursarse en modalidad **A DISTANCIA**. Una vez realizada la matrícula, el tutor le enviará un e-mail de bienvenida al alumno, y por otro lado, el estudiante recibirá el material formativo a su domicilio en un plazo de 6-8 días. En él encontrará distintas pruebas de autoevaluación que le ayudarán a prepararse para el examen final. Dentro del plazo de un año desde el momento de su matrícula, el estudiante podrá elegir la fecha para presentarse al examen. El alumno deberá mandar el examen final por correo electrónico a su tutor.

*El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Ciertas profesiones requieren una titulación universitaria u oficial que puedes consultar en la web del Ministerio de Educación y en el Instituto Nacional de Cualificaciones.

TEMARIO

PARTE 1. AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO I

INTRODUCCIÓN

CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE VETERINARIA

MÓDULO 1. PRÁCTICA VETERINARIA E IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RAZAS DE PERROS

1. Perros pastores y perros boyeros
2. Pinscher, schnauzer, molosoides, perros tipo montaña y boyeros suizos
3. Terrier
4. Teckel
5. Perros tipo spitz y de tipo primitivo
6. Perros de tipo sabueso, perros de rastro y razas semejantes
7. Perros de muestra
8. Perros cobradores, perros levantadores y perros de agua
9. Perros de compañía
10. Lebreles

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RAZAS DE GATOS

1. Gatos sin pelo
2. Gatos de pelo corto
3. Gatos de pelo largo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTRAS ESPECIES DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

1. Pequeños mamíferos
2. Aves
3. Reptiles
4. Peces

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENERAL I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA COMO CIENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR

1. Sistema esquelético
 - o Esqueleto axial
2. Sistema muscular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATO CARDIOVASCULAR

1. Corazón
2. Flujo sanguíneo.
3. Sistema linfático y sistema inmunitario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APARATO RESPIRATORIO

1. Estructura del aparato respiratorio
2. Ciclo respiratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APARATO DIGESTIVO

1. Estructura del aparato digestivo
2. Procesos de absorción intestinal

Resumen
Autoevaluación

MÓDULO 3. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA GENERAL II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO EXCRETOR

1. Anatomía funcional del riñón

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO REPRODUCTOR

1. Aparato reproductor femenino
2. Aparato reproductor masculino

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA NERVIOSO

1. Sistema nervioso central
 - o Encéfalo
 - o Médula espinal
 - o Meninges
2. Sistema nervioso periférico
 - o Sistema nervioso autónomo
 - o Sistema nervioso somático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

1. Sentido de la vista
2. Sentido del oído
3. Sentido del gusto
4. Sentido del olfato
5. Sentido del tacto

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA ENDOCRINO

1. Concepto y clasificación de las hormonas

Resumen
Autoevaluación

MÓDULO 4. MEDICINA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDICINA GENERAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICINA VETERINARIA EN LA ASISTENCIA CLÍNICA A ANIMALES DE COMPAÑÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICINA PREVENTIVA

1. Pilares básicos
2. Planes de promoción de la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDICINA TERAPÉUTICA

1. Principios de la terapéutica
2. Farmacoterapia
 - o Clasificación de los fármacos
 - o Forma farmacéutica
 - o Dosificación y vías de administración farmacológica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VACUNAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS

1. Tipos de vacunas
2. Protocolo de vacunación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EPIZOOTIA

1. Prevención, control y erradicación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ZONOSIS

1. Prevención, control y erradicación

Resumen
Autoevaluación
Solucionario

AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO II

GESTIÓN DE PACIENTES EN LA CLÍNICA VETERINARIA

MÓDULO 5. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXAMEN FÍSICO GENERAL

1. Parámetros fisiológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN URGENTE

1. Reanimación cardiopulmonar
2. Asfixia
3. Intoxicaciones

4. Fracturas
5. Quemaduras
6. Shock fisiológico
7. Heridas y mordeduras
8. Golpe de calor

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 6. SUJECIÓN Y CONTENCIÓN DE ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PROPEDEÚTICA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE SUJECIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE SUJECIÓN SEGÚN LA ESPECIE ANIMAL

1. Animales domésticos y exóticos
 - Perros
 - Gatos
 - Conejos
 - Hurones
 - Roedores
 - Aves
 - Reptiles
2. Animales de uso en actividades profesionales
 - Bóvidos
3. Animales de producción
4. Animales con fines de ocio o deportivo
 - Équidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SIGNOS Y EXPRESIONES EN EL COMPORTAMIENTO ANIMAL

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 7. EXPLORACIÓN DEL ANIMAL PARA SU DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SEMIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA CLÍNICA

1. Anamnesis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS FÍSICOS DE EXPLORACIÓN

1. Valoración visual
2. Auscultación
 - Evaluación del ritmo cardíaco
3. Palpación
4. Percusión
5. Olfacción
6. Medición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE CONSULTA Y EXPLORACIÓN BASADAS EN LA IMAGEN

1. Radiología
2. Ecografía
3. Endoscopia
4. Electrocardiografía y ecocardiografía

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 8. PATOLOGÍAS Y ENFERMEDADES GENERALES I

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SANIDAD ANIMAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO DE ENFERMEDAD ANIMAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO LOCOMOTOR

1. Sistema osteoarticular
 - Enfermedades relacionadas con el desarrollo
 - Problemas degenerativos
 - Fracturas y luxaciones
 - Lesiones en ligamentos
2. Sistema muscular
 - Miosis inflamatorias inmunológicas
 - Miosis degenerativas
 - Lesiones en tendones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y NEUROLÓGICO

1. Cardiopatías
2. Daño neurológico
3. Inmunopatología

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Afecciones de las vías respiratorias altas
2. Afecciones de las vías respiratorias bajas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

1. Trastornos gastrointestinales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO URINARIO

1. Problemas del tracto urinario inferior

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 9. PATOLOGÍAS Y ENFERMEDADES GENERALES II

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

1. Principales enfermedades reproductivas en el macho
2. Principales enfermedades reproductivas en la hembra

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA SENSORIAL

1. Enfermedades oculares
2. Principales problemas óticos
3. Enfermedades del resto de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Enfermedades parasitarias
2. Enfermedades bacterianas
3. Enfermedades víricas
4. Enfermedades fúngicas
5. Alergias
6. Dermatitis
7. Trastornos de la queratinización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA ENDOCRINO

1. Principales enfermedades endocrinas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ONCOLOGÍA

1. Reconocimiento
2. Diagnóstico
3. Estadía
4. Tipos de tratamientos

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 10. TÉCNICAS DE LABORATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO VETERINARIO

1. Material de uso frecuente en el laboratorio
2. Limpieza y mantenimiento de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS

1. Identificación de las muestras
2. Normas de extracción
3. Tipos de muestras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGISTRO DE LAS MUESTRAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS

1. Medición de magnitudes de muestreo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS

1. Muestras para el estudio histológico
2. Muestras para el estudio citológico
3. Muestras para el estudio anatomopatológico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Normas específicas para laboratorios de microbiología
2. Registro y control de residuos

3. Almacenamiento temporal y retirada de residuos

Resumen

Autoevaluación

Solucionario

AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO III

MÓDULO 11. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CIRUGÍA GENERAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRUGÍA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPAMIENTO QUIRÚRGICO

1. Instrumental quirúrgico
2. Indumentaria quirúrgica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASEPSIA

1. Limpieza, esterilización, desinfección y antisepsia
2. Preparación del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANESTESIA

1. Valoración preanestésica
 - Protocolo anestésico
2. Anestesia general
 - Inducción intravenosa
 - Inducción con mascarilla
3. Anestesia locorregional
 - Anestesia tópica
 - Anestesia por infiltración
 - Anestesia regional
4. Monitorización y recuperación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HEMOSTASIA

1. Hemostáticos locales o tópicos
2. Dispositivos hemostáticos electromecánicos
 - Electrocauterización
 - Electrocirugía
 - Radiocirugía
 - Radiofrecuencia
 - Coagulador con gas argón

- LigaSure
3. Láseres quirúrgicos
 4. Disección ultrasónica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DELICADO DE LOS TEJIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SUTURA

1. Materiales de sutura quirúrgicos

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 12. HOSPITALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA

1. Estructura de la clínica veterinaria
2. Hospitalización general
 - Hospitalización videovigilada
3. Hospitalización de aislamiento
 - Identificación de riesgos
 - Clasificación de pacientes, muestras y patógenos
4. Áreas adicionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CASOS CLÍNICOS FRECUENTES

1. Comportamiento de los hospitalizados

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS DE LOS HOSPITALIZADOS

1. Cuidados básicos
 - Higiene
 - Nutrición
2. Cuidados específicos
 - Tratamiento del dolor agudo
 - Fluidoterapia
 - Oxigenoterapia
 - Transfusiones sanguíneas

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 13. REHABILITACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REHABILITACIÓN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN FUNCIONAL

1. Observación general
2. Exploración ortopédica y neurológica
3. Palpación muscular específica
4. Estudio dinámico de la locomoción
 - Análisis de la marcha
 - Estación, paso, trote y galope

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TERAPIAS

1. Masaje terapéutico
 - Tipos de masajes
2. Cinesiterapia
3. Estiramientos
4. Electroestimulación
5. Ondas de choque
6. Ultrasonidos
7. Termoterapia
8. Hidroterapia
9. Crioterapia

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 14. EUTANASIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y JUSTIFICACIÓN DE LA EUTANASIA

1. Responsabilidad ética y moral del ATV.
2. Principios fundamentales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS LEGALES DE EUTANASIA

1. Consentimiento informado
2. Negación a la eutanasia

Resumen

Autoevaluación

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN LA CLÍNICA VETERINARIA

MÓDULO 15. FUNCIONAMIENTO DE LA CLÍNICA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE LA ACTIVIDAD VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAMENTO PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL CLÍNICO VETERINARIO

1. Personal veterinario
2. Personal auxiliar técnico veterinario
3. Personal administrativo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA CLÍNICA VETERINARIA

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 16. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN LA CLÍNICA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE DATOS DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADAPTACIÓN DE LAS CLÍNICAS VETERINARIAS A LA NORMATIVA VIGENTE

1. Consentimiento del cliente
2. Notificación de las brechas de seguridad
3. Análisis de riesgos
4. Derechos ARCO-POL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN PARA CLÍNICAS VETERINARIAS

1. Características comunes en un software veterinario

Resumen

Autoevaluación

MÓDULO 17. ATENCIÓN Y VENTA AL CLIENTE EN LA CLÍNICA VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA VETERINARIA COMO UNIDAD COMERCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE

1. Necesidades y gustos del cliente

2. Factores que influyen en la atención y en la fidelización del cliente
 - Elocución y expresión oral
 - Lenguaje no verbal
 - Empatía
 - Comunicación asertiva

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARKETING DE LA EMPRESA Y GESTIÓN COMERCIAL

Resumen

Autoevaluación

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA