

**Programa Curso Pre Congreso  
4 de marzo de 2023**

Curso Pre congreso: **Hematología: Tópicos de Morfología Estructural y su Aplicación Clínica Patológica.**

**Profesor Titular: EHDL. Emmanuel Hernández González**

**Profesor Adjunto: M en C. Víctor Gómez Ávila**

**Objetivo:** Que el alumno actualice los conocimientos de la morfología hematológica y comprenda su aplicación clínica.

**Programa**

**Profesor: M en C. Víctor Gómez Ávila**

- 1.-Serie Roja  
Citometría hemática.  
a.- Clasificación de la Citometría Hemática
- 2.- Parámetros de la serie roja  
a.- Parámetros Primarios  
b.- Parámetros Secundarios  
c.- Reticulocitos
- 3.- Anemias  
a.- Generalidades  
b.- Anemias Microcíticas Hipocrómicas  
Anemia Ferropénica  
Talasemias
- 4.- Anemias Normocíticas Normocrómicas  
Anemias Hemolíticas  
Anemias Hemolíticas Hereditarias  
Anemias Hemolíticas Adquiridas  
Anemias por Defecto en la Producción
- 5.- Anemias Macrocíticas  
Anemia Megaloblástica  
Anemia Perniciosa

**Profesor EHDL. Emmanuel Hernández González**

- 1.- Serie Blanca
  - a.- Maduración y Función de los Leucocitos
  - b.- Enfermedades Lisosomales
  - c.- Leucemia Mieloide Crónica
  - d.- Trombocitopenia Esencial
  - e.- Policitemia Vera
  - f.- Leucemia Mieloide Aguda con Maduación