



Mi Universidad

“Mapa conceptual”

Nombre del Alumno: Alfredo Calvo Vázquez

Nombre del tema: “Fisiología de los eritrocitos y causas de la anemia”

Parcial: 1.-

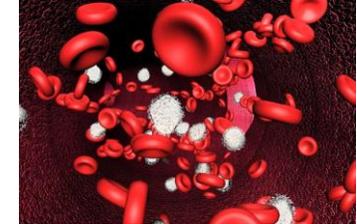
Nombre de la Materia: “Métodos, instrumentos y técnicas del diagnóstico veterinario”.

Nombre del profeso: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 3.-

Lugar y Fecha de elaboración: 20/05/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.



“Fisiología de los eritrocitos y causas de la anemia”.

Eritrocitos

Los

Anemia y sus causas

Son

Eritropoyesis

Por

Los aumentos en la destrucción de eritrocitos.

Células altamente especializadas con distintas funciones como son:

Es el proceso donde corresponde a la regeneración de eritrocitos y que mantiene una duración aproximada de 5 a 7 días, dando lugar en la medula ósea.

Perdida.

La disminución de su producción.

-El poder transportar oxígeno.

Por:
 - Sistema fagocito mononuclear.
 -Agentes infecciosos.
 -Agentes oxidantes.
 -Lisarse en la circulación

Como:
 -Traumas
 -Parásitos
 - Desorden en coagulación
 - Desorden en plaquetas
 -Neoplasias
 -Ulceras gastrointestinales.

Por:
 -No ser regenerativas.
 -Reducción de eritropoyesis.
 -Deficiencia de la eritropoyesis.

-El poder transportar Co2

Eritropoyetina

Es

La hormona fisiológica que se encarga de regular el proceso de eritropoyesis.

Fuente bibliográfica: Antología, Uds. Métodos, instrumentos y técnicas del diagnostico veterinario.