



Nombre del Alumno: Alejandro Sandoval Rivera

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: 1er Parcial

Nombre de la Materia: Introducción a la Historia de medicina veterinaria y zootecnia

Nombre del profesora: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre

HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LA MEDICINA VETERINARIA EN LA EDAD MEDIA

TRASMISION DE CONOCIMIENTO

Preservación de textos griegos y romanos mediante traducciones al árabe y persa. Difusión del conocimiento hacia Europa siglos más tarde.

CIDA DEL IMPERIO ROMANO

Abandono de la ciencia. Predominio de la superstición y la magia, Monjes y sacerdotes desempeñaban funciones médicas y veterinarias, Invocaciones religiosas para curar plagas y enfermedades animales.

CONTRIBUCIONES ARABES

Las traducciones árabes de obras como la "Hippiatriaki", Regeneración de la ciencia veterinaria en Europa por Federico II de Sicilia, Obras de veterinaria árabes sobre ganadería, aves y apicultura. El "Kitab al-Felaha" y otros tratados árabes.

FIGURAS IMPORTANTES

Vegetius: Influencia principal en la veterinaria hasta el siglo XVI, Columella: Obras sobre la agricultura y ganadería, Averroes: Escribió el "Libro de los Animales, Albucaasis: Considerado el "Padre de la Cirugía".

PRACTICAS VETERINARIAS

Uso de magia, plegarias y curanderos empíricos para tratar animales, Desarrollo del oficio de herrador y mariscal (especialistas en el cuidado de caballos), tratamientos como aplicar la cruz con hierro al rojo vivo en casos de epizootias, Conocimiento empírico de las enfermedades de los cascos de los caballos.

EL OSCURANTISMO Y SU IMPACTO EN LA MEDICINA VETERINARIA.

OSCURANTISMO

RESTRICCION U OPOSISION impiden la difusión de conocimiento al publico filósofos de la Ilustración lo usaron para referirse a los enemigos del progreso especialmente religiosos

OSCURANTISMO EN LA ILUSTRACION El oscurantismo oscurece la imagen del mundo y la existencia

CRITICA DE NIETZSCHE recuperaron terreno, el pueblo adopto practicas supersticiosas, como el uso de ensalmos.

SUPERSTICIÓN Y MAGIA en el sur de francia, a mediados del siglo XIX, se

PRACTICAS SUPERSTICIOSAS aplicaba una lave al rojo vivo sobre la frente de los animales para tratar enfermedades como hidatidosis

IMPACTO EN LA MEDICINA VETERINARIA

EL RENACIMIENTO Y EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS VETERINARIAS.

CONTEXTO HISTÓRICO (1500-1700)

Renacimiento de las ciencias, artes y filosofía, La medicina se separa de la magia y superstición, Inventos clave: papel, imprenta y microscopio.

PROGRESOS EN MEDICINA Y VETERINARIA

Cirolamo Fracastoro (1478-1553): Teoría del contagio, Mecanismos de transmisión: contacto directo, fómites, aire, Recomendaciones preventivas: separar a los sanos de los enfermos (epizootia 1541).

ANATOMÍA Y PATOLOGÍA

Grandes anatomistas: Vesalius, Columbus, Falopio, Eustaquio, Descubrimientos en Anatomía + Ciencia de la Patología, Antonio Beniveni: primeros escritos sobre Patología, casos clínicos, Alessandro Benedetti: Fundador de una escuela médica en Padua.

EPIZOOTIAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS (SIGLO XVII Y XVIII)

varias epizootias afectaron Europa, pocos remedios preservativos efectivos, Primeros intentos de prevención en la epizootia de 1698: remedios como cenizas con orina y jarabe de saúco.

CLAUDIO BOURGELAT Y LA FUNDACIÓN DE LAS PRIMERAS ESCUELAS DE MEDICINA VETERINARIA.

RESPUESTA DE LUIS XV: AUTORIZA LA CREACIÓN DE LA PRIMERA ESCUELA VETERINARIA EN LYON (4 DE AGOSTO DE 1761).

PIONERO EN ESTUDIOS DE ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y PATOLOGÍA ANIMAL (PRINCIPALMENTE CABALLOS).

SIGLO DE LAS LUCES: PERIODO DE LUCHA CONTRA EL OSCURANTISMO Y FOMENTO DE LA RAZÓN, CON FIGURAS COMO VOLTAIRE Y ROUSSEAU.

IDENTIFICÓ LAS RELACIONES ENTRE MEDICINA HUMANA Y VETERINARIA.

NOMBRADO EN 1740 DIRECTOR DE LA ESCUELA DE EQUITACIÓN DE LYON.

FUNDADOR DE LA "BIOPATOLOGÍA COMPARADA".

LA MEDICINA HUMANA Y LA MEDICINA ANIMAL SE PERFECCIONARÁN MUTUAMENTE

LAS PRIMERAS ESCUELAS DE MEDICINA VETERINARIA EN EL MUNDO.

CONTRIBUCIÓN INICIAL (1752-1755)

Miembro correspondiente de la Academia de Ciencias de París, Colaboración con Diderot y d'Alembert en la Enciclopedia (7 volúmenes, París, 1751-1772), Redacción de 250 artículos sobre doma de caballos, herrería y artes afines.

PRIMERAS ESCUELAS EN AMÉRICA (SIGLO XIX)

México (1853): Primera escuela de medicina veterinaria en América, Incorporada al Colegio Nacional de Agricultura y Veterinaria. Canadá (1862): Ontario Veterinary College, Guelph. Estados Unidos (1868): Primer curso de medicina veterinaria, Universidad de Cornell. Estados Unidos (1879): Iowa State's Veterinary College, primera facultad estatal de veterinaria en USA.

DESARROLLO EN SUDAMÉRICA (1880 EN ADELANTE)

Argentina (1883): Facultad de Ciencias Veterinarias, La Plata. Chile (1888): Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria, Universidad de Chile. Perú (1902): Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria. (1946) Primera facultad de medicina veterinaria incorporada a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Brasil (1915-1919): Escuela de veterinaria en Rio de Janeiro (1913) y Sao Paulo (1919).

INICIOS Y FORMACIÓN

1912: Constitución del Colegio Oficial Veterinario de Cantabria por 15 veterinarios, portación cultural y solidaria desde sus inicios.

AVANCES CIENTÍFICOS Y REGULACIÓN

Virchow (1862): Introducción de la inspección microscópica de carnes. Trichinosis: Epidemias en el s. XIX (Valencia, Sevilla, Málaga) impulsan la regulación de la inspección veterinaria. Reales Cédulas (1878 y 1883): Se exige la inspección microscópica de carnes porcinas y la instalación de microscopios en mataderos.

REGULACIÓN EN EL SIGLO XX Y XXI

Aumento de normas y directivas europeas que regulan la producción y manipulación de productos de origen animal y vegetal. BSE (vacas locas): Veterinarios españoles e italianos son contratados en el Reino Unido para inspeccionar mataderos.