

UUDS

Nombre : Marilyn Montserrat Castro

Materia : Microanatomía

Docente : Dra. Karen M. Bolaños P.

Actividad : Cuadro comparativo

Fecha : 27- Oct - 24

CÉLULAS SANGUINEAS

<i>CELULAS</i>	<i>CARACTERÍSTICAS</i>	<i>ESTRUCTURA</i>	<i>FUNCIÓN</i>
<i>Eritrocitos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Su vida media se de 120 días• Biconcavos• Anucleados• Tienen hemoglobina	<ul style="list-style-type: none">• Sin organelo• Sin núcleo• Tiene 3 tipos de hemoglobina	Su función es transportar oxígeno y dióxido de carbono, y pigmento
<i>Neutrofilos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Son + abundantes• Van a morir después de haber destruido un virus• Contienen un núcleo multilobulado	<ul style="list-style-type: none">• 3 tipos de gránulos (primario, secundario y terciario)• Con aparato de golgi y lisosoma	Encargados de secretar IL1 y su función también es la fagocitosis
<i>Eosinofilos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tiene una vida media de 30hrs• Son células con forma redondeadas	Tienen 2 tipos de gránulos (específicos y azurofilos) que contienen (BMP, ECP, EDN y EPO) <ul style="list-style-type: none">• Tiene un núcleo bilobulado	Son participes en las respuestas inmunológicas y también en respuestas infecciosas, de alergia o parasitarias

CÉLULAS SANGUINEAS

CELULAS	CARACTERÍSTICAS	ESTRUCTURA	FUNCIÓN
<i>Linfocitos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Localizados en la linfa• Se aumentan con el estrés	<ul style="list-style-type: none">• Tienen un núcleo esférico y de escaso citoplasma clasificados :<ul style="list-style-type: none">• Linfocitos B• Linfocitos T• CD8• CD4	Reconocen entradas de cuerpos extraño y producen anticuerpos para destruir células desconocidas
<i>Basofilos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tienen muchos gránulos basofilos y no son tan visibles• Son menos abundantes	<ul style="list-style-type: none">• Tiene gránulos (Azurofilos y específicos)• Tiene un núcleo irregular	Participan en procesos alérgicos y en la respuesta inmunitaria
<i>Monocitos</i>	<ul style="list-style-type: none">• Se transforman (en macrófagos)• Células grandes• Con una forma circular	<ul style="list-style-type: none">• Con abundante lisosoma• Núcleo redondeado• Aparato de golfo desarrollado	Regulan la inflamación actúan como células presentadoras de antígenos

CÉLULAS SANGUINEAS

<i>CELULAS</i>	<i>CARACTERÍSTICAS</i>	<i>ESTRUCTURA</i>	<i>FUNCIÓN</i>
<i>TROMBOCITOS</i>	<ul style="list-style-type: none">Tienen una vida de 2 días	<ul style="list-style-type: none">Dividida en 4 células (zona periférica, Zona estructural, z. Organela y z membranosa)	Celula regeneradora encargada de formar coágulos y reparación de vasos sanguíneos
Eritrocito (glóbulos rojos)	<p>GLOBULOS BLANCOS :</p> <ul style="list-style-type: none">NeutrofilosEosinofilosBasofiloslinfocitosMonocitos	Plaquetas : Trombocitos	