



Universidad del sur

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



- **BIOQUIMICA DEL ABCD**

Nombre del alumno: Jennifer González Santiz

Grado y grupo: 3° "D"

Unidad II

Materia: Nutrición

Nombre del docente: Martínez Guillen Jullibeth



BIOQUIMICA

¿Que es ?

Ciencia que estudia la composición química de los seres vivos .



Pruebas estaticas

Miden la concentración o la tasa de excreción de algun nutrimento o metabolito.

Estudios de laboratorios

- Análisis de fluidos corporales
- Pruebas diagnosticas por imagen
- Endoscopia
- Medición de funciones corporales
- Biopsia
- Análisis de material genético

Pruebas funcionales

Estudian el adecuado desarrollo de un proceso fisiológico especifico depende del nutrimento evaluado.

Función inmunológica

Refleja indirectamente el estado de nutrición respecto de las proteínas es la función inmunológica.

Pruebas funcionales de vitaminas

- Tiamina: efecto tpp, mide el aumento de la actividad de la transcetolasa.
- Riboflavina: actividad reductasa del glutation
- Niacina: es muy frecuente en alcoholicos caya dieta es deficiente en triptofano.

Pruebas del estado proteico

La evaluación de proteínas es muy importante para la prevención, el diagnostico y tratamiento de la desnutrición energético- proteico.

FUENTE.

SUVERZA, ARACELI Y KARIME AHAU. EL ABCD , DE LAEVALUCION DEL ESTADO DE NUTRICION .