

**NOMBRE DEL ALUMNO: Karen Jazmín Campos Cruz**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. Marta Patricia Marín López**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**MATERIA: Fisiopatología**

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 4to grupo "c" Semiescolarizado**

PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: Conceptos generales**

**C  
O  
N  
C  
E  
P  
T  
O  
S**  
**G  
E  
N  
E  
R  
A  
L  
E  
S**

**NECROSIS** { MUERTE DE LAS CELULAS Y LOS TEJIDOS DE UNA ZONA DETERMINADA DE UN ORGANISMO VIVO. OCURRE CUANDO MUY POCA SANGRE FUYE AL TEJIDO, ESTO PUEDE SUCEDER POR LESION RADIACION O SUSTANCIAS QUIMICAS.

**APOPTOSIS** { ES UN TIPO DE MUERTE CELULAR QUE USAN LOS ORGANISMOS MULTICELULARES PARA ELIMINAR CELULAS DAÑADAS O NO NECESARIAS DE UNA FORMA PERFECTAMENTE CONTROLADA QUE MINIMIZA EL DAÑO DE LAS CELULAS VECINAS.

**CARACTERISTICAS (5) PRINCIPALES DE LA INFLAMACION Y SU FISIOPATOLOGIA** { °CALOR °TUMOR °RUBOR °DOLOR °IMPOTENCIA FUNCIONAL { °CALOR Y TUMEFACCION, DEVIDO AL AUMENTO DE LA VASCULARIZACION EN LA ZONA DE LA LESION. LA TUMEFACCION ADEMAS POR EL EXUDADO LIQUIDO Y LA PRODUCCION DE EDEMA. DOLOR, SON LAS PARTICIPACIONES DE LAS FIBRAS NERVIOSAS, YA SEA POR COMPRESION FISICA, POR EL EDEMA O IRRITACION QUIMICA. RUBOR, SE PRODUCE VASODILATACION, QUE SE EXTIENDE A LOS CAPILARES AUMENTANDO EL FLUJO SANGUINEO Q PRODUCE EL ENROJECIMIENTO, LENTITUD O RETRASO DE LA CIRCULACION POR AUMENTO DE LA IMPERMEABILIDAD.

**HIPERSENSIBILIDAD** { CLASICAMENTE SE REFIERE A UNA REACCION INMUNITARIA EXACERBADA QUE PRODUCE UN CUADRO PATOLOGICO CAUSANDO TRASTORNOS. INCOMODIDAD Y A VECES LA MUERTE SUBITA.

**AUTOINMUNIDA** { ES EL SISTEMA DE RESPUESTAS INMUNES DE UN ORGANISMO CONTRA SUS PROPIAS CELULAS Y TEJIDOS SANOS.

**INMUNODEFICIENCIA** { ES UN ESTADO PATOLOGICO EN EL QUE EL SISTEMA INMUNITARIO NO CUMPLE CON EL PAPEL DE PROTECCION QUE LE CORRESPONDE DEJANDO AL ORGANISMO VULNERABLE A LA INFECCION.

**ANTIGENO** { ES CUALQUIER SUSTANCIA QUE PROVOCA QUE EL SISTEMA INMUNITARIO PRODUZCA ANTICUERPOS CONTRA SI MISMO. ESTO SIGNIFICA QUE SU SISTEMA INMUNITARIO NO RECONOCE LA SUSTANCIA Y ESTA TRATANDO DE COMBATIRLA.

**ANTICUERPO** { ES UNA PROTEINA PRODUCIDA POR EL SISTEMA INMUNITARIO DEL CUERPO CUANDO DETECTA SUSTANCIAS DAÑINAS, LLAMADAS ANTIGENOS. EJEMPLOS DE ANTIGENOS ABARCAN MICROORGANISMOS (TALES COMO BACTERIAS, HONGOS, PARASITOS Y VIRUS) Y QUIMICOS.

**CELULAS B** { LOS LINFOCITOS B SON RESPONSABLES DE LA INMUNIDAD HUMORAL. SU FUNCION PRINCIPAL ES LA DEFENSA DEL HUESPED CONTRA GERMENES POR MEDIO DE LA SECRECION DE ANTICUERPOS QUE RECONOCEN LAS MOLECULAS ANTIGENICAS DE LOS PATOGENOS.

**CELULAS T** { SON PARTE DEL SISTEMA INMUNITARIO Y SE FORMAN A PARTIR DE CELULAS MADRE EN LA MEDULA OSEA. AYUDANDO A PROTEGER EL CUERPO DE LAS INFECCIONES Y PODRIAN AYUDAR A COMBATIR EL CANCER.

**PCR(CADENA DE POLIMERASA REVERSA)** { O COMO RCP, ES UNA TECNICA DE LA BIOLOGIA MOLECULAR, SU OBJETIVO ES OBTENER UN GRAN NUMERO DE COPIAS DE UN FRAGMENTO DE ADN PARTICULAR, PARTIENDO DE UN MINIMO, BASTA PARTIR DE UNA SOLA COPIA DE ESE FRAGMENTO ORIGINAL.

**INMUNIDAD INNATA Y HUMORAL** { INNATA: ES LA PRIMERA LINEA DE DEFENSA DEL ORGANISMO, CON LA QUE YA NACE. ES UNA RESPUESTA RAPIDA Y NO ESPECIFICA Y LIMITADA { HUMORAL: ES LA RESPUESTA ESPECIFICA DEL SISTEMA INMUNE EN LA QUE INTERVIENE EL RECONOCIMIENTO DE ANTIGENOS