



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno LEYVI CHRISTIAN LOPEZ LOPEZ

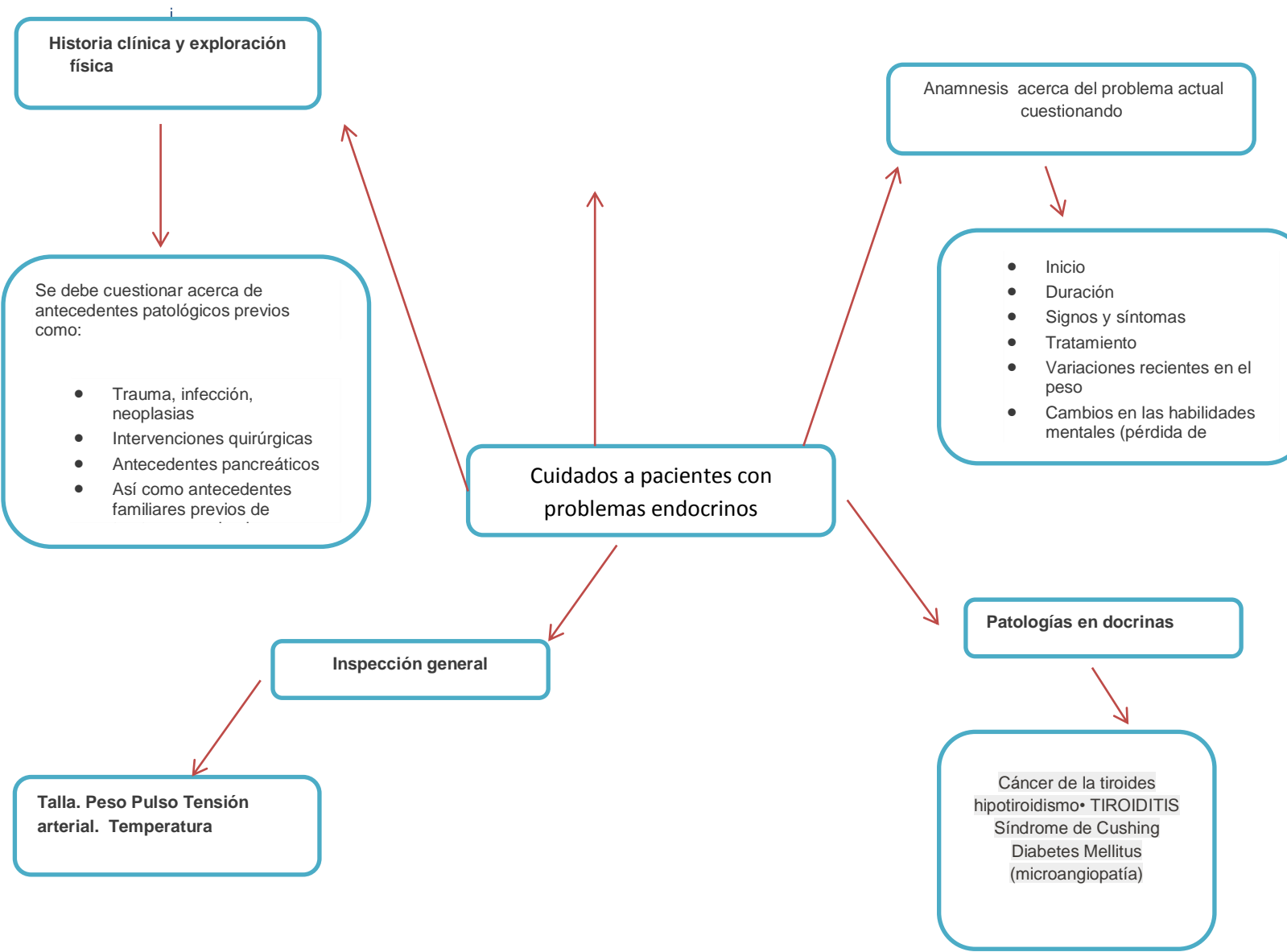
Carrera ENFERMERIA

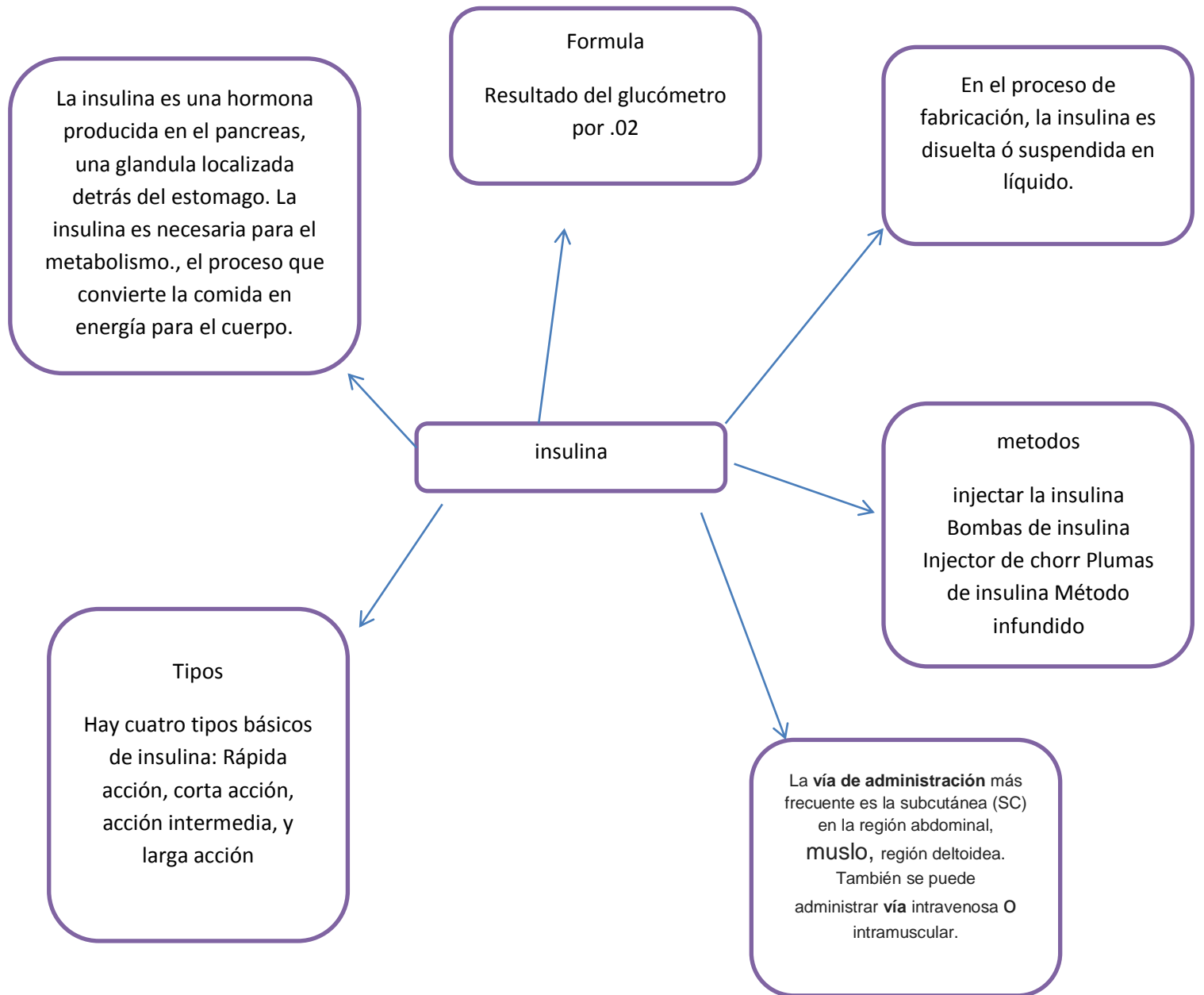
Materia ENFERMERIA DEL ADULTO

Grado CUATRIMESTRE 6

Trabajo MAPAS MENTALES

Catedrática ERIKA CEDILLO REYEZ





es una medida terapéutica que consiste en la administración de oxígeno a concentraciones mayores que las que se encuentran en aire del ambiente, con la intención de tratar o prevenir los síntomas y las manifestaciones de la hipoxia

Objetivos

- Tratar la hipoxemia.
- Disminuir el esfuerzo respiratorio.
- Disminuir la sobrecarga cardiaca.

oxigenoterapia

En los pacientes con respiración espontánea la terapia se puede aplicar por las siguientes vías:
Cánulas nasales.
Mascarilla simple.
Mascarilla venturi

Sistemas de oxigenoterapia

Existen tres tipos principales de equipos para proporcionar oxígeno:

Flujo bajo

El paciente respira una cantidad de aire ambiental junto con el oxígeno. Para que el sistema sea eficaz, el paciente debe ser capaz de mantener un volumen corriente normal, tener un patrón respiratorio normal y ser capaz de cooperar. Los sistemas de flujo bajo son la cánula nasal, mascarilla de oxígeno simple, la mascarilla de respiración con bolsa de reserva.

Flujo alto

Los sistemas de flujo alto administran todos los gases a la concentración de oxígeno que se administra (FiO_2) preseleccionada. Estos sistemas no se ven afectados por los cambios en el patrón ventilatorio. Entre las cuales se encuentra la máscara de Venturi.

Flujo mixto

Utilizan técnicas de flujo bajo y alto.
Entre estos se encuentran las campanas de oxígeno, los tubos en T y tiendas de oxígeno.
El tipo de sistema de administración
