

FARMACIA VETERINARIA - MODALIDAD ONLINE.

REF: ONSEU161629-2403.

60 HORAS.

OBJETIVOS.

Adquirir las competencias necesarias para desempeñar funciones propias del personal de farmacia en la clínica veterinaria, mediante la adquisición de conocimientos básicos de farmacología, manejo y conservación de medicamentos, formas farmacéuticas, técnicas operativas y atención al cliente, garantizando una dispensación segura, eficaz y responsable de los productos veterinarios.

CONTENIDOS.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Introducción
2. Farmacocinética general
3. - Liberación y absorción
4. - Distribución
5. - Metabolismo y excreción
6. - Interacciones farmacológicas
7. Dosificación de los fármacos
8. - Administración oral
9. - Administración intravascular
10. Bases moleculares de la acción de los fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Formas farmacéuticas líquidas
2. - Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
3. - Formas líquidas estériles
4. Formas farmacéuticas sólidas
5. - Formas farmacéuticas orales sólidas
6. - Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
7. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL EXPERTO EN FARMACIA

1. Medición de volumen
2. - Material volumétrico
3. Determinación de la masa
4. - Balanzas y métodos de pesada
5. - Verificación y calibración
6. Medición de temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

1. Operaciones de naturaleza física
2. - Evaporación
3. - Secado
4. - Destilación
5. - Sublimación
6. - Fusión
7. - Solidificación
8. Operaciones de naturaleza mecánica
9. - Tamizado
10. - Loción o lavado
11. - Decantación
12. - Filtración
13. - Centrifugación
14. - Levigación
15. División de líquidos
16. - Emulsión

17. - Suspensiones

18. - Atomización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS

1. Introducción
2. Cadena de frío de las vacunas
3. - Niveles de la cadena de frío
4. - Fases de la cadena de frío
5. - Control de la recepción
6. - Control de distribución
7. Elementos materiales de la cadena fija
8. Elementos materiales de la cadena móvil
9. Controladores de temperatura
10. Indicadores químicos
11. 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. Aminogluco-sídicos
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
4. - Lesiones más características
5. - Diagnóstico
6. - Tratamientos
7. La trufa y las almohadillas plantares

8. - Resumen anatómico
9. - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

1. Los antifúngicos o antimicóticos
2. - Recomendaciones de uso
3. - Avances
4. - Tipos de antifúngicos o antimicóticos
5. - Funciones y beneficios
6. Los antiparasitarios
7. - Clasificación
8. - Patologías parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

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