



**Nombre del alumno:**

Dulce Suleyma López Ramírez

**Nombre del profesor:**

Mtro. Ervin Silvestre Castillo

**Maestría:**

Lic. En Enfermería

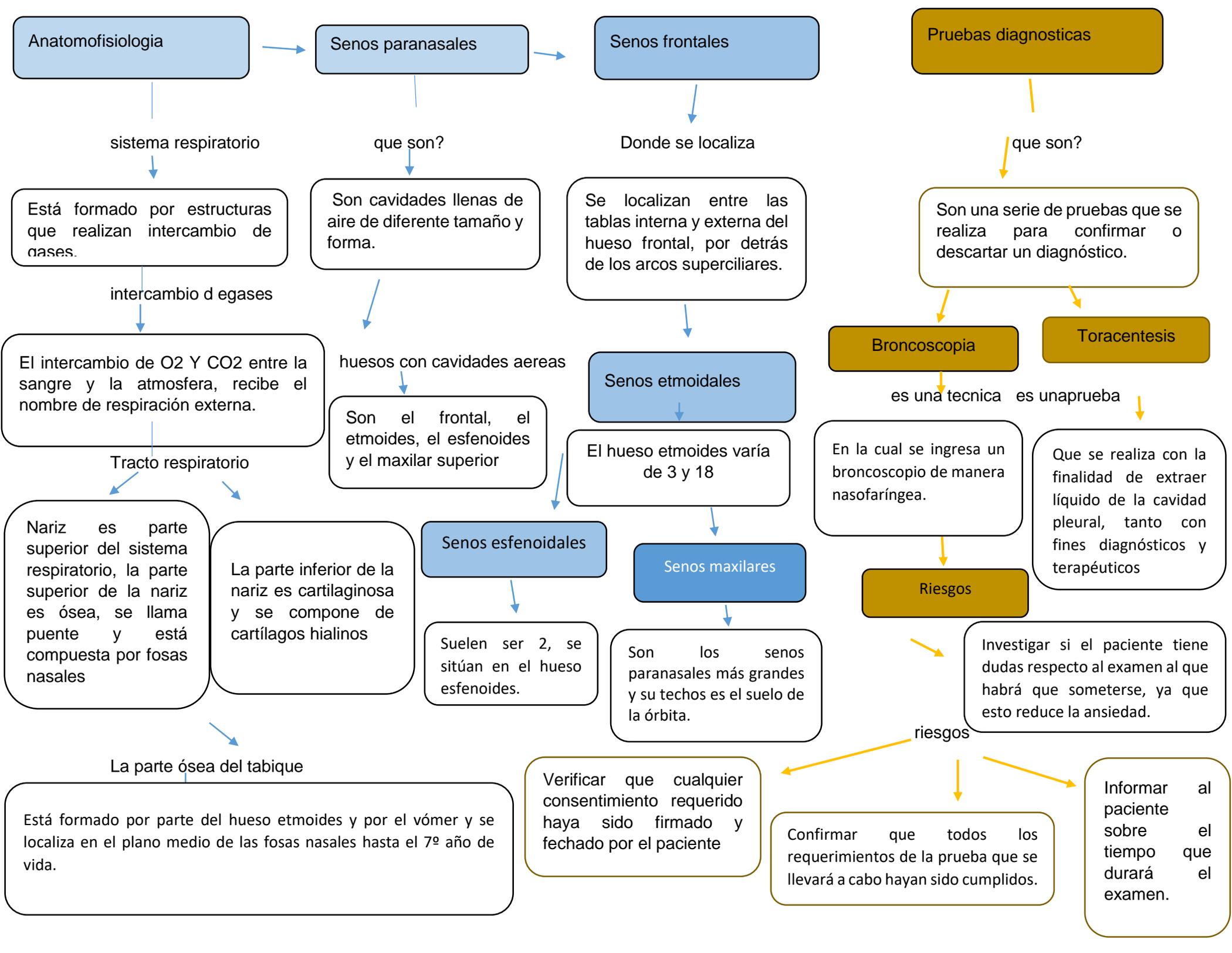
**Materia:**

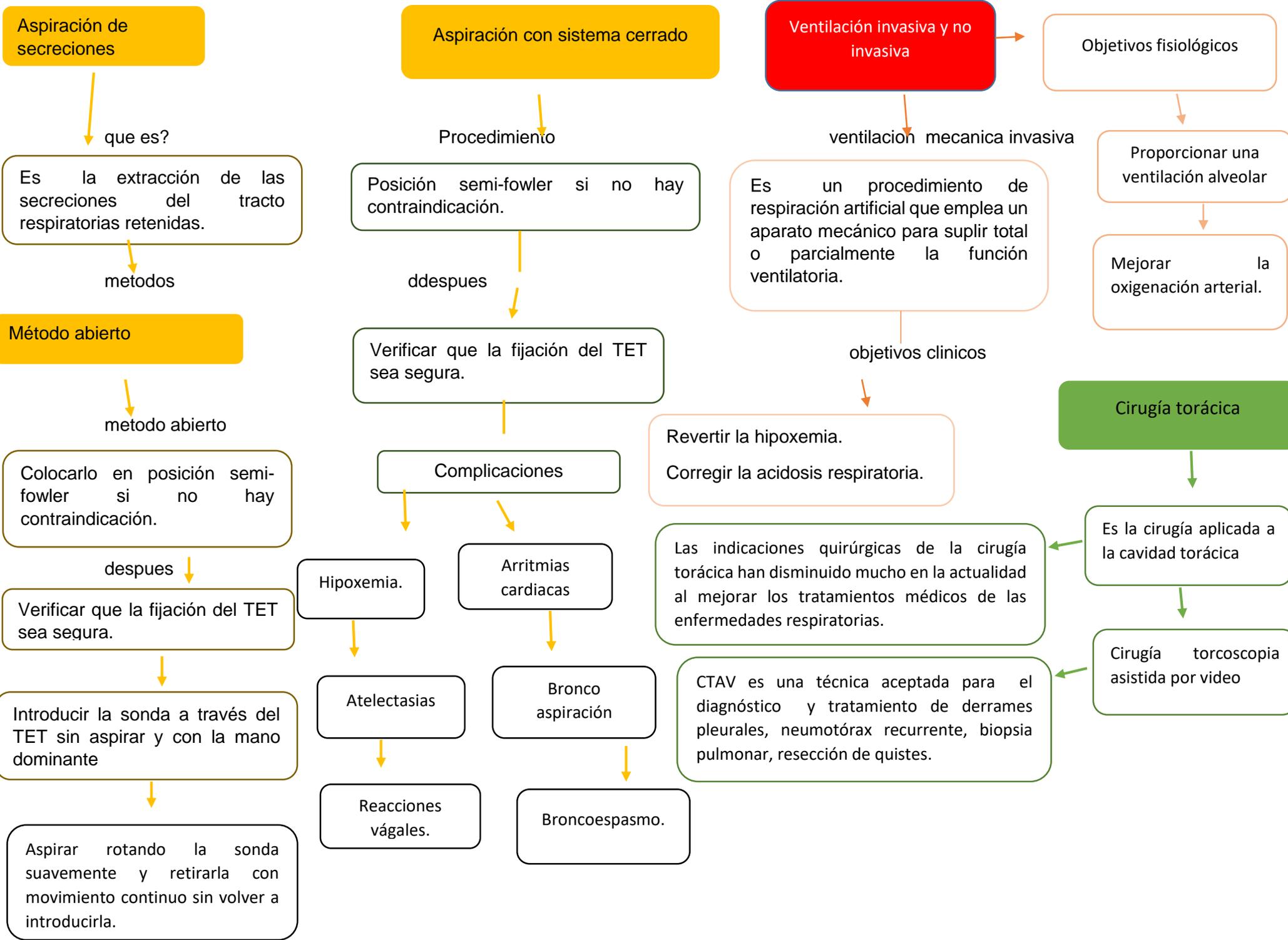
Enfermería clínica II

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual

“Unidad I”





**Aspiración de secreciones**

que es?  
Es la extracción de las secreciones del tracto respiratorias retenidas.

metodos

**Método abierto**

metodo abierto  
Colocarlo en posición semi-fowler si no hay contraindicación.

despues  
Verificar que la fijación del TET sea segura.

Introducir la sonda a través del TET sin aspirar y con la mano dominante

Aspirar rotando la sonda suavemente y retirarla con movimiento continuo sin volver a introducirla.

**Aspiración con sistema cerrado**

Procedimiento  
Posición semi-fowler si no hay contraindicación.

despues  
Verificar que la fijación del TET sea segura.

Complicaciones

Hipoxemia.  
Arritmias cardiacas

Atelectasias  
Bronco aspiración

Reacciones vágales.  
Broncoespasmo.

**Ventilación invasiva y no invasiva**

ventilación mecanica invasiva  
Es un procedimiento de respiración artificial que emplea un aparato mecánico para suplir total o parcialmente la función ventilatoria.

objetivos clinicos  
Revertir la hipoxemia.  
Corregir la acidosis respiratoria.

Las indicaciones quirúrgicas de la cirugía torácica han disminuido mucho en la actualidad al mejorar los tratamientos médicos de las enfermedades respiratorias.

CTAV es una técnica aceptada para el diagnóstico y tratamiento de derrames pleurales, neumotórax recurrente, biopsia pulmonar, resección de quistes.

Objetivos fisiológicos

Proporcionar una ventilación alveolar

Mejorar la oxigenación arterial.

**Cirugía torácica**

Es la cirugía aplicada a la cavidad torácica

Cirugía torcoscopia asistida por video

# RELACIÓN ENTRE VENTILACIÓN Y PERFUSIÓN.

La ventilación y la perfusión pulmonar son procesos discontinuos

La primera depende de

La intermitencia de los movimientos respiratorios

La segunda de

Las variaciones entre sístole y diástole

## Infecciones de vías respiratorias

Las infecciones del tracto respiratorio

Pueden afectar al tracto respiratorio superior y/o al tracto respiratorio inferior.

Se clasifican en

Infecciones agudas e infecciones crónicas.

Enfermedades más comunes

- \*Gripe
- \*Sinusitis
- \*Rinitis
- \*Laringitis
- \*Faringitis
- \*Traqueítis
- \*Bronquitos

## ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA CRÓNICA

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Es uno de los problemas en salud pública relevantes por su impacto en la mortalidad, discapacidad y calidad de vida.

Causas

La causa principal de la EPOC es el tabaquismo

Es un trastorno que provoca que las vías respiratorias se hinchen y se estrechen

Síntomas

Tos con o sin producción de esputo (flema)

Retracción o tiraje de la piel entre las costillas al respirar

Factores de riesgo

Exposición a ciertos gases o emanaciones en el sitio de trabajo.

Uso frecuente de fuego para cocinar sin la ventilación apropiada

## Asma bronquial

Causa

El asma es causada por una inflamación (hinchazón) de las vías respiratorias.

Prevención

Cubra las camas con fundas "a prueba de alergias"

Quite los tapetes de las alcobas y aspire regularmente