Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

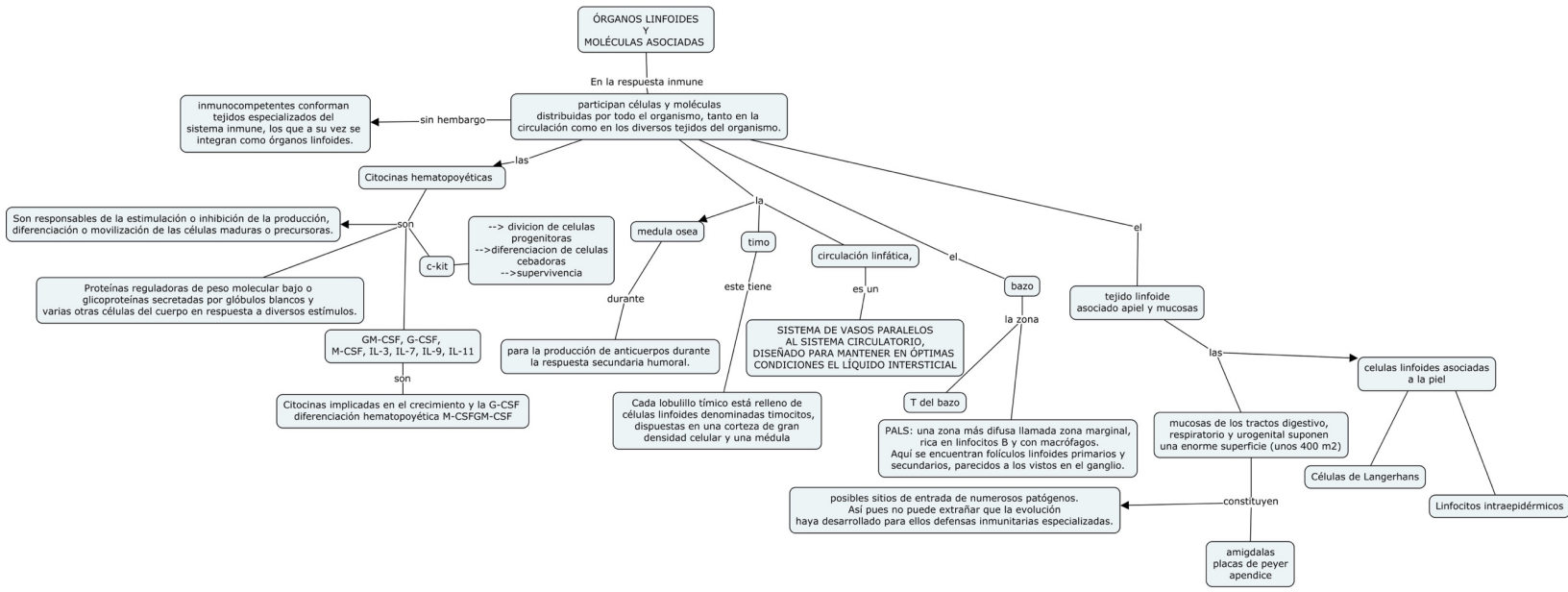
Nombre del profeso: Dr. Natanael ezri prado

Nombre del trabajo:ORGANOS LINFOIDES

Materia: inmunologia .

Grado: 4 Grupo: “A”

Comitan de Dominguez Chiapas 01/07/21


ÓRGANOS LINFOIDES
Y
MOLÉCULAS ASOCIADAS
En la respuesta inmune
participan células y moléculas distribuidas por todo el organismo, tanto en la circulación como en los diversos tejidos del organismo.
sin hembargo
inmunocompetentes conforman tejidos especializados del sistema inmune, los que a su vez se integran como órganos linfoides.
las
Citocinas hematopoyéticas
son
Son responsables de la estimulación o inhibición de la producción, diferenciación o movilización de las células maduras o precursoras.
c-kit
--> divicion de celulas progenitoras
-->diferenciacion de celulas cebadoras
-->supervivencia
Proteínas reguladoras de peso molecular bajo o glicoproteínas secretadas por glóbulos blancos y varias otras células del cuerpo en respuesta a diversos estímulos.
GM-CSF, G-CSF, M-CSF, IL-3, IL-7, IL-9, IL-11
son
Citocinas implicadas en el crecimiento y la G-CSF diferenciación hematopoyética M-CSFGM-CSF
la
medula osea
durante
para la producción de anticuerpos durante la respuesta secundaria humoral.
timo
este tiene
Cada lobulillo tímico está relleno de células linfoides denominadas timocitos, dispuestas en una corteza de gran densidad celular y una médula
circulación linfática,
es un
SISTEMA DE VASOS PARALELOS AL SISTEMA CIRCULATORIO, DISEÑADO PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES EL LÍQUIDO INTERSTICIAL
el
bazo
la zona
T del bazo
PALS: una zona más difusa llamada zona marginal, rica en linfocitos B y con macrófagos. Aquí se encuentran folículos linfoides primarios y secundarios, parecidos a los vistos en el ganglio.
el
tejido linfoide asociado apiel y mucosas
las
celulas linfoides asociadas a la piel
Células de Langerhans
Linfocitos intraepidérmicos
mucosas de los tractos digestivo, respiratorio y urogenital suponen una enorme superficie (unos 400 m2)
constituyen
posibles sitios de entrada de numerosos patógenos. Así pues no puede extrañar que la evolución haya desarrollado para ellos defensas inmunitarias especializadas.
amigdalas
placas de peyer
apendice