

Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales.

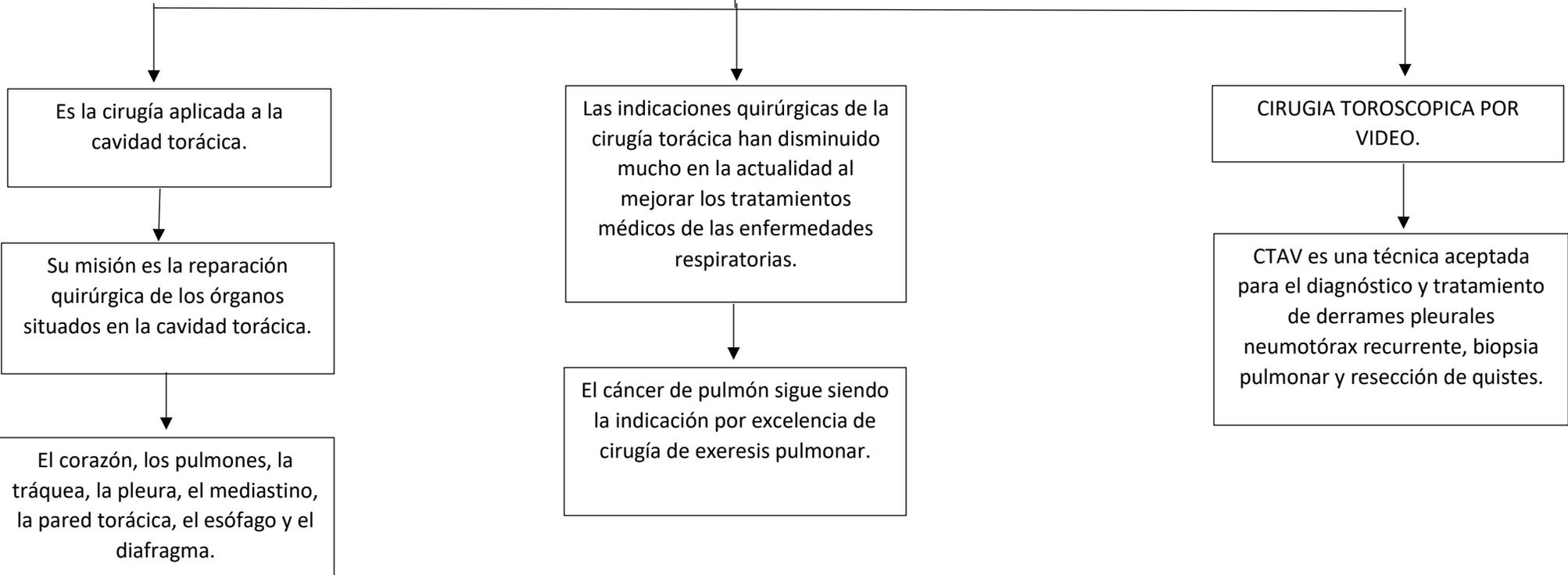
Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: enfermería clínica II.

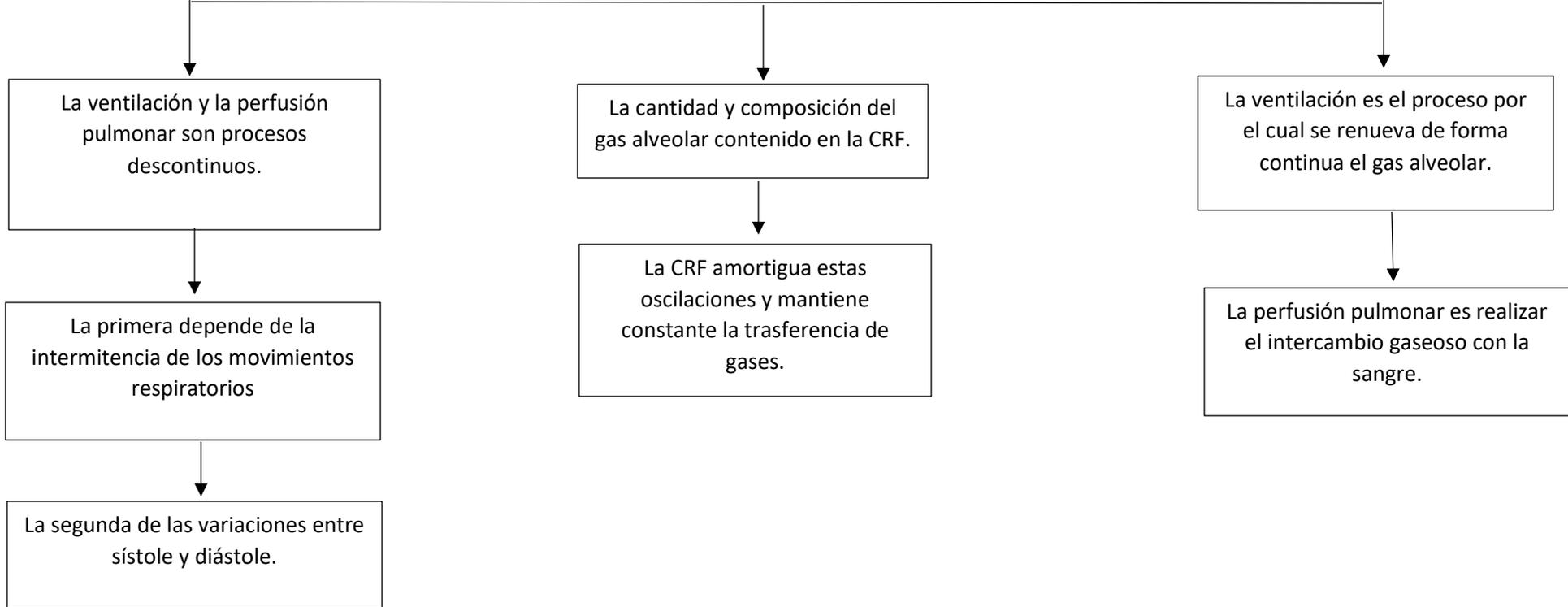
Grado: 5.

Grupo: A.

Conceptos generales de cirugía torácica.



Relacion entre la 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.

La cantidad y composición del gas alveolar contenido en la CRF.

La CRF amortigua estas oscilaciones y mantiene constante la transferencia de gases.

La ventilación es el proceso por el cual se renueva de forma continua el gas alveolar.

La perfusión pulmonar es realizar el intercambio gaseoso con la sangre.

Infecciones de vías respiratorias.

Las infecciones del tracto respiratorio pueden afectar el tracto respiratorio superior y/o al tracto inferior.

Se clasifican en infecciones agudas e infecciones crónicas, son causadas por un virus y bacterias principalmente y afectan a todos los grupos de edad, siendo más frecuentes en niños y adultos mayores.

Cuando hablamos de enfermedades respiratorias incluimos todos aquellos padecimientos que afectan el sistema y que van desde molestias en la garganta, hasta enfermedades pulmonares graves.

Pueden manifestarse a través de síntomas muy conocidos como obstrucción nasal, dolor de garganta, de cabeza, de oídos, fiebre y malestar general.

Dentro de los más comunes tenemos:

- Gripe.
- Sinusitis.
- Rinitis.
- Laringitis.
- Faringitis.
- Traqueítis.
- Bronquitos.

Cuidados de enfermería:

Principales cuidados es mantener estables los signos vitales de cada paciente dependiendo el estado en que se encuentre ya sea por el catarro común o algo crónico como pulmonías ya que si nuestro paciente está muy delicado puede comenzar a desaturar y con eso los signos vitales se descontrolan.

ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA CRÓNICA.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es uno de los problemas en salud pública relevantes por su impacto en la mortalidad, discapacidad y calidad de vida.

Factores de riesgo

- Exposición a ciertos gases o emanaciones en el sitio de trabajo.
- Exposición a cantidades considerables de contaminación o humo indirecto de cigarrillo.
- Uso frecuente de fuego para cocinar sin la ventilación apropiada.

Causas

La causa principal de la EPOC es el tabaquismo. Cuanto más fume una persona, mayor probabilidad tendrá de desarrollar EPOC. Pero algunas personas fuman por años y nunca padecen esta enfermedad.

ASMA BRONQUIAL

Es un trastorno que provoca que las vías respiratorias se hinchen y se estrechen, lo cual hace que se presenten sibilancias, dificultad para respirar, opresión en el pecho y tos.

Causas

El asma es causada por una inflamación (hinchazón) de las vías respiratorias. Cuando se presenta un ataque de asma, los músculos que rodean las vías respiratorias se tensionan y el revestimiento de dichas vías aéreas se inflama.

Síntomas

- Tos con o sin producción de esputo (flema).
- Retracción o tiraje de la piel entre las costillas al respirar.
- Dificultad para respirar que empeora con el ejercicio o la actividad.

Alteraciones de la pleura.

La pleura es una membrana delgada que recubre al exterior de los pulmones y reviste el interior de la cavidad torácica.

Entre las membranas de la pleura existe un pequeño espacio que normalmente está lleno de una pequeña cantidad de líquido.

Los problemas de la pleura incluyen:

- Pleurisma.
- Derrame pleural.
- Neuromotorax.
- Hemotorax.

Actuación de enfermería:

Colocar al paciente en una posición correcta para mejorar la contracción del diafragma y comunicarle la necesidad de mantener el reposo en cama.

Inmovilizar el tórax del paciente cuando tosa para reducir el dolor. Etc.