



Nombre de alumno: Roxana Pérez morales

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: Enfermería clínica

Grado: Cuarto cuatrimestre

Grupo: B

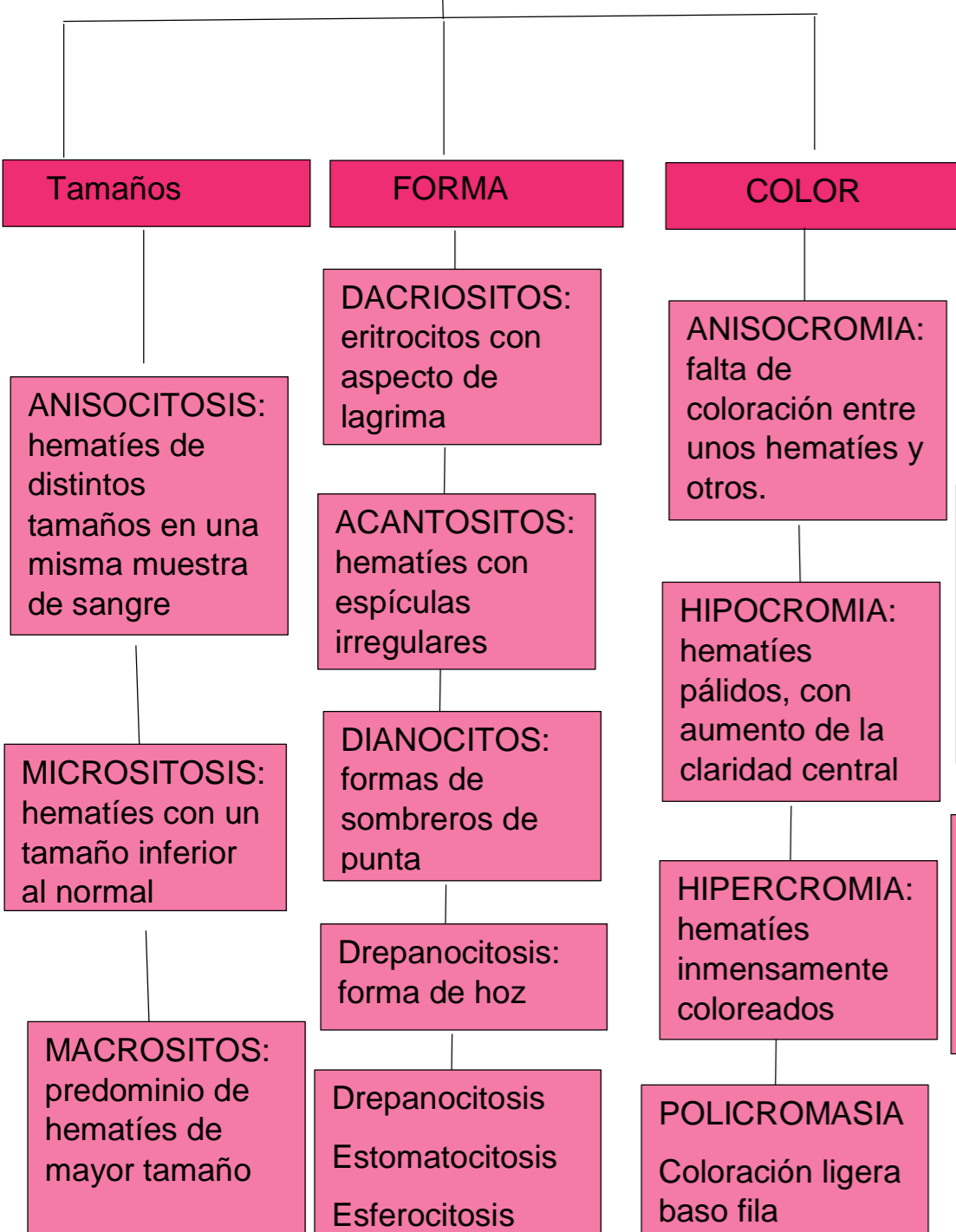
ALTERACIONES DE LOS HEMATIES

ALTERACIONES DE LOS HEMATIES

Concepto:

Hematíe: eritrocito o glóbulo rojo, es la célula de la sangre encargada de transportar oxígeno a los órganos y tejidos y del dióxido de carbono para su eliminación.

Variaciones en su:



ANEMIAS

Concepto:

Es el trastorno de la sangre se define como la disminución de hemoglobina en la sangre

TIPOS DE ANEMIA

FERROPENICA: se presenta en un defit de hierro

MEGALOBLASTICA: a) anemia perniciosa
b) anemia por defit de ácido fólico

HEMOLITICA: Se produce mayor destrucción de eritrocitos.

APLASICA: alteración de las células

FACTORES DE RIESGO

Dieta inadecuada

Menstruación

Embarazo

Trastornos digestivos

Dieta inadecuada

Enfermedades crónicas

Herencia genética

CAUSAS Y SINTOMAS

Insuficiencia de glóbulos rojos

Cansancio

Debilidad

Piel pálida o amarillenta

Desaliento mareo y sed en exceso

Pulso débil, problemas del corazón.

TALASEMIAS

Concepto:

Trastorno hereditario de la sangre se caracteriza por una cantidad inferior a la normal de las proteínas encargadas de transportar oxígeno (hemoglobina glóbulos rojos)

CAUSAS

Son:

Causada por mutaciones en el ADN de las células que producen hemoglobina.

Las moléculas de hemoglobina están formadas por cadenas alfa y beta.

Tipos

Son:

BETALASEMIA MAYOR: es la causa de una anemia microcítica hipocromática grave por diserieptoroyesis y hemolisis.

BETALASEMIA INTERMEDIA: anemia menos grave y su diagnóstico es más tardío.

TALASEMIA MENOR: mutación del gen b heterocigoto

Síntomas

Son:

Fatiga

Debilidad

Piel pálida

Crecimiento lento

Deformidades faciales

Hinchazón abdominal

Tensión, ansiedad, cefalea.

POLIGLOBULIAS POLICITEMIAS

Concepto:

El aumento de número de eritrocitos circulantes

Clasificación

POLIGLOBULINA RELATIVA

POLIGLOBULINA ABSOLUTA

Policitemia primaria

Policitemia secundaria

Policitemia relativa

Causas

Hipoxia crónica

Enfermedad cardíaca cianósante

Aumento de la secreción eritropoyetina

Eritrocitos Idiopática

Aumento de los granulocitos y plaquetas

Signos

Eritrocitos y hemoglobina aumentados

Signos

Aumento de los granulocitos y plaquetas