



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA I

TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL Y CUADRO SINOPTICO

ALUMNO:

JIMENEZ SALVADOR JOSE JULIAN

DOCENTE:

DR. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

GRUPO:

D

CUATRIMESTRE:

4

VILLAHERMOSA, TABASCO, SEPTIEMBRE DEL 2020

Unidad 1
Conceptos generales

Lesión, muerte y adaptación celular

Es un hecho normal y lo produce alteración de las funciones, entre la proliferación de células nuevas y la muerte de células agotadas o seniles, existiendo una tasa o ritmo de relación proliferación/muerte que varía de un tejido a otro.

Inflamación

Aumento de la permeabilidad de la microvasculatura, sale fluido rico en proteína desde la circulación hasta los tejidos extravasculares, la disminución del líquido en el comportamiento

Mecanismo de lesión celular

Para mantenerse viva en el medio debe permanecer en constante estado de homeostasis, produciendo de esta manera una respuesta adaptativa, la cual varía según el tipo de agresividad o la duración del agente causal del estímulo.

Dolor

Es una sensación normal que se activa en el sistema nervioso para alertar sobre posibles lesiones y sobre la necesidad de cuidarse, el dolor agudo habitualmente es el resultado de

formas inespecíficas de la respuesta orgánica

A) Reacción inespecífica
B) Respuesta inmune
2_Reacción inflamatoria:
Causas: fenómenos tisulares de la inflamación, mediadores de inflamación plasmáticos.

Fiebre

Es un síndrome (conjunto de síntomas y signos) cuyo signo principal es la hipertermia, aunque no es imprescindible, pues puede haber fiebre sin hipertermia. La hipertermia es el signo principal, el más frecuente, el más fácil de medir y el primero que se manifiesta.

Sistema inmune

Es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones por medio de una serie de pasos. Su cuerpo combate y destruye organismos infecciosos invasores antes de que causen

Hipersensibilidad

Se refiere a una reacción inmunitaria exacerbada que produce un cuadro patológico causando trastornos, incomodidad y a veces la muerte súbita.

Autoinmunidad

Es el sistema de respuestas inmunes de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.

Inmunodeficiencia

Es un estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección que le corresponde, dejando al organismo vulnerable a la infección. Las inmunodeficiencias causan a las personas afectadas una gran susceptibilidad a

Sistema somato sensorial

El sistema somato sensorial se comprende un complejo del organismo que consiste en centros de recepción y proceso, cuya función es producir modalidades de estímulo tales como el tacto, la temperatura, la propiocepción y la nocicepción

Trastorno de seguridad general

Los trastornos de la sensibilidad son alteraciones en la percepción de estímulos como el tacto, la temperatura, la presión, el dolor o la vibración. Los seres h. percibimos las sensaciones de tacto, temperatura, dolor y presión a través de unos receptores microscópicos en la piel. Las terminaciones nerviosas, los receptores de todo el cuerpo y los órganos sensoriales, como los ojos, los oídos y la piel perciben estímulos y los transmiten al cerebro a través de los nervios.

Trastorno de la vista y del Oído

Las afecciones visuales directas más habituales son: Neuritis óptica: Es la inflamación del Nervio Óptico. Normalmente afecta únicamente a un ojo, aunque pudiera afectar a los dos. Bueno el oído tiene tres partes principales: externo, medio e interno. Para oír se utilizan todas ellas. Las ondas sonoras entran por el oído externo. Llegan al oído medio, donde hacen vibrar el tímpano.

Alteración motora

Es la deficiencia que provoca en el individuo que la padece alguna disfunción en el aparato locomotor. Como consecuencia se pueden producir posturales, de desplazamiento o de coordinación del movimiento del cuerpo. Se puede clasificar en los siguientes trastornos y Trastornos neurológicos.

Alteración de las articulaciones

Los huesos son demasiado rígidos y por lo tanto no pueden doblarse sin sufrir daño. Por fortuna ciertos tejidos conectivos flexibles forman las llamadas articulaciones que mantienen unidos los huesos y al mismo tiempo permiten, en la mayoría de los casos ciertos movimientos.

Fisiopatología del sistema nervioso central

Las principales funciones del sistema nervioso son detectar, analizar y transmitir información. La comprensión de las causas de las enfermedades neurológicas requiere conocimiento de mecanismos moleculares y bioquímicos. Los descubrimientos en los campos de la biología molecular y la genética han puesto a disposición información importante acerca de los mecanismos de varias enfermedades.

Coma

En medicina, el coma es un estado grave de pérdida de conciencia, que puede resultar de una gran variedad de condiciones incluyendo las intoxicaciones, paro cardiorrespiratorio, anomalías metabólicas, enfermedades del sistema nervioso central, ACV, traumatismo craneo-encefálico, convulsiones e hipoxia.

Epilepsia

La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las crisis convulsivas son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento,

Infección del SNC

Las infecciones del sistema nervioso central (SNC) son frecuentes y figuran en el diagnóstico diferencial de diversos síndromes neurológicos. Las infecciones del SNC pueden clasificarse según diferentes criterios: según la forma de presentación y curso clínico, según la región del SNC afecto o según el tipo de agente causante.

Fisiopatología de hemostasia

La hemostasia es el mecanismo que se pone en marcha para impedir la hemorragia tras una lesión vascular, en donde participa la pared del vaso sanguíneo, las plaquetas y los factores de coagulación.