

Materia: Práctica clínica 2

Trabajo: Mapa conceptual

Maestro: Felipe Antonio Morales

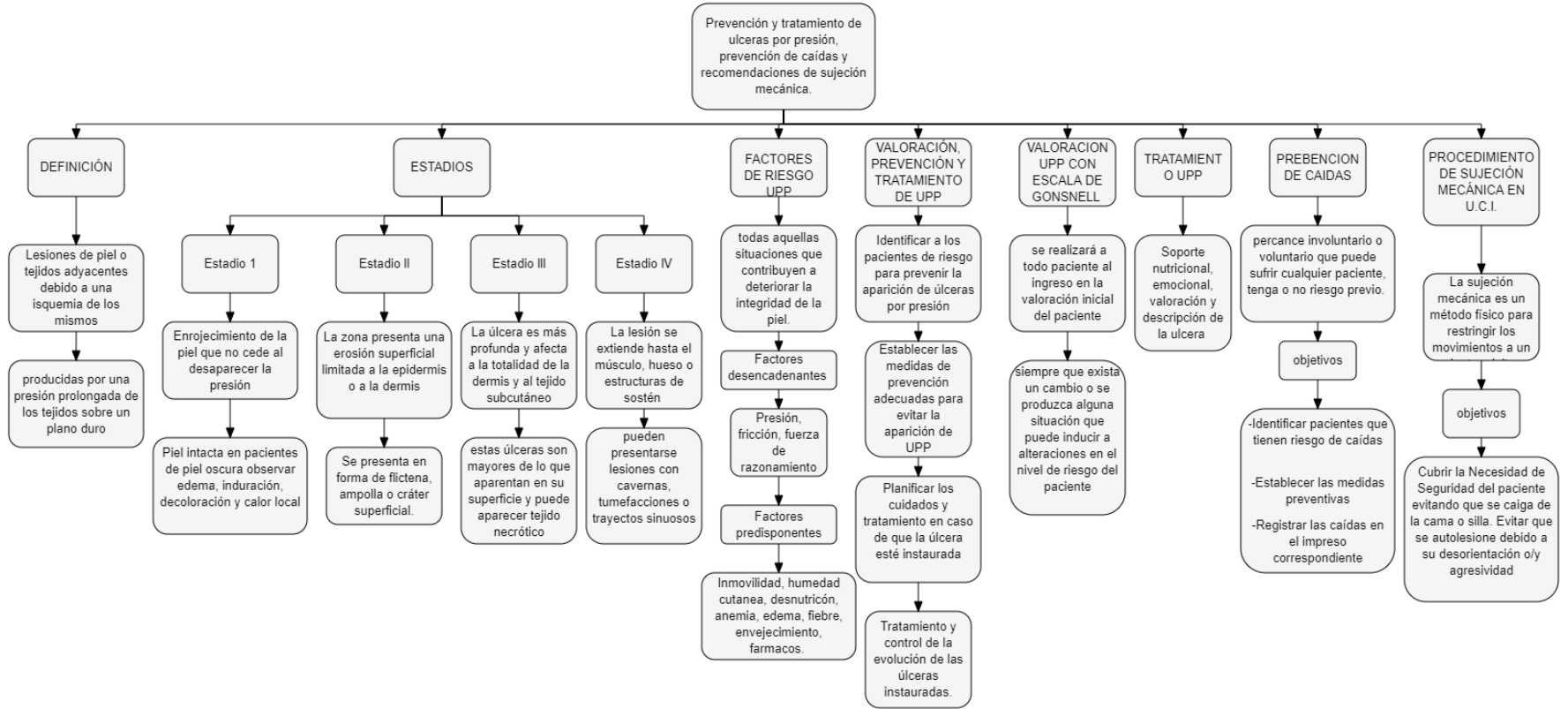
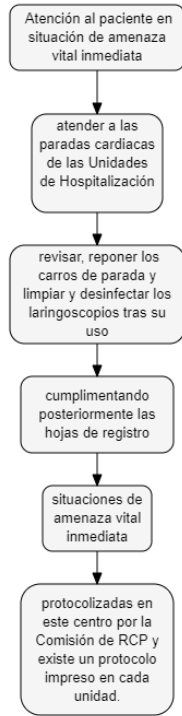
Alumno: Raúl Alejandro Rojas Ángeles

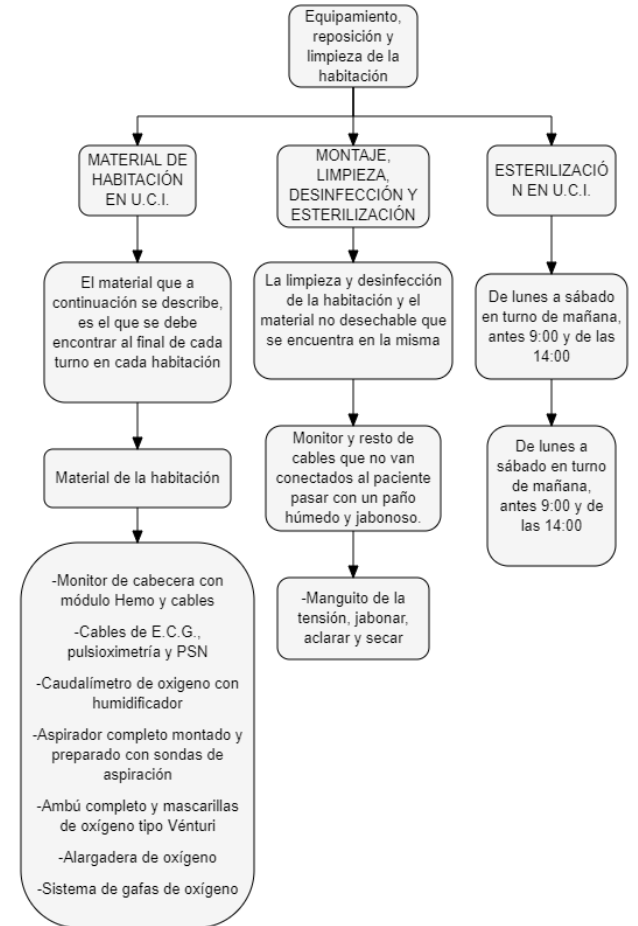
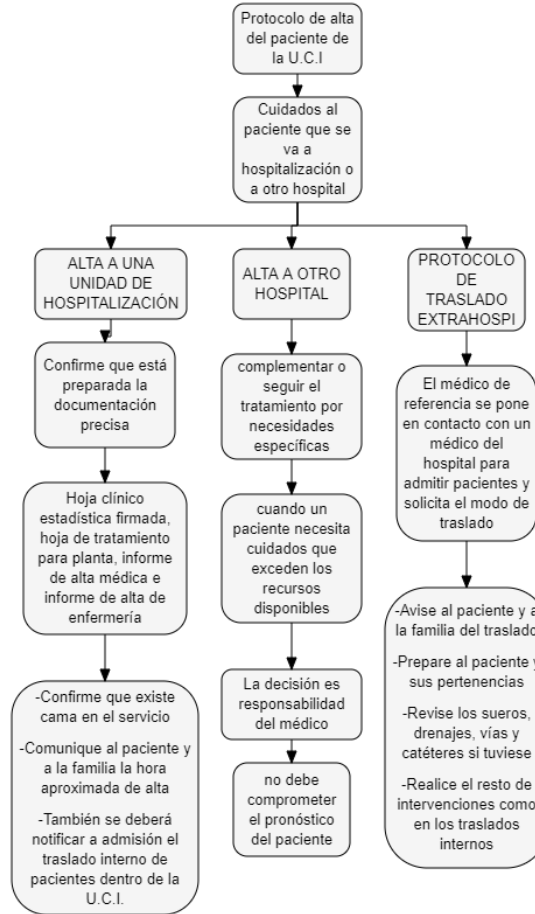
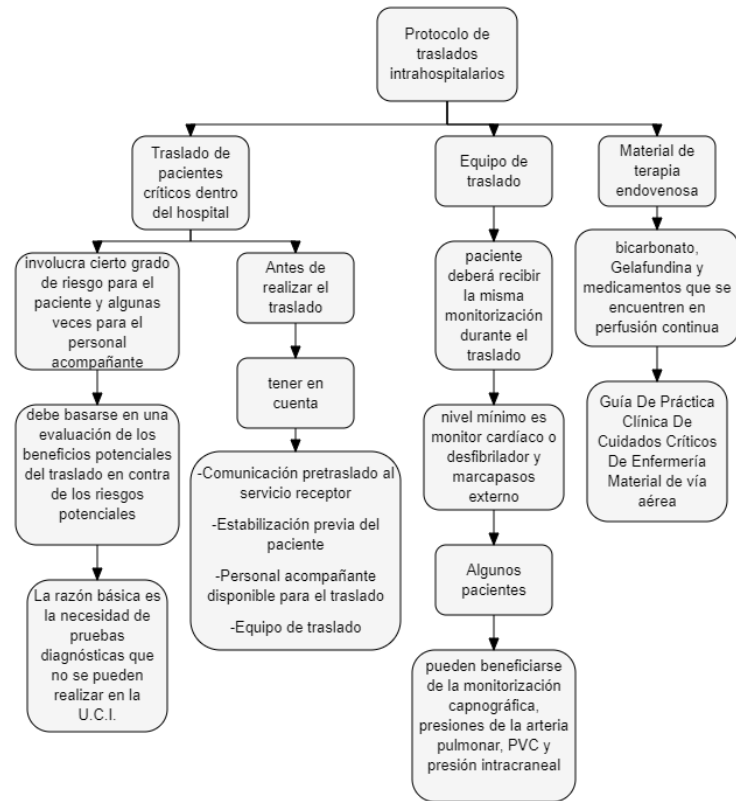


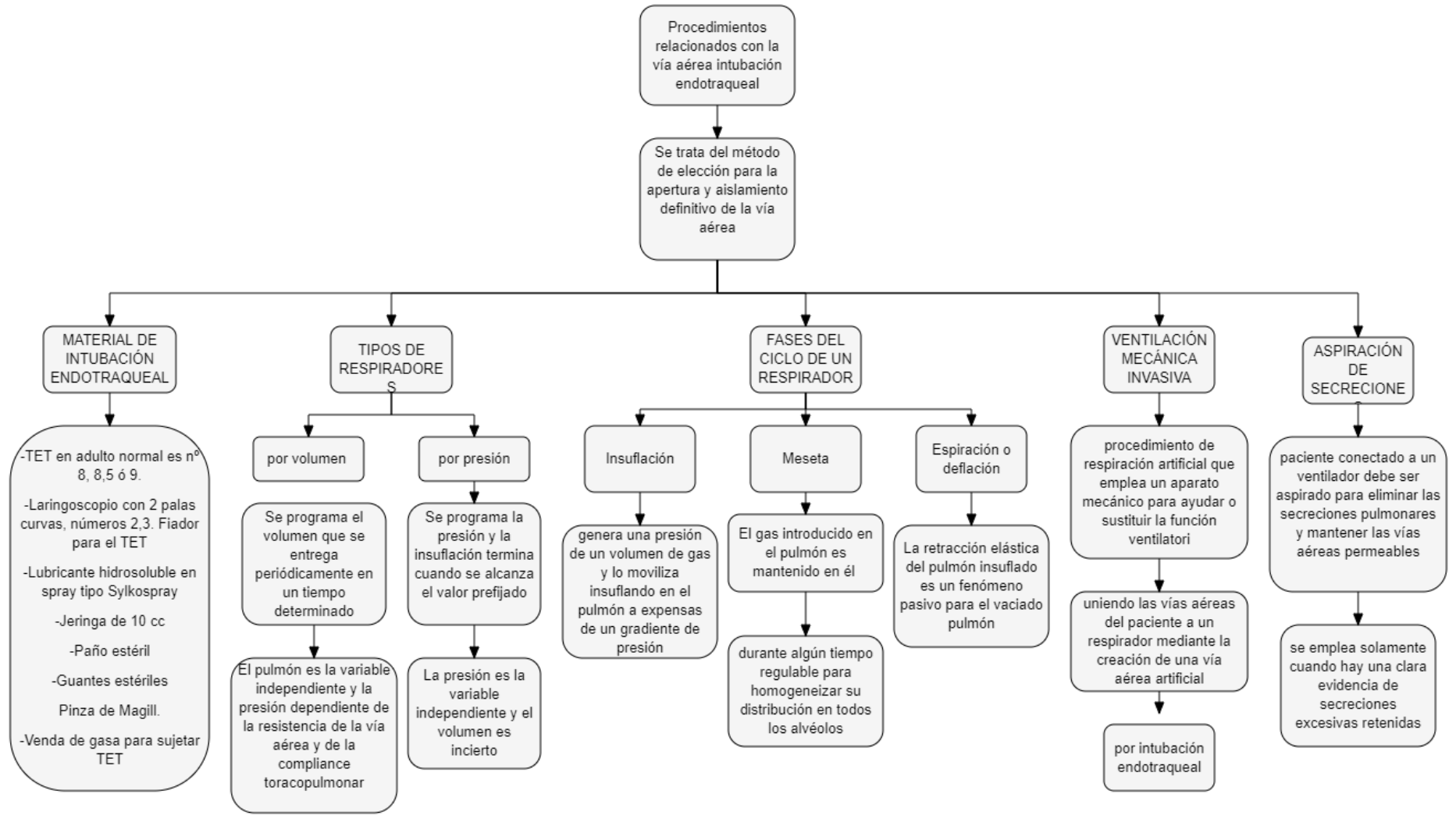
Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°

Grupo: "B"







Procedimientos relacionados con la vía aérea intubación endotraqueal

Se trata del método de elección para la apertura y aislamiento definitivo de la vía aérea

MATERIAL DE INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL

- TET en adulto normal es nº 8, 8,5 ó 9.
- Laringoscopio con 2 palas curvas, números 2,3. Fiador para el TET
- Lubricante hidrosoluble en spray tipo Sylkospray
- Jeringa de 10 cc
- Paño estéril
- Guantes estériles
- Pinza de Magill.
- Venda de gasa para sujetar TET

TIPOS DE RESPIRADORES

- por volumen
 - Se programa el volumen que se entrega periódicamente en un tiempo determinado
 - El pulmón es la variable independiente y la presión dependiente de la resistencia de la vía aérea y de la compliance toracopulmonar
- por presión
 - Se programa la presión y la insuflación termina cuando se alcanza el valor prefijado
 - La presión es la variable independiente y el volumen es incierto

FASES DEL CICLO DE UN RESPIRADOR

- Insuflación
 - genera una presión de un volumen de gas y lo moviliza insuflando en el pulmón a expensas de un gradiente de presión
- Meseta
 - El gas introducido en el pulmón es mantenido en él
 - durante algún tiempo regulable para homogeneizar su distribución en todos los alvéolos
- Espiración o deflación
 - La retracción elástica del pulmón insuflado es un fenómeno pasivo para el vaciado pulmón

VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA

- procedimiento de respiración artificial que emplea un aparato mecánico para ayudar o sustituir la función ventilatori
- uniendo las vías aéreas del paciente a un respirador mediante la creación de una vía aérea artificial
- por intubación endotraqueal

ASPIRACIÓN DE SECRECIONES

- paciente conectado a un ventilador debe ser aspirado para eliminar las secreciones pulmonares y mantener las vías aéreas permeables
- se emplea solamente cuando hay una clara evidencia de secreciones excesivas retenidas

