FORMAMUNDO

Mira el mundo de otra forma

CURSO ESPECIALISTA EN FARMACIA VETERINARIA

Horas de formación recomendadas: 120h

Materiales Incluidos:

- 1 Manual teórico: "Farmacia veterinaria"
- 1 Cuaderno de ejercicios: "Farmacia veterinaria"

TEMA 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.

TEMA 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. vBases moleculares de la acción de los fármacos

TEMA 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

TEMA 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

TEMA 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.

TEMA 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

TEMA 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

TEMA 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.

TEMA 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.

TEMA 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.