

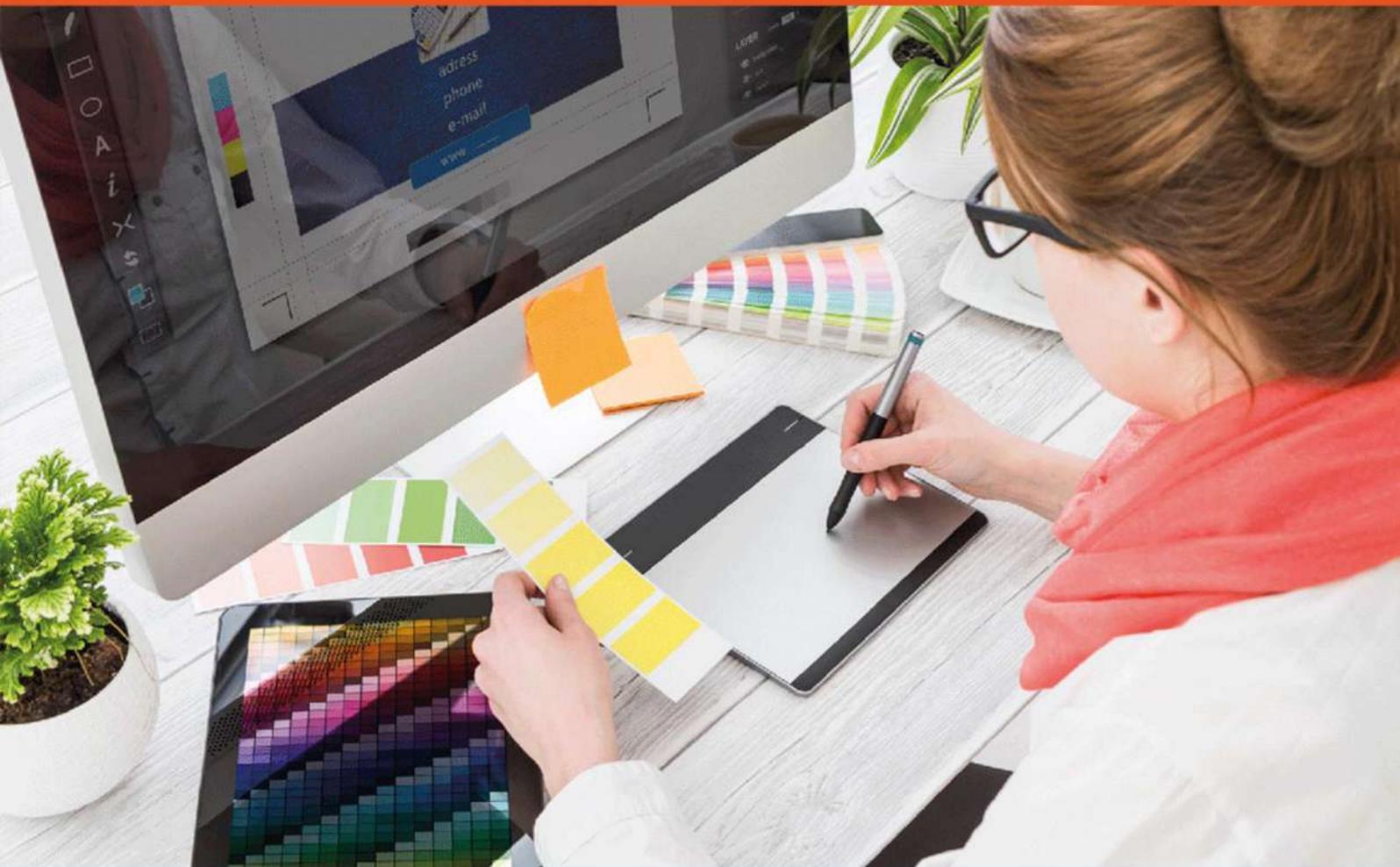


ESCUELA EL GREMIO

EXPERTO EN FARMACIA VETERINARIA

GRE105

www.escuelagremio.com



Certificación universitaria internacional

Escuela asociada a:





DESTINATARIOS

El **Experto en Farmacia Veterinaria** va dirigido a todas aquellas personas que quieran especializarse y ampliar sus nociones en el ámbito de la farmacología veterinaria. A lo largo de la formación, el alumno estudiará la farmacodinamia general, la administración intravascular y las bases moleculares de la acción de los fármacos. Además, el estudiante conocerá las diferentes formas farmacéuticas (líquidas, sólidas y semisólidas), así como las operaciones de medición de volumen o temperatura y determinación de masa. Asimismo, aprenderá cuál es el mantenimiento óptimo de los medicamentos y sabrá clasificar los distintos antibióticos, antifúngicos y antiparásitos en relación con cada diagnóstico y tratamiento. Por otro lado, se formará en el aprendizaje de técnicas de desinfección y esterilización para el control de la propagación de gérmenes. Una vez finalizada la titulación, el alumno tendrá los conocimientos requeridos para dedicarse profesionalmente al manejo y venta de productos farmacéuticos veterinarios.



MODALIDAD

Puedes elegir entre:

- **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.
- **ONLINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.



DURACIÓN

La duración del curso es de 600h.



IMPORTE

Importe Original: 840€

Importe Actual: 420€



CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**EXPERTO EN FARMACIA VETERINARIA**”, de ESCUELA EL GREMIO avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, el alumno podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 24 ECTS.



CONTENIDO FORMATIVO

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
 - La atención al cliente
 - Comunicación y contacto con el cliente
 - Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente
 - Correcto tratamiento de quejas y objeciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Formas farmacéuticas líquidas
 - Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
 - Formas líquidas estériles
2. Formas farmacéuticas sólidas
 - Formas farmacéuticas orales sólidas
 - 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
 - Material volumétrico
2. Determinación de la masa
 - Balanzas y métodos de pesada
 - Verificación y calibración
3. Medición de temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

1. Operaciones de naturaleza física
 - Evaporación
 - Secado
 - Destilación
 - Sublimación
 - Fusión
 - Solidificación
2. Operaciones de naturaleza mecánica
 - Tamizado
 - Loción o lavado
 - Decantación
 - Filtración
 - Centrifugación
 - Levigación
3. División de líquidos
 - Emulsión
 - Suspensiones
 - Atomización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS

1. Introducción
2. Cadena de frío de las vacunas
 - Niveles de la cadena de frío
 - Fases de la cadena de frío
 - Control de la recepción
 - 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
 - Lesiones más características
 - Diagnóstico
 - Tratamientos
4. La trufa y las almohadillas plantares
 - Resumen anatómico
 - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

1. Los antifúngicos o antimicóticos
 - Recomendaciones de uso
 - Avances
 - Tipos de antifúngicos o antimicóticos
 - Funciones y beneficios
2. Los antiparasitarios
 - Clasificación
 - Patologías parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

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