



Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

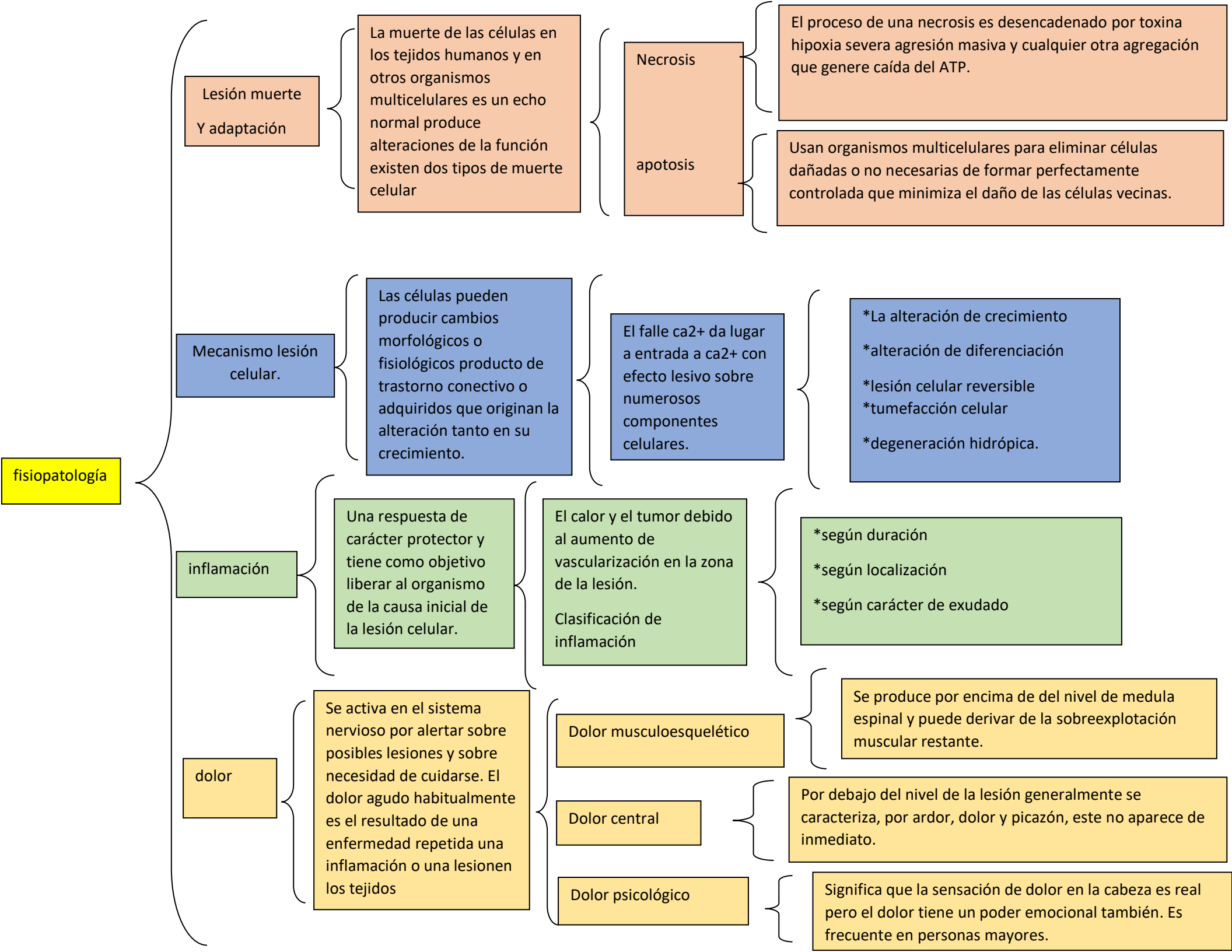
Materia: fisiopatología

Grado: cuarto cuatrimestre

Grupo: B

presentación

en esta unidad hablaremos sobre la unidad uno que nos habla de lo relevante que puede ser fisiopatología ya que en esta unidad es de suma importancia conocer los que son los subtemas y la información de cada uno de ellos para ello se les presenta la siguiente grafica.



fisiopatología

Lesión muerte
Y adaptación

La muerte de las células en los tejidos humanos y en otros organismos multicelulares es un echo normal produce alteraciones de la función existen dos tipos de muerte celular

Necrosis

apoptosis

El proceso de una necrosis es desencadenado por toxina hipoxia severa agresión masiva y cualquier otra agregación que genere caída del ATP.

Usan organismos multicelulares para eliminar células dañadas o no necesarias de formar perfectamente controlada que minimiza el daño de las células vecinas.

Mecanismo lesión celular.

Las células pueden producir cambios morfológicos o fisiológicos producto de trastorno conectivo o adquiridos que originan la alteración tanto en su crecimiento.

El falle ca2+ da lugar a entrada a ca2+ con efecto lesivo sobre numerosos componentes celulares.

- *La alteración de crecimiento
- *alteración de diferenciación
- *lesión celular reversible
- *tumefacción celular
- *degeneración hidrópica.

inflamación

Una respuesta de carácter protector y tiene como objetivo liberar al organismo de la causa inicial de la lesión celular.

El calor y el tumor debido al aumento de vascularización en la zona de la lesión.

Clasificación de inflamación

- *según duración
- *según localización
- *según carácter de exudado

dolor

Se activa en el sistema nervioso por alertar sobre posibles lesiones y sobre necesidad de cuidarse. El dolor agudo habitualmente es el resultado de una enfermedad repetida una inflamación o una lesionen los tejidos

Dolor musculoesquelético

Se produce por encima de del nivel de medula espinal y puede derivar de la sobreexplotación muscular restante.

Dolor central

Por debajo del nivel de la lesión generalmente se caracteriza, por ardor, dolor y picazón, este no aparece de inmediato.

Dolor psicológico

Significa que la sensación de dolor en la cabeza es real pero el dolor tiene un poder emocional también. Es frecuente en personas mayores.

fiebre

La hipertermia es el signo principal el más frecuente, el más fácil de medir y el primero que se manifiesta, la fiebre es la respuesta de el organismo a agentes de naturaleza infecciosa la más frecuente.

La fiebre es una temperatura del cuerpo elevada temperatura puede variar de persona a persona por lo general es de 98.6 f o 37c. signos

Trastorno circulatorio
Presión arterial
Trastorno respiratorio
Trastorno digestivo

sistema inmune

Es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones por una serie de pasos combaten y destruyen agentes infecciosos dentro del organismo. La primera línea de defensa es una serie de células llamadas macrófagos.

Estos anticuerpos se liberan a la circulación sanguínea para encontrar y unir más antígeno de tal forma los invasores no se puedan multiplicar.

hipersensibilidad

El sistema inmunitario desempeña un papel fundamental en el mantenimiento de la salud de los tejidos del cuerpo

La piel puede verse involucrada en distintas reacciones del sistema inmunitario muchas de estas causan erupciones.

Conclusión

En si en esta unidad comprendí sobre lo importante que es conocer sobre fisiopatología y la información que nos da a conocer en esta unidad se basó sobre las células y sus derivada como reaccionan ante un agente infeccioso, si no también como se comportan.