



Brian Torres Villalobos

Dr. Suárez Martínez Romeo

Cuadros sinópticos

Fisiopatología

PASIÓN POR EDUCAR

Segundo Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de marzo del 2023.

Conceptos de Salud y enfermedad

Salud { Es un estado de completo bienestar físico, mental y social.

Patogenia { Parte de la patología que estudia las causas y el desarrollo de enfermedades.

Enfermedad { Alteración o desviación del estado fisiológico.

Etiología { estudia el origen de las causas de las enfermedades.

Morfología { Ciencia de la forma y estructura de los organismos.

Signo { es algo que puede ser cuantificable.

Síntoma { Algo perceptible para la persona que lo padece.

Síndrome { conjunto de signos y síntomas

Diagnóstica { Proceso en el que se identifica una enfermedad.

Curso Clínico { describe la evolución de una enfermedad bajo atención médica.

Evolución natural de la enfermedad { La evolución que tiene una enfermedad cuando se deja a su propio curso.

Adaptación Celular

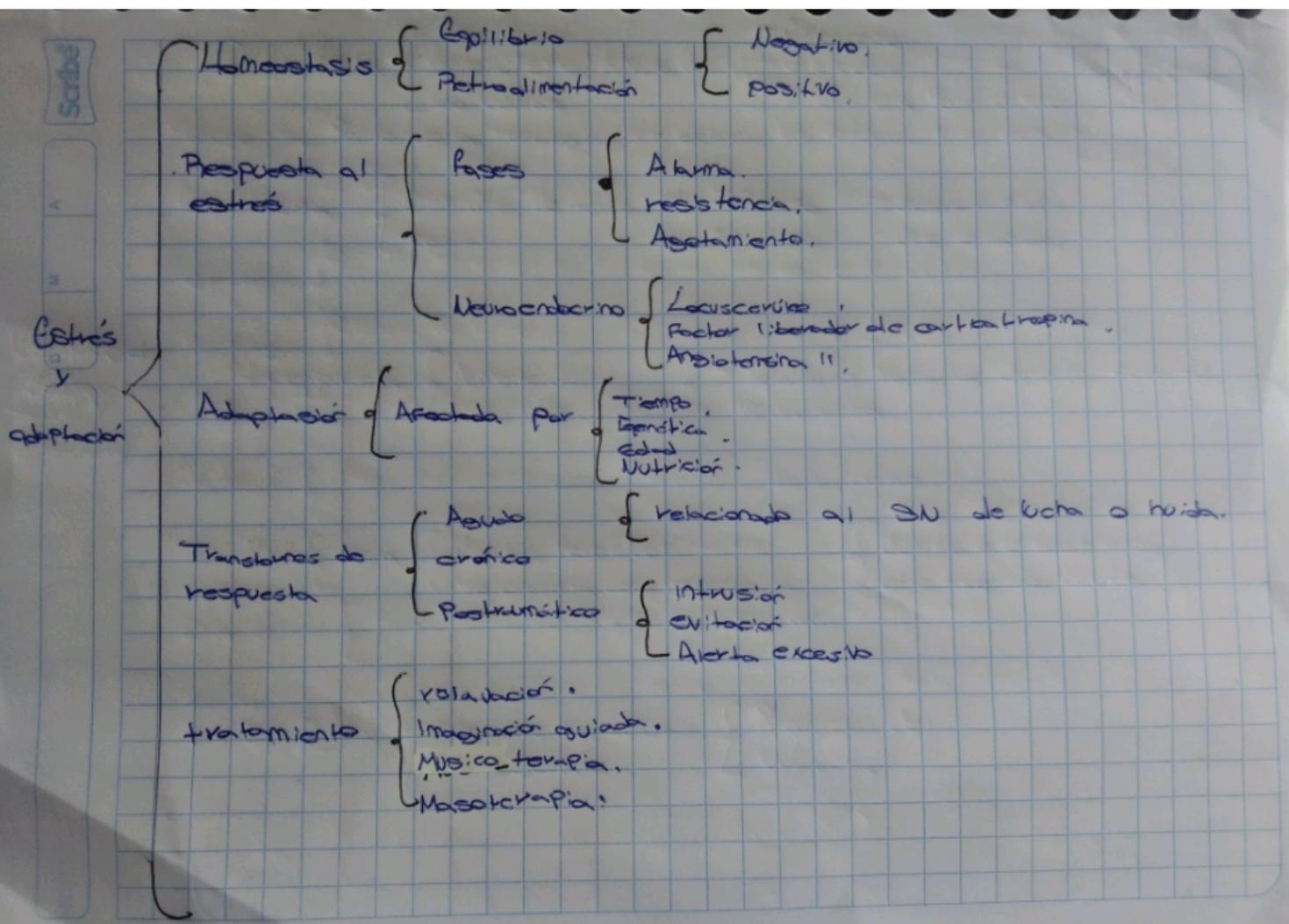
Hipertrofia { Aumento en el tamaño de las células { - Embarazo, - Ejercicio, - hipertrofia ventricular.

Atrofia { Disminución de tamaño celular { - Desuso - Desnutrición, - Hormonal - Desinervación.

Hiperplasia { Aumento del número de células. { - Glándulas mamarias durante pubertad y lactancia.

Metaplasia { Cambio reversible. { Células que sustituyen otro tipo de células. - se presenta como respuesta a inflamación o irritación crónica.

Displasia { Crecimiento celular desordenado. { Precursor de cáncer.



Scribes

Estrés

y adaptación

Homeostasis

- Equilibrio
- Retroalimentación

- Negativo
- positivo

Respuesta al estrés

Fases

- Akuma. resistencia.
- Agotamiento.

Neuroendocrino

- Locus coeruleus.
- Factor liberador de cortisol.
- Angiotensina II.

Adaptación

Afectada por

- Tiempo.
- Genética.
- Edad.
- Nutrición.

Trastornos de respuesta

- Agudo
- crónico
- Posttraumático

- relacionado al SN de lucha o huida.
- Intrusión
- evitación
- Alerta excesiva

tratamiento

- relajación.
- Imaginación guiada.
- Música terapia.
- Masoterapia.

Diferencia y cambios

- Osmolaridad
- Osmolalidad
- presión osmótica
- presión hidrostática

Distribución de los líquidos corporales

- LIC
- LEC { plasma, intersticio

Intercambio de líquido capilar intersticial

- Presión Filtración Capilar
- Presión Osmótica Coloidal
- Presión hidrostática intersticial
- Presión osmótica coloidal tejidos

Edema por causas como

- Aumento de la presión capilar
- reducción de la presión osmótica coloidal capilar

Equilibrio sodio, agua

- Hormona Antidiurética
- Aldosterona
- Sistema renina-aldosterona

Alteraciones de equilibrio hidroelectrolítico y ácido base.

BIBLIOGRAFÍA

Grossman, S., & Porth, C. M. (2014). *Port Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos* (9ª. Ed. --.). Barcelona: Wolters Kluwer.