

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Medicina Humana**

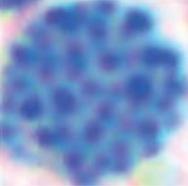
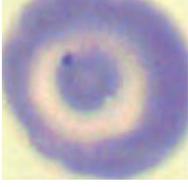
**Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.**

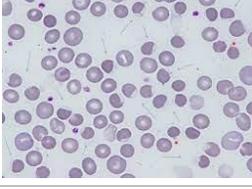
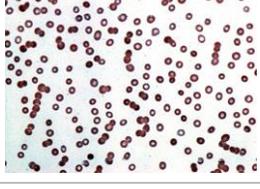
**Nombre del docente: Alberto Alejandro Maldonado López.**

**Nombre del trabajo: Alteraciones morfológicas eritrocitarias.**

**Materia: Diseño experimental (Hematología).**

**Grado: 4° Grupo: B.**

NOMBRE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA	PATOLOGÍAS	
ACANTOCITO (SPUR CELL)	Eritrocitos con prolongaciones largas de distribución irregular.	Hepatopatía. Abetalipoproteinemia.	
CUERPOS DE HOWELL-JOLLY	Restos nucleares.	Postesplenectomía. Anemia megaloblástica. Diseritropoyesis.	
CUERPOS DE HEINZ	Visible con azul de cresilo. Representa hemoglobina precipitada.	Enzimopatías: déficit de glucosa-6-fosfato-deshidrogenasa. Hemoglobinopatías. Anemias hemolíticas por fármacos.	
DIANOCITOS	Eritrocitos en forma de diana.	Hepatopatía. Talasemias. Ferropenia. Esplenectomía. Hemoglobinopatía C.	
DREPANOCITOS	Eritrocitos en forma de hoz.	Hemoglobinopatía S. Drepanocitosis.	
DACRIOCITOS	Eritrocitos en forma de lágrima.	Mielofibrosis primaria. Anemia con infiltración medular.	
ESFEROCITOS	Eritrocitos sin palidez central.	Esferocitosis hereditaria. Anemia hemolítica autoinmune.	

ELIPTOCITOS	Eritrocitos en forma ovalada o elíptica.	Eliptocitosis hereditaria. Ferropenia. Talasemia. Mielofibrosis.	
ESQUISTOCITOS	Hematíes rotos o fragmentos de formas diversas.	Anemia microangiopática. Hemólisis por válvulas cardíacas.	
EQUINOCITO (BURR CELL)	Eritrocitos con pequeñas prolongaciones.	Insuficiencia renal. Déficit de piruvatocinasa.	
ESTOMATOCITO	Eritrocitos en forma de boca.	Estomatocitosis hereditaria. Esferocitosis hereditaria. Hepatopatía. Alcoholismo.	
EXCENTROCITO	La hemoglobina está desplazada y el aspecto es de célula "mordida".	Déficit de glucosa-6-fosfato-deshidrogenasa. Anemias hemolíticas por oxidantes.	
ROULEAUX	Eritrocitos agregados en forma de pila de monedas.	Mieloma. Macroglobulinemia.	
PUNTEADO BASÓFILO	Agregados de ARN.	Intoxicación por plomo. Anemias sideroblásticas y síndromes mielodisplásicos. Talasemia.	
PARÁSITOS INTRACELULARES	Microparásitos que son capaces de crecer y reproducirse dentro de las células de un huésped.	Paludismo. Babesiosis.	

## BIBLIOGRAFIA

J. M. MORALEDA JIMÉNEZ (2017). PREGRADO DE HEMATOLOGIA, 4a EDICIÓN. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y METATOTERAPIA.