



“MAPA CONCEPTUAL”.

Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA.

Nombre del tema:

“LA HOMEOSTASIS.”

Parcial: CUARTO.

Nombre de la Materia:

EPIDEMIOLOGIA.

Nombre del profesor:

VICTOR MANUEL NERY GONZALEZ.

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA.

Cuatrimestre: CUARTO.



Respuestas homeostáticas en la regulación de la temperatura

Si tienes mucho calor o mucho frío, sensores en la periferia y el cerebro le dicen al centro de regulación de la temperatura en tu cerebro una región llamada hipotálamo que tu temperatura se ha desviado de su punto fijo.



ALTERACIONES EN LA RETROALIMENTACIÓN ALTERAN LA HOMEOSTASIS

LA HOMEOSTASIS DEPENDE DE CICLOS DE RETROALIMENTACIÓN NEGATIVA; POR LO TANTO, TODO LO QUE INTERFIERA CON LOS MECANISMOS DE RETROALIMENTACIÓN PUEDE ALTERAR LA HOMEOSTASIS. EN EL CASO DEL CUERPO HUMANO, ESTO PUEDE CONducIR A ENFERMEDADES.



¿Dónde se lleva a cabo la homeostasis?

EN LA MAYOR PARTE DE LOS MECANISMOS HOMEOSTÁTICOS EL CENTRO DE CONTROL ES EL CEREBRO, QUE CUANDO RECIBE INFORMACIÓN SOBRE UNA DESVIACIÓN EN LAS CONDICIONES INTERNAS DEL CUERPO, MANDA SEÑALES PARA PRODUCIR CAMBIOS QUE CORRIJAN ESA DESVIACIÓN Y LLEVEN LAS CONDICIONES INTERNAS DE REGRESO AL INTERVALO NORMAL.

ALTERACION DE LA HOMEOSTASIS.



Estado de equilibrio entre todos los sistemas del cuerpo necesarios para sobrevivir y funcionar de forma adecuada.



¿Qué elementos participan en la homeostasis?

Todos los mecanismos de control homeostático tienen al menos tres componentes interdependientes para la variable que se regula: un receptor, un centro de control y un efector.



¿Qué tipos de homeostasis presenta el ser humano?

FRENTE A LAS INTERACCIONES QUE EL ORGANISMO MANTIENE CON EL MEDIO AMBIENTE EN EL QUE SE ENCUENTRA, SE PUEDEN IDENTIFICAR TRES TIPOS DE



- RESPUESTAS:
- REGULACIÓN.
 - EVITACIÓN.
 - CONFORMIDAD.

Handwritten flourish

Qué sistemas se encargan de mantener el medio interno y la homeostasis

EN LOS ORGANISMOS ANIMALES MÁS EVOLUCIONADOS, SOBRE TODO EN EL HOMBRE, LOS SISTEMAS NERVIOSO Y ENDOCRINO SE INTERRELACIONAN ESTRECHAMENTE PARA CONSTRUIR DIFERENTES SISTEMAS DE CONTROL Y HOMEOSTÁTICO.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

-Antología UDS "Fisiopatología I.

-<https://concepto.de/homeostasis-2/>

-<https://es.wikipedia.org/wiki/Homeostasis>