



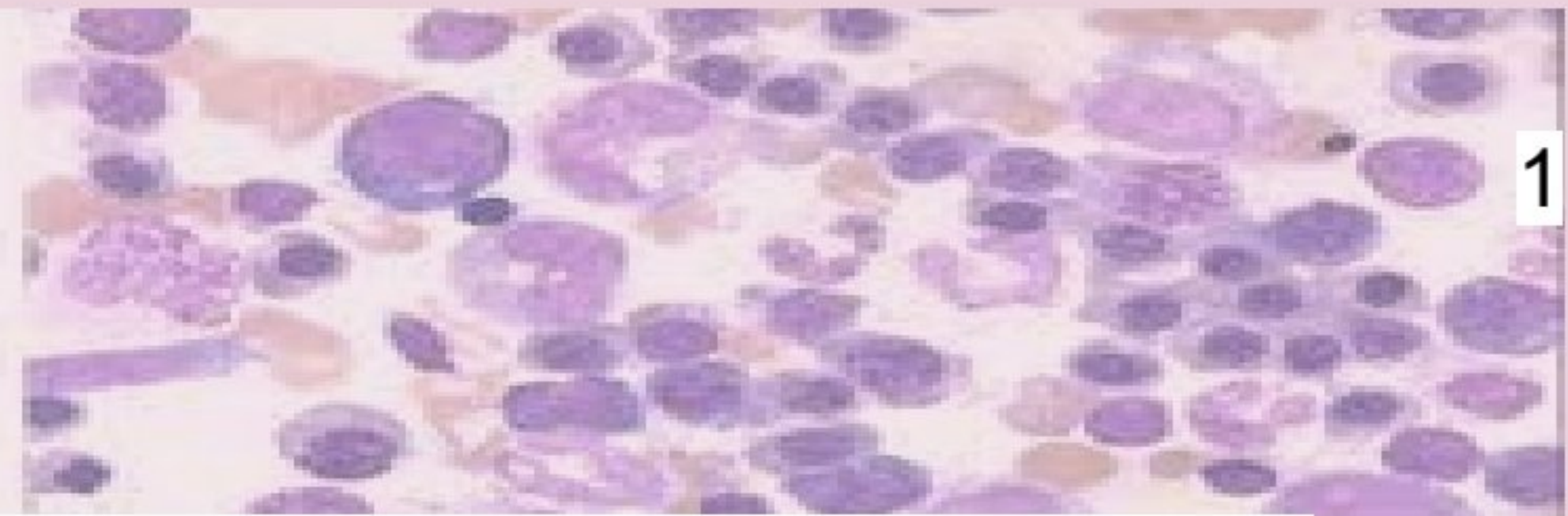
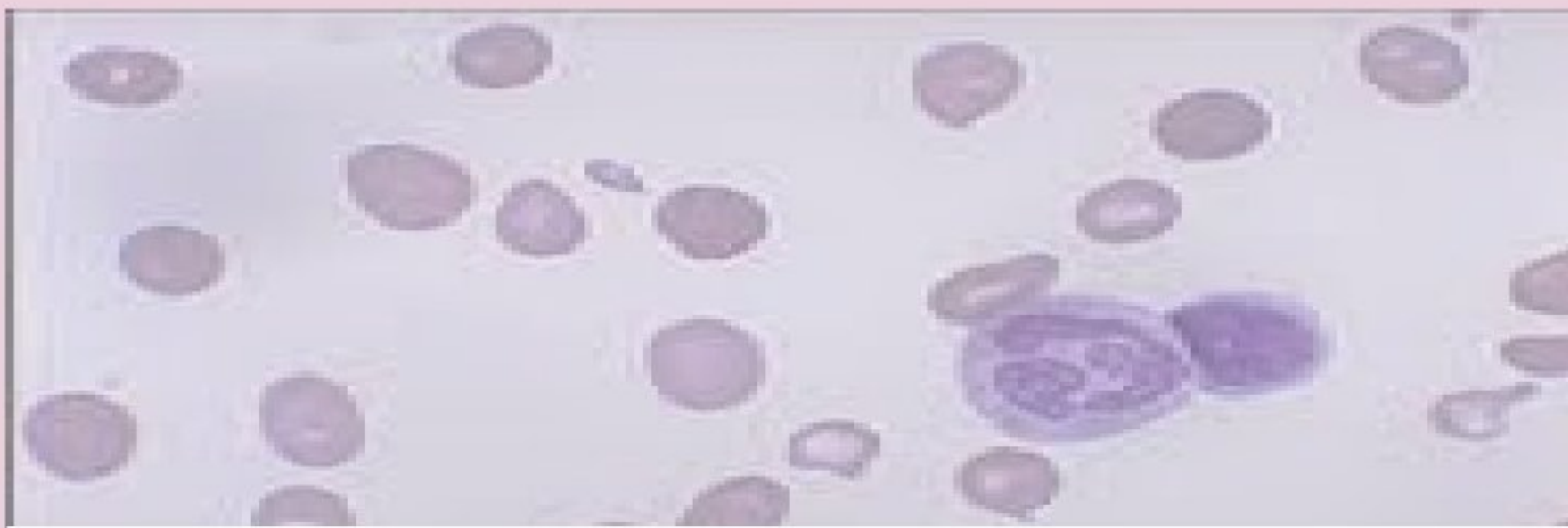
Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en Medicina Humana

"Anemias y sus alteraciones en el hemograma"  
Cuadro

Hernández Aguilar Irma Natalia  
3ro "B"

FISIOPATOLOGÍA II

Dr. Gerardo Cancino Gordillo



# ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES EN EL HEMOGRAMA

ANEMIA	HEMATO=CRITO  (normal= Hombres:42-50%. Mujeres: 36-45%)	HEMO=GLOBINA  (normal= Hombres: 14.0-17.5 g/dl. Mujeres : 12.3-15.3 g/dl)	VCM  (normal= 80.0-96.1 fl/eritrocito)	HCM  (normal= 27.5-33.2 pg/eritrocito)	CHCM  (normal= 33.4-35.5 g/dl eritrocitos)	RETI=CULOCITOS  (Ausentes, presentes)	FROTIS	CLASIFICACIÓN
Por pérdida de sangre	Disminuida	Disminuida	>92ft	>26 pg	>35 g/dl	Reticulocitosis Presentes	Útil.  Eritroblastos en SP. Neutrofilia (metamielocitos y mielocitos)	Normocítica Normocrómica
Por deficiencia de hierro	Normal	Disminuida	Disminuido	Disminuida	Disminuida	Ausentes	Poiquilocitosis mayor	Microcítica Hipocrómica
Por deficiencia de vitamina B12	Normal	Aumentado	Aumentado	Normal	Normal	Ausentes	Eritrocitos con asincronía núcleo	Macroscítica Hipocrómica

							citoplasmática	
Por deficiencia de a. fólico	Normal	Normal	Aumentado	Normal	Normal	Ausentes	Eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática	Macrocítica Hipocrómica
Drepanocitosis	18-30%	6-10 mg/dl	Normal	>33pg	55-74 gl/dl	Presentes	Anisocitosis variable con macrocitos policromatófilos	Normocítica Hipocrómica
Paludismo	<15%	<50g/dl	Normal	Normal	Normal	Presentes	Pigmento en los polimorfos nucleares y trofozoitos.	Normocítica Normocrómica