

Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

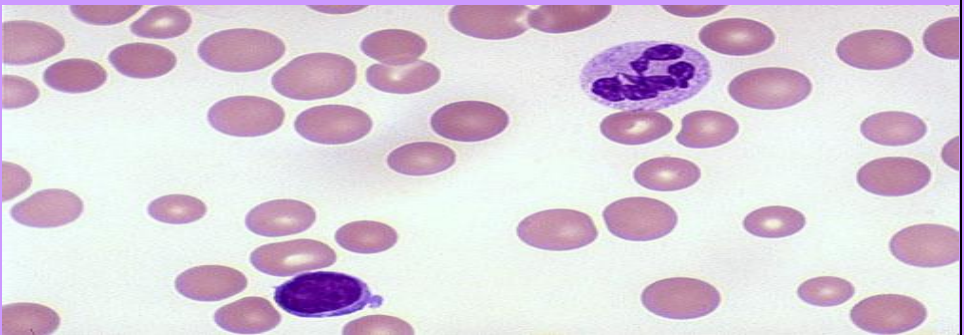
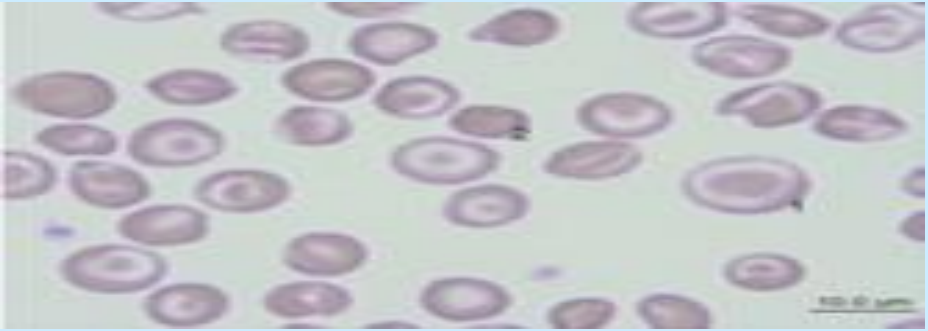
**“ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES EN
EL HEMOGRAMA”**

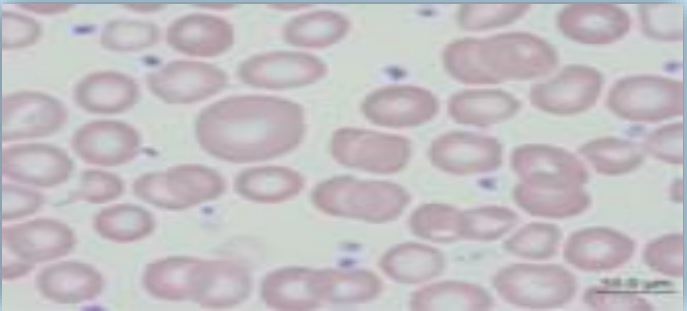
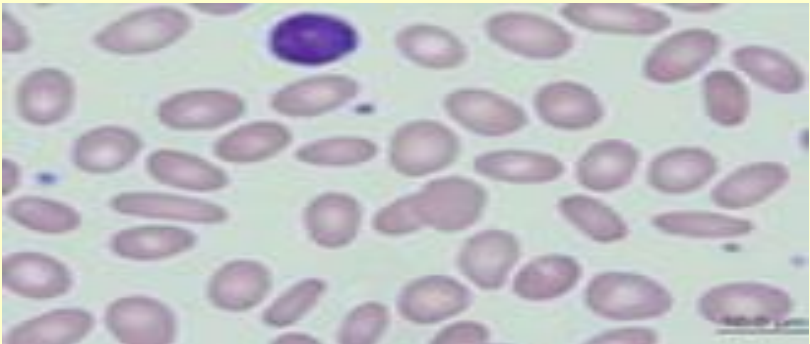
PASIÓN POR EDUCAR


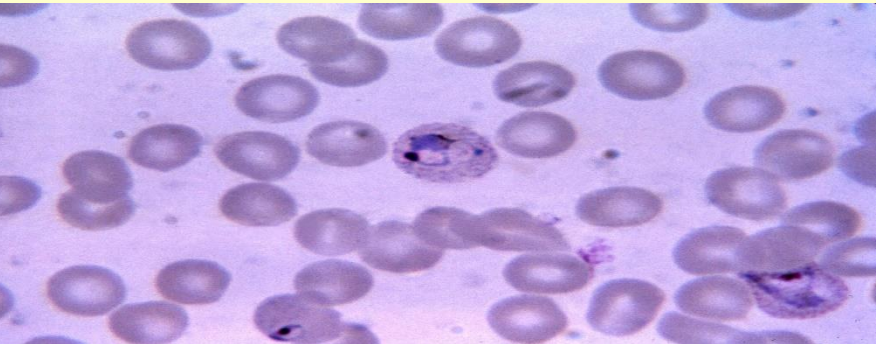
Esthephany Michelle Rodríguez López
Tercer semestre “B”

Fisiopatología II
Dr. Gerardo Cancino

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2022

VALORES NORMALES	MUJERES: 38-46% HOMBRES: 40-54%	MUJERES: 12-15g/dL HOMBRES: 13-18g/dL	85-100 fl	27-34pg.	31-35g/dL				
ANEMIA	HEMATOCRITO	HEMOGLOBINA	VCM	HCM	CHCM	FROTIS	CLASIFICACIÓN		
ANEMIA POR PERDIDA DE SANGRE	Disminución: Entre el 18 y 30%	<12mg/dL	<100fl (110-140fl)	<26pg	>35g/dL	 <ul style="list-style-type: none"> • Poiquilocitosis • Macroovalocitos 	ANEMIA HIPOCRÓMICA MACROCÍTICA		
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO	HOMBRE: < 43%	MUJER: 35%	HOMBRE: <13 g/dl	MUJER: < 12 g/dl	< 80 fl.	< 27 pg.	< 30 g/l.	 <ul style="list-style-type: none"> • Dianocitosis • Anisocitosis • Microcitosis 	ANEMIA MICROCÍTICA HIPOCRÓMICA

VALORES NORMALES	MUJERES: 38-46% HOMBRES: 40-54%	MUJERES: 12-15g/dL HOMBRES: 13-18g/dL	85-100 fl	27-34pg.	31-35g/dL		
ANEMIA	HEMATOCRITO	HEMOGLOBINA	VCM	HCM	CHCM	FROTIS	CLASIFICACIÓN
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE B12	HOMBRES: 39-49% MUJERES: 33-43%	Inferiores a 5 g/dl.	>100fl	Normal o elevada	normal	 <ul style="list-style-type: none"> • Macrocitosis • Ovalocitosis • Pleocariocitos 	ANEMIA MACROCÍTICA
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE A. FÓLICO	HOMBRES: <39% MUJERES: <33%	<12mg/dL	ALTO Superior a 120fl	Normal o elevada	>37g/dL	 <ul style="list-style-type: none"> • Ovalocitosis • Hipersegmentación del núcleo de los neutrófilos 	ANEMIA MACROCÍTICA MEGALOBLASTICA

VALORES NORMALES	MUJERES: 38-46% HOMBRES: 40-54%	MUJERES: 12-15g/dL HOMBRES: 13-18g/dL	85-100 fl	27-34pg.	31-35g/dL		
ANEMIA	HEMATOCRITO	HEMOGLOBINA	VCM	HCM	CHCM	FROTIS	CLASIFICACIÓN
DREPANOCITOSIS	Disminución 23%:	7,89g/dL	82-92fl	>33pg	>37 g/dL	 <ul style="list-style-type: none"> • Eritrocitos nucleados • Drepanocitos 	ANEMIA NORMOCÍTICA
PALUDISMO	HOMBRES: <39% MUJERES: <33%	<12mg/dL	<82fl	27-33 pg	>33 g/dL	 <p>Trofozoítos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ANEMIA MICROCÍTICA • ANEMIA NORMOCRÓMICA

Referencias

HAUSER, J. F. (2018). *HARRISON*. Mc Graw Hill. Recuperado el 2022

JIMÉNEZ, J. M. (2017). *pregrado de hematología*. Recuperado el 2022

Julián, J. H. (2018). *Hematología práctica*. MADRID: Lúa Ediciones 3.0. Recuperado el Septiembre de 2022

Manual AMIR-ENARM (1° EDICION ed.). (s.f.). ACADEMIA AMIR MÉXICO S. DE R. L. DE C. V.