Nombre de alumno: Luis Robles Espinosa

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico Veterinario.

Grado: 2do

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo de 2021

Sangre y órganos hematopoyéticos, sistema nervioso musculo esquelético y pruebas de diagnóstico

- *TUBOS DE ENSAYE Y PROBETA*
  - *La probeta es un instrumento volumétrico que consiste en un cilindro graduado de vidrio borosilicato que permite contener líquidos y sirve para medir volúmenes de forma exacta.*
    - *La probeta Está formada por un tubo generalmente transparente de unos centímetros de Diámetro y tienen una graduación desde 5ml hasta 200 ml, indicando diversos volúmenes.*
      - *Un vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio borosilicatado fino que se utiliza mu y comúnmente en el laboratorio*
        - *Tipos de baso precipitado*
          - *1.- vaso Griffin, 2.- Vaso Berzelius, 3.- cristalizador*
        - *La mayoría de los vasos de precipitado pertenecen al diseño de Griffin, en honor a John Joseph Griffin.*
- *MICROSCOPIO ELECTRONICO Y DE LUZ*
  - *El microscopio es un instrumento que sirve para observar objetos o estructuras pequeñas.*
    - Existen dos tipos de microscopios que emplean la luz como fuente de energía
      - Microscopio fotónico simple o lupa.
        - *El microscopio fotónico compuesto está integrado por tres tipos de componentes.*
          - *1.- componentes mecánicos. 2.- Componentes ópticos, 3.- Condensador*
      - Microscopio fotónico compuesto.
        - *Los microscopios fotónicos compuestos que se emplean actualmente tienen sus antecesores en los instrumentos ópticos desarrollados*
- CENTRIFUGA Y ESTERILIZADOR
  - *La centrifugación puede ser definida como el proceso de resolver sistemas de multicomponentes, con al menos una de las fases líquidas, por la aplicación de la fuerza centrífuga*
    - *Las centrífugas son instrumentos que permiten someter a las muestras a intensas fuerzas que producen la sedimentación*
    - *En las centrífugas se suele controlar la temperatura de la cámara para evitar sobrecalentamiento de las muestras*
    - *Esterilización: Es la condición de estar libre de microorganismos en cualquiera de sus formas puede realizarse por métodos físicos y químicos.*
- *PRUEBAS DE DIAGNOSTICO*
  - *La biometría hemática*
    - *En un solo estudio se analizan tres líneas celulares completamente diferentes: eritroide, leucocitaria y plaquetaria*
  - *Química sanguínea*
    - *Es la medición y reporte y reporte de los componentes sanguíneos químicos disueltos en la sangre, para obtener solo el suero de la sangre.*
      - *Examen general de orina*
        - *El examen general de orina es una biopsia líquida renal que ofrece excelente información acerca de la función renal.*
      - Urocultivo
        - *Es el cultivo de orina para diagnosticar infección sintomática del tracto urinario o infección*
        - *Coproparasitoscopico*
          - *El estudio parasitológico de las materias fecales se utiliza para el diagnóstico de enteropatías*
        - *Inmunoflurocencia*
          - *Es un conjunto de técnicas diagnosticadas que recuren al uso de sustancias fluorescentes que permiten detectar la presencia de un antígeno.*