

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia: FARMACOLOGIA VETERINARIA II

Clave: LVM402

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimstre: 4°

Horas: 4

OBJETIVO:

Los alumnos conocerán las diversidades de los fármacos y su aplicación en la clínica diaria, de acuerdo a las características de los medicamentos y sus presentaciones.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I ANTIHISTAMINICOS 1.1. Efecto histamina o β -aminoetilimidazol	1.2. Factores físicos que liberan la Histamina (alergias)	1.3. Factores químicos que liberan Histamina (alergias)	1.4. Efecto farmacológico 1.4.1. Cardiovascular 1.4.2. Efecto músculo liso 1.4.3. Glandula exocrina 1.4.4. Aparato Digestivo 1.4.5. Terminaciones nerviosas	
2	1.5. Receptores de Histamina	1.6. Receptor H1 1.6.1. Receptor H2 1.6.2. Receptor H3 y H4	1.7. Mecanismos de acción	1.8. Antihistaminicos	
3	1.9. Efecto farmacológico	1.10. Antihistamínicos h1	1.11. antihistamínicos h2	1.12. Usos de los Antihistaminicos	REALIZAR UNA SUPER NOTA DE LOS FARMACOS QUE SE TRABAJAN EN MEDICINA VETERINARIA COMO ANTIHISTAMINICOS
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II. DIURETICOS 2.1 Concepto	2.2. Fisiología del riñón	2.3. Criterios para la aplicación clínica de los diuréticos	
5	2.4. Clasificación de los diuréticos	2.5. inhibidores de la anhidrasa carbonica	2.6 Diuréticos de asa de Henle	2.7 Diuréticos de túbulo contorneados distal.	
6	2.8. Antidiuréticos favorece a la absorción de agua	2.9 Diuréticos ahorradores de potasio	2.10. Diuréticos que actúan sobre el glomérulo y túbulo colector (osmóticos).	2.11. Bloqueadores de canales transportadores de Na+.	REALIZAR UN MAPA CONCEPTUAL DE LOS FARMACOS QUE SER TRABAJAN COMO DIURETICOS EN MEDICINA VETERINARIA

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III. FÁRMACOS DE APARATO DIGESTIVO 3.1 Trastornos del apetito y estimulantes del apetito	3.2 Antiácidos y protectores de mucosa	3.3 Fisiología del Vomito	
8	3.4 Antieméticos	3.5 Demulcentes y Carminativos	3.6 Laxantes	3.7 Diarreas	
9	3.8 Antidiarreicos	3.9 Protectores Hepaticos	3.10 Meteorismo, Espasmos gastrointestinales y Antiespasmodicos	3.11 Fármacos que influyen en el equilibrio de líquidos y electrolitos 3.11.1 Conceptos generales	
10	3.12 Dinámica de los líquidos corporales	3.13 Principios básicos de la terapia con fluidos y electrolitos	3.14 Tipos de soluciones e indicaciones	3.15 Calculo de fluidos diario	REALIZAR UN CUADRO SINOPTICO DE LOS FARMACOS GASTROINTESTINALES QUE SE TRABAJAN EN LA MEDICINA VETERINARIA
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV FÁRMACOS DE APARATO RESPIRATORIO E INMUNOTERAPIA 4.1 Gases terapéuticos. Broncodilatadores	4.2 clasificación broncodilatadores	4.3 Antitusígenos	
12	4.4 Mucolíticos y expectorantes	4.5 Analépticos respiratorios	4.6 Fármacos que bloquean sinapsis inhibitorias Estrictina.	4.7. Fármacos de acción estimulante general del SNC	
13	4.8 Inmunoestimulantes	4.9 Inmunosupresores	4.10. Medicamentos que interfieren en la acción antígeno-receptor	4.11. Medicamentos que interfieren en la transmisión del estímulo al núcleo celular	REALIZAR UN ENSAYO DE LA IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LOS INMUNOESTIMULANTES E INMUNODEPRESORES EN ENFERMEDADES SISTEMICAS GRAVES
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA					
No	TIPO	TITULO	AUTOR		EDITORIAL
1	Libro	Derecho del Trabajo	BERMUDEZ Cisneros Miguel		OXFORD
2	Libro	El Nuevo Derecho del Trabajo Mexicano	CAVAZOS Flores, Baltasar		TRILLAS
3	Libro	Derecho del Trabajo	DE BUEN, L. Néstor		PORRUA

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Aplicacion movil para la enseñanza del marco legal de la Medicina Veterinaria y Zootecnia	(1089) Aplicación móvil para la enseñanza (1089) Aplic	UNAM
2	Video	Generalidades Legales para las Clínicas y Hospitales Veterinarios	https://www.youtube.com/watch?v=b https://www	ISRAEL MONTENEGRO
3	Video			

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--