



MICROONATOMIA

TEMA: CUADRO COMPARATIVO

NOMBRE DEL MAESTRO: BOLAÑOS PÉREZ KAREN MICHELLE

NOMBRE DE LA ALUMNA: KARLA JHARUMI SÁNCHEZ SALAS

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE

GRUPO A

CELULAS SANGUINEAS

CÉLULAS	ERITROCITOS	NEUTRÓFILOS	LEUCOCITOS	MONOCITOS
CARACTERÍSTICAS	SON CÉLULAS ANUCLEADAS QUE CARECEN DE ORGANILLOS TÍPICOS.	<ul style="list-style-type: none"> • PRODUCEN CITQUINAS (IL-1,IL-6TNF-A) • CONTIENEN ENZIMAS LISOSOMALES 	<ul style="list-style-type: none"> • RECONOCIMIENTO DE ANTÍGENOS • ACTIVACION PROLOFERACION • PRODUCCION DE CITOQUINAS 	<ul style="list-style-type: none"> • FAGOCITOSIS • PRESENTAN ANTÍGENOS • PRODUCEN CITOQUINAS • ACTIVACION DE LINFOCITOS
ESTRUCTURA.	CONTIENE: -MEMBRANA PLASMÁTICA -CITOPLASMA -NUCLEO -MITOCONDRIAS -RIBOSOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • MEMBRANA PLASMÁTICA • CITOESQUELETO NUCLEO • CITOPLASMA 	CONTIENE • MEMBRANA PLASMÁTICA • CITOPLASMA • NUCLEO • RECEPTORES	CONTIENE • MEMBRANA PLASMÁTICA • CITOPLASMA • NÚCLEO • RECEPTORES • LYSOSOMAS • PSEUDOPODOS
FUNCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • ESTOS TRANSPORTAN OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO UNIDOS A LA PROTEÍNA HEMOGLOBINA. • LA FUNCIÓN DE ESTA ES FORJAR MOLÉCULAS DE OXÍGENO EN LOS PULMONES 🦠 	CONTIENEN UN IMPORTANTE PROPIEDAD DE LOS NEUTRÓFILOS Y LEUCOCITOS EN SU MOVILIDAD. PARA CUMPLIR SUS FUNCIONES DEBEN ESTAR EN MOVIMIENTO CONTINUO A TRAVES LOS COMPORIAMIENTOS CORPORALES	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO DE LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA • DEFENSA CONTRA INFECCIONES • REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNE • ELIMINACION DE CÉLULAS CANCERÍGENAS 	<ul style="list-style-type: none"> • DEFENSA CONTRA INFECCIONES • ELIMINACION DE CÉLULAS • REGULADOR DE LA RESPUESTA INMUNE • MANTENIMIENTO DE LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA

CELULAS SANGUÍNEAS

CÉLULAS

EOSINOFILOS

BASÓFILOS

CARACTERÍSTICAS

FAGOCITOSIS:DIRIGEN MICROORGANISMOS
-PRODUCCIÓN DE CITOQUINAS:COORDINAN LA RESPUESTA INMUNITARIA
-REGULACION DE LA INFLAMACIÓN:CON LA PRODUCCIÓN DE CITOQUINAS
ELIMINA PARÁSITOS MEDIANTE LA LIBERACIÓN DE GRANULOS TÓXICOS.

- RESPUESTA ALÉRGICA
- PRODUCCIÓN DE CITOQUITINAS
- REGULADOR DE INFLAMACIÓN (MEDIANTE LA LIBERACIÓN DE HISTAMINA)
- FAGOCITOSIS(LIMITA LA CAPACIDAD PARA ENGULLIR Y DIRIGIR MICROORGANISMOS

ESTRUCTURA.

CONTIENE:
-MEMBRANA PLASMÁTICA
-CITOPLASMA
-NUCLEO
-RECEPTORES
-LYSOSOMAS
-PSEUDÓPODOS

- CONTIENE:
- MEMBRANA PLASMÁTICA
 - CITOPLASMA
 - NÚCLEO
 - RECEPTORES
 - LYSOSOMAS

FUNCIÓN

-ELIMINADOR DE ALÉRGENOS
-DEFENSA CONTRA INFECCIONES
-REGULADOR DE INFLAMACIONES
-MANTENIMIENTO DE LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA

- REGULADOR DE LA INFLAMACIÓN
- DEFENSA CONTRA INFECCIONES PARASITARIAS
- REGULADRL DE LA INFLAMACIÓN
- MANTENIMIENTO DE LA

CELULAS SANGUÍNEAS

CÉLULAS

TROMBOSITOS

CARACTERÍSTICAS

- COAGULACIÓN
- AGREGACIÓN
- ADHESION
- LIBERACIÓN DE FACTORES

ESTRUCTURA.

CONTIENE

- MEMBRAMA PLASMÁTICA
- CITOPLASMA
- NUCLEO
- RECEPTORES
- CANALICULOS
- SEUDOPODOS

FUNCIÓN

- COAGULACION DE LA SANGRE
- PREVENCIÓN DE HEMORRAGIAS
- REPARACIÓN DE VASOS SANGUÍNEOS DAÑADOS