



Nombre del alumno: Olaguez Ramírez Brenda Leticia

Nombre del profesor: Martínez Guillén Julibeth

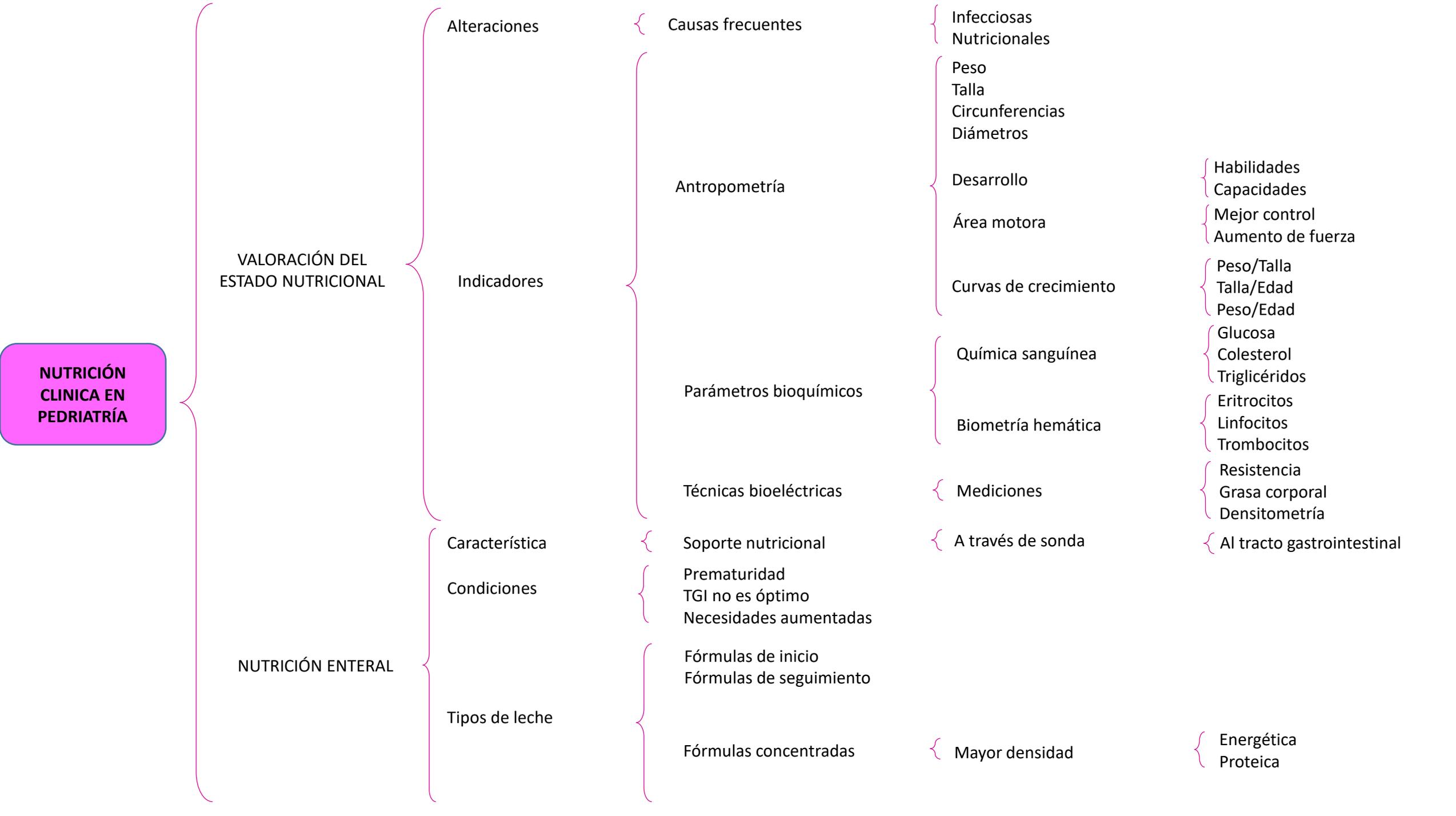
Nombre del trabajo: Nutrición clínica en pediatría

Materia: Nutrición y actividades pediátricas

Grado: 7° A

Grupo: LNU

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de Noviembre de 2022.



NUTRICIÓN CLINICA EN PEDRIATRÍA

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Alteraciones

Causas frecuentes

Infecciosas
Nutricionales

Antropometría

Peso
Talla
Circunferencias
Diámetros

Desarrollo

Habilidades
Capacidades
Mejor control
Aumento de fuerza

Área motora

Indicadores

Curvas de crecimiento

Peso/Talla
Talla/Edad
Peso/Edad

Parámetros bioquímicos

Química sanguínea

Glucosa
Colesterol
Triglicéridos

Biometría hemática

Eritrocitos
Linfocitos
Trombocitos

Característica

Técnicas bioeléctricas

Mediciones

Condiciones

Soporte nutricional

A través de sonda

Prematuridad
TGI no es óptimo
Necesidades aumentadas

NUTRICIÓN ENTERAL

Tipos de leche

Fórmulas de inicio
Fórmulas de seguimiento

Fórmulas concentradas

Mayor densidad

Energética
Proteica



NUTRICIÓN CLINICA EN PEDRIATRÍA

NUTRICIÓN ENTERAL

Métodos de administración

Sonda orogástrica

{ Características

{ Fácil colocación
{ No interfiere la respiración
{ Riesgo de aspiración

Sonda nasogástrica

{ Características

{ No interfiere la respiración
{ Ideal en la etapa de succión

Ventajas

{ Nutrición del enterocito
{ Favorece motilidad
{ Produce inmunoglobulinas

Complicaciones

{ Obstrucción intestinal

Característica

{ Soporte nutricional

{ Vía extradigestiva

Condiciones

{ Parcial o total
{ Prematuridad
{ Operación del TG
{ Síndrome de I. corto

Indicaciones

{ Patologías digestivas

{ Intervenciones quirúrgicas

{ Malabsorción intestinal

{ Alteraciones de motilidad

{ Resección intestinal
{ Malrotación
{ Enfermedad de Crohn

{ Displasia intestinal
{ Diarrea grave

{ Peritonitis
{ Enteritis aguda

NUTRICIÓN PARENTERAL

Requerimientos

{ Proteicos

{ 75 mg de nitrógeno/kg

{ Tocoferol

{ Adultos

{ Niños

{ 15mg/d

{ 6-11mg/d

{ Electrolitos

{ Ejemplo

{ Funciones

{ Sodio
{ Potasio
{ Magnesio
{ Calcio

{ Equilibran el agua corporal
{ Transportan nutrientes
{ Eliminan desechos
{ Equilibran el pH

BIBLIOGRAFÍA

UDS. (Septiembre-Diciembre 2022) Antología de nutrición y actividades pediátricas. México. UDS.

Obtenido de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/dde5309302a4110572d934a38ab37782-LC-LNU704%20NUTRICI%C3%93N%20Y%20ACTIVIDADES%20PEDI%C3%81TRICAS.pdf>