



**Nombre del alumno: Olaguez Ramírez Brenda Leticia**

**Nombre del profesor: Martínez Guillén Julibeth**

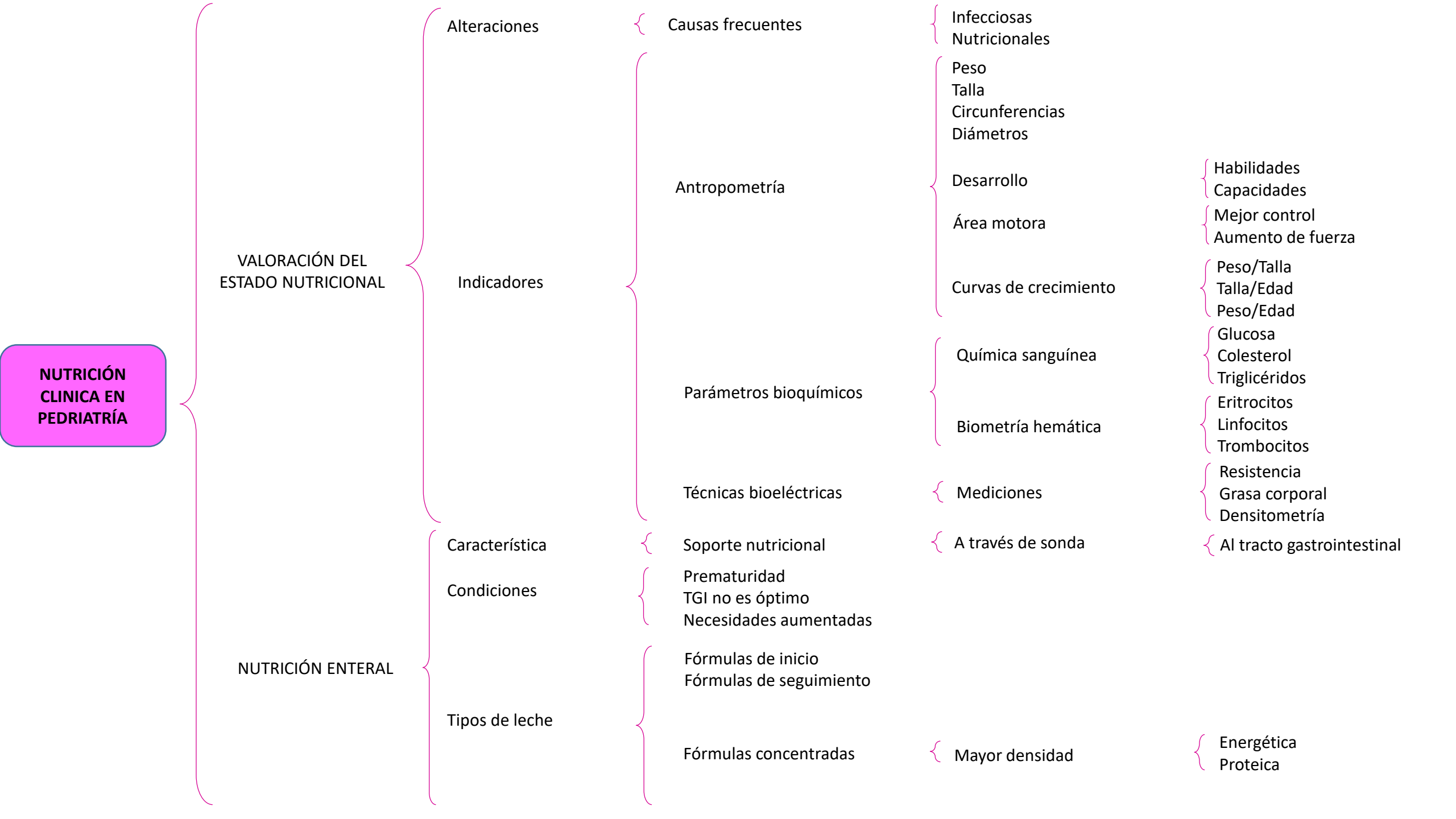
**Nombre del trabajo: Nutrición clínica en pediatría**

**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

Indicadores

Antropometría

Peso  
Talla  
Circunferencias  
Diámetros

Desarrollo

Habilidades  
Capacidades  
Mejor control  
Aumento de fuerza

Área motora

Curvas de crecimiento

Peso/Talla  
Talla/Edad  
Peso/Edad

Parámetros bioquímicos

Química sanguínea

Glucosa  
Colesterol  
Triglicéridos

Biometría hemática

Eritrocitos  
Linfocitos  
Trombocitos

Técnicas bioeléctricas

Mediciones

Resistencia  
Grasa corporal  
Densitometría

Característica

Soporte nutricional

A través de sonda

Al tracto gastrointestinal

Condiciones

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

{ Resección intestinal  
Malrotación  
Enfermedad de Crohn

{ Malabsorción intestinal

{ Displasia intestinal  
Diarrea grave

{ Alteraciones de motilidad

{ Peritonitis  
Enteritis aguda

**NUTRICIÓN PARENTERAL**

Requerimientos

{ Proteicos

{ 75 mg de nitrógeno/kg

{ Tocoferol

{ Adultos

{ 15mg/d

{ Niños

{ 6-11mg/d

{ Electrolitos

{ Ejemplo

{ Sodio  
Potasio  
Magnesio  
Calcio

{ Funciones

{ 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>