



MATERIA:

FISIOPATOLOGIA I

TEMA:

CONCEPTOS GENERALES

ALUMNO:

KARLA DEL ROCIO CHABLE REYES

DOCENTE:

LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

GRUPO:

D

CUATRIMESTRE:

4

CONCEPTOS GENERALES

Lesión, muerte y adaptación

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

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.

Formas inespecíficas de la respuesta

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

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.

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 una enfermedad repentina.

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

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 daño.

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 inmunodeficiencia

UNIDAD II

SISTEMA SOMATO SENSORIAL

Comprende una serie de organismo que consiste en centros de recepción y proceso, cuya función es producir modalidades de estímulo tales como el tacto, la temperatura, la propiocepcion (posición del cuerpo) y la nocisepcion (dolor)

TRASTORNO DE SENSIBILIDAD GENERAL

Alteración en la percepción de estímulos como el tacto, la temperatura, la presión, el dolor o la vibración, pueden ser diversas y variar desde irritaciones nerviosas pasajeras hasta crear enfermedades graves del sistema nervioso

TRASTORNO DE LA VISTA Y DEL OIDO.

Neuritis óptica: es la inflamación del nervio óptico normalmente afecta solo a un ojo

Alteraciones visuales

Visión borrosa, que puede ir desde una leve borrosidad hasta no ver nada con el ojo afectado

ALTERACION MOTORA.

Deficiencia que provoca en el individuo que la padece alguna disfunción en el aparato locomotor como consecuencia se puede producir posturales. Los principales problemas que puede generar la discapacidad motriz: movimientos incontrolados, dificultades de coordinación, alcance limitado, fuerza reducida.

ALTERACION DE LAS ARTICULACIONES.

El desarrollo de las articulaciones se inicia durante la sexta semana y para finales de la octava se asemejan a las articulaciones del adulto se clasifican en: articulaciones fibrosas, cartilagosas y sinoviales

FISIOPATOLOGIA DEL SNC.

Principal función del (SNC) es detectar, analizar y transmitir información, principal función de las neuronas es transmitir las, hacia otras células.

El entendimiento de la fisiopatología de las enfermedades se requiere conocimiento de las propiedades biológicas de las células neurales y gliales

COMA

(Sueño profundo) estado grave pérdida de la conciencia que puede resultar de una gran variedad de condiciones incluyendo intoxicaciones. El coma es una expresión de un fuerte trastorno de las funciones cerebrales y por tanto con peligro de muerte el desarrollo del paciente comatoso es dependiente de las enfermedades subyacentes y de la asistencia medica

EPILEPSIA

Trastorno cerebral donde una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo, la epilepsia ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que los cerebros están demasiado excitables o irritables, como resultado de esto el cerebro envía señales anormales lo cual ocasiona convulsiones

INFECCION DEL SNC.

Todas ellas necesitan una asistencia urgente especialmente las meningitis bacterianas, algunas encefalitis víricas. Pueden clasificarse según diferentes criterios según la forma de presentación y curso clínico, según la región o el tipo de agente causante

FISIOPATOLOGIA DE HOMEOSTASIA

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. Cuando se produce una lesión vascular se desencadena una respuesta de la pared del vaso dañado con activación plaquetaria y de los factores de la coagulación que dará lugar a la producción de fibras de fibrina estables

