



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema : TERMINACIÓN GENERAL DE LA FISIOPATOLOGÍA, LESION, INFLAMACIÓN.

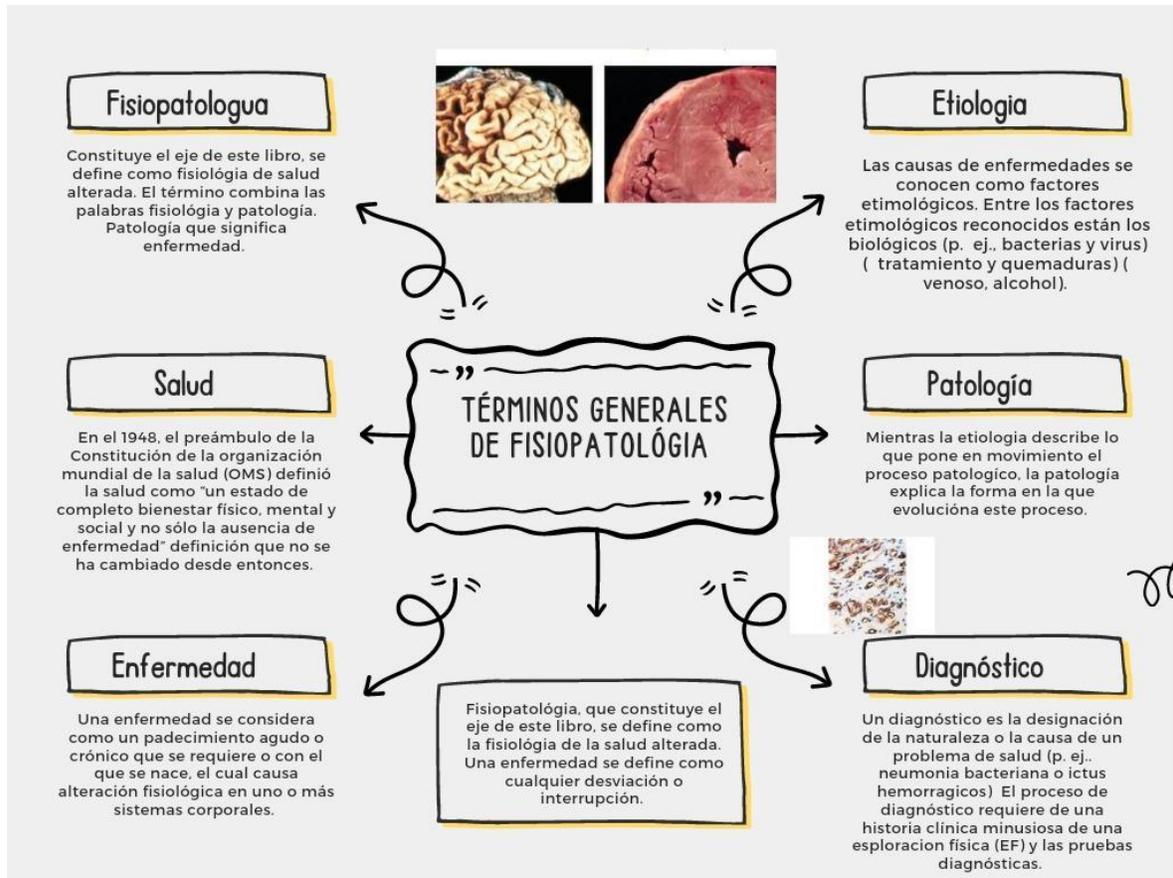
Parcial :1er

Nombre de la Materia : FISIOPATOLOGÍA

Nombre del profesor: GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL

Nombre de la Licenciatura :MEDICINA HUMANA

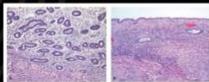
Cuatrimestre:2DO



LESIÓN, ADAPTACIÓN Y MUERTE CÉLULAR

ADAPTACIÓN CELULAR

Cuando la célula enfrenta agregaciones que ponen en peligro su estructura y función normales, sufre cambios de adaptación que le permiten sobrevivir y mantener sus funciones.



ATROFIA

Cuando se enfrentan a una disminución en las demandas de trabajo o a condiciones ambientales adversas, la mayoría de las células son capaces de revertirse a un tamaño menor y a un nivel de funcionamiento más bajo y más eficientes compatible con su supervivencia.

HIPERTROFIA

Representa un aumento en el tamaño de la célula y, por lo tanto, un incremento en la cantidad de masa de tejido funcional.

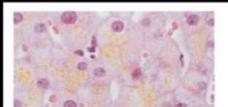


HIPERPLASIA

Se refiere a un aumento en el número de células en un órgano o tejido. Ocurre en los tejidos con células que son capaces de división mitológica, como la epidermis, el epitelio intestinal y el tejido glandular.

METAPLASIA

Se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta (epitelial o mesenquimatosa) es reemplazada por otra célula adulta de diferentes tipos.



DISPLASIA

Se caracteriza por el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización.

INFLAMACIÓN

LA INFLAMACIÓN IMPLICA UNA AMPLIA VARIEDAD DE RESPUESTAS FISIOLÓGICA Y PATOLÓGICAS DESTINADAS A ELIMINAR LA CAUSA INICIAL DE LA LESIÓN CÉLULAR, EXTRAER EL TEJIDO DAÑADO Y GENERAR NUEVO TEJIDO.

AGUDA

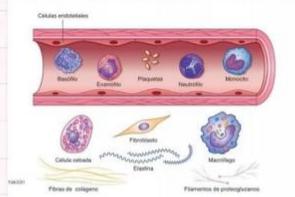
LA INFLAMACIÓN AGUDA ES LA RESPUESTA PROTECTORA TEMPRANA (QUE APARECE EN CUESTION DE MINUTOS A HORAS) DE LOS TEJIDOS LOCALES Y SUS VASOS SANGUÍNEO A LA LESIÓN, Y ES FUNDAMENTAL PARA LA RESTAURACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL TEJIDO.

CELULAD INFLAMATORIA

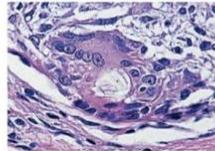
INVOLUCRA DOS COMPONENTES PRINCIPALES, LAS ETAPAS VASCULAR Y CELULAR.

CELULAS ENDOTELIALES

CONSTITUYEN EL REVESTIMIENTO EPITELIAL DE LOS VASOS SANGUÍNEO : SON SELULAS GRUESAS QUE FORMAN UNA BARRERA PERMEABLE SELECTIVA ENTRE LA SANGRE CIRCULANTE EN LOS VASOS Y LOS TEJIDOS CIRCUNDANTE.



INFLAMACIÓN



PLAQUETAS

LAS PLAQUETAS O TRAMBOSITOS SON LOS ELEMENTOS FORMES QUE CÍRCULAN EN LA SANGRE Y ESTÁN INVOLUCRADOS EN LOS MECANISMOS CELULARES DE LA HOMEOSTASIA PRIMARIA.

ETAPA VASCULAR

LOS CAMBIOS VASCULARES QUE SE REPRESENTAN CON LA INFLAMACIÓN AFECTAN LAS ARTERIOLAS, LOS CAPILARES Y LAS VENULAS DE LA MICROCIRCULACION.

ETAPA CELULAR

LA FASE CÉLULAR DE LA INFLACIÓN AGUDA ESTÁ MARCADA POR CAMBIOS EN EL RECUBRIMIENTO DE CÉLULAS ENDOTELIALES DE LA VASCULATURA Y EL DESPLAZAMIENTO DE LOS LEUCOCITOS FAGOCITICOS HACIA EL ÁREA DE LESIONES O INFLAMACIÓN.

CRÓNICA

A LA PAR DE LAS RESPUESTAS CÉLULARES QUE FORMAN PARTE DE LAS RESPUESTAS INFLAMATORIAS, TIENE LUGAR UNA CONSTELACIÓN DE EFECTOS SISTEMICOS DENOMINADA RESPUESTA DE FASE AGUDA.