

+



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: YESICA MICHEL LOPEZ
MORALES**

**TEMA: TECNICAS Y PROSEDIMIENTOS, EN ENFERMO
ONCOLOGICO**

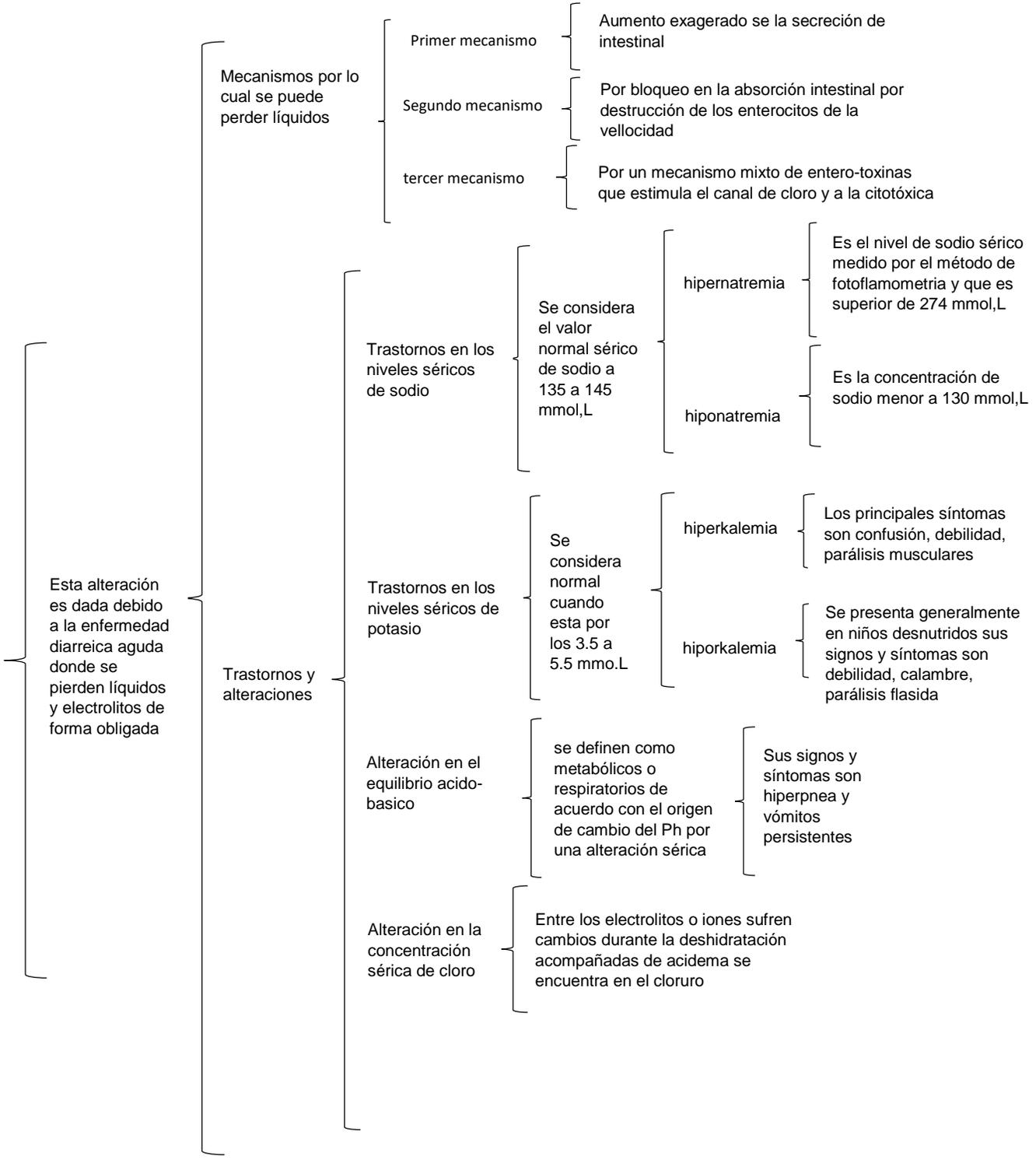
PARCIAL. PRIMER PARCIAL

MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

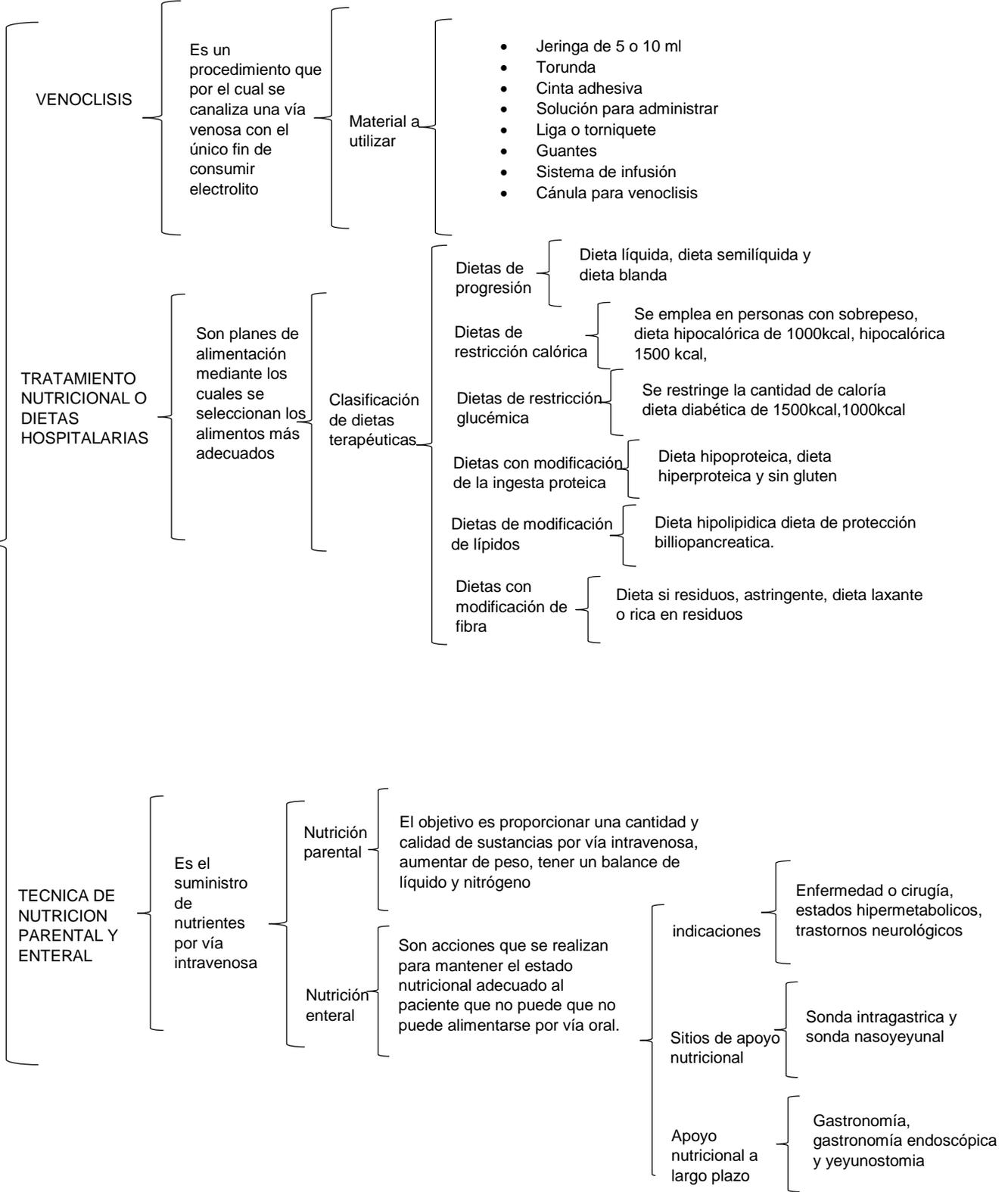
**NOMBRE DEL PROFESOR: RUBEN EDUARDO
DOMINGUEZ**

LICENCIATURA: ENFERMERIA

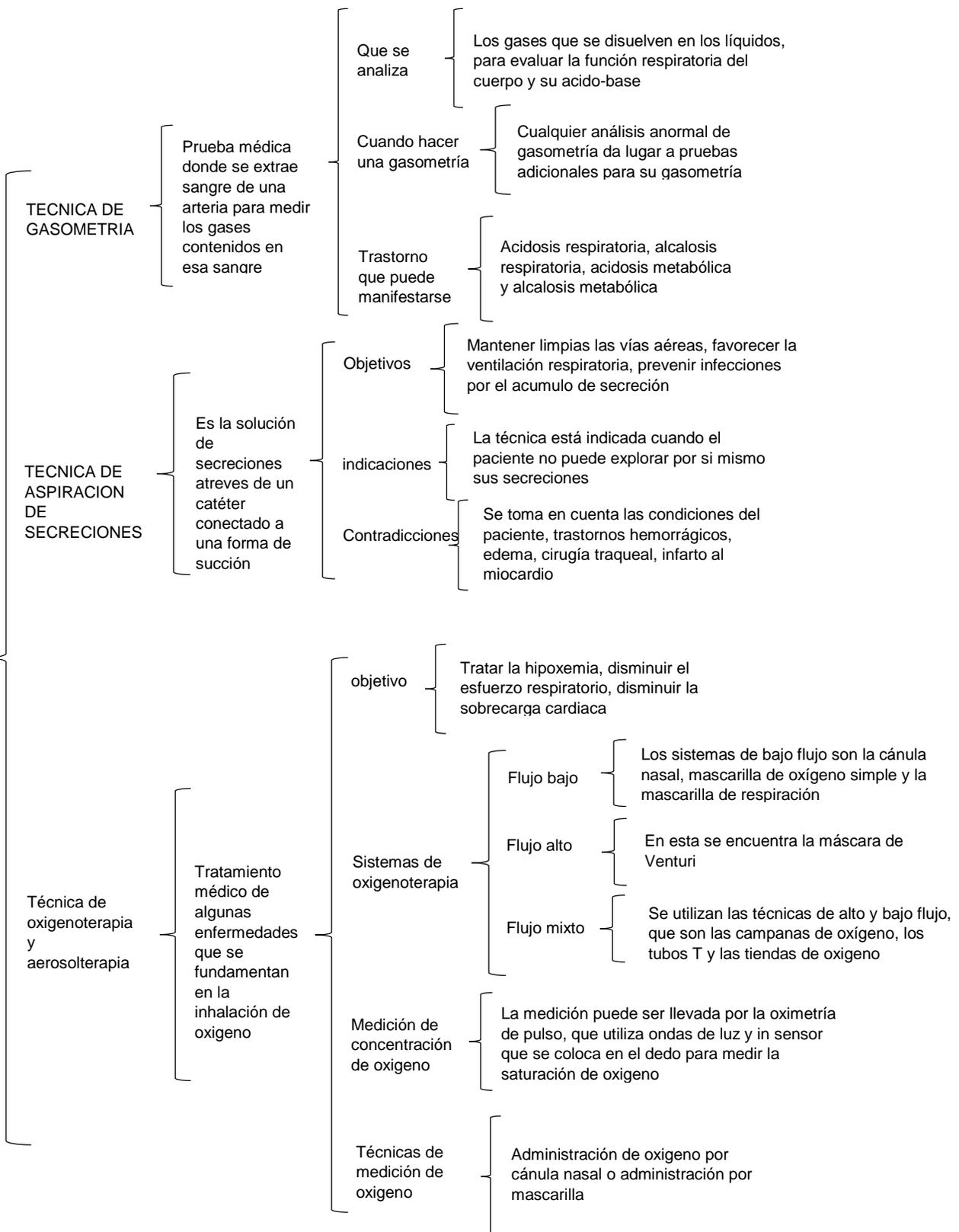
ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLITO Y ACIDO BASE



TECNICAS Y PROSEDIMIENTOS



TECNICAS Y PROSEDIMIENTOS



TECNICA DE GASOMETRIA

Prueba médica donde se extrae sangre de una arteria para medir los gases contenidos en esa sanare

Que se analiza

Los gases que se disuelven en los líquidos, para evaluar la función respiratoria del cuerpo y su acido-base

Cuando hacer una gasometría

Cualquier análisis anormal de gasometría da lugar a pruebas adicionales para su gasometría

Trastorno que puede manifestarse

Acidosis respiratoria, alcalosis respiratoria, acidosis metabólica y alcalosis metabólica

TECNICA DE ASPIRACION DE SECRECIONES

Es la solución de secreciones atreves de un catéter conectado a una forma de succión

Objetivos

Mantener limpias las vías aéreas, favorecer la ventilación respiratoria, prevenir infecciones por el acumulo de secreción

indicaciones

La técnica está indicada cuando el paciente no puede explorar por si mismo sus secreciones

Contradicciones

Se toma en cuenta las condiciones del paciente, trastornos hemorrágicos, edema, cirugía traqueal, infarto al miocardio

Técnica de oxigenoterapia y aerosolterapia

Tratamiento médico de algunas enfermedades que se fundamentan en la inhalación de oxigeno

objetivo

Tratar la hipoxemia, disminuir el esfuerzo respiratorio, disminuir la sobrecarga cardiaca

Sistemas de oxigenoterapia

Flujo bajo

Los sistemas de bajo flujo son la cánula nasal, mascarilla de oxígeno simple y la mascarilla de respiración

Flujo alto

En esta se encuentra la máscara de Venturi

Flujo mixto

Se utilizan las técnicas de alto y bajo flujo, que son las campanas de oxígeno, los tubos T y las tiendas de oxígeno

Medición de concentración de oxigeno

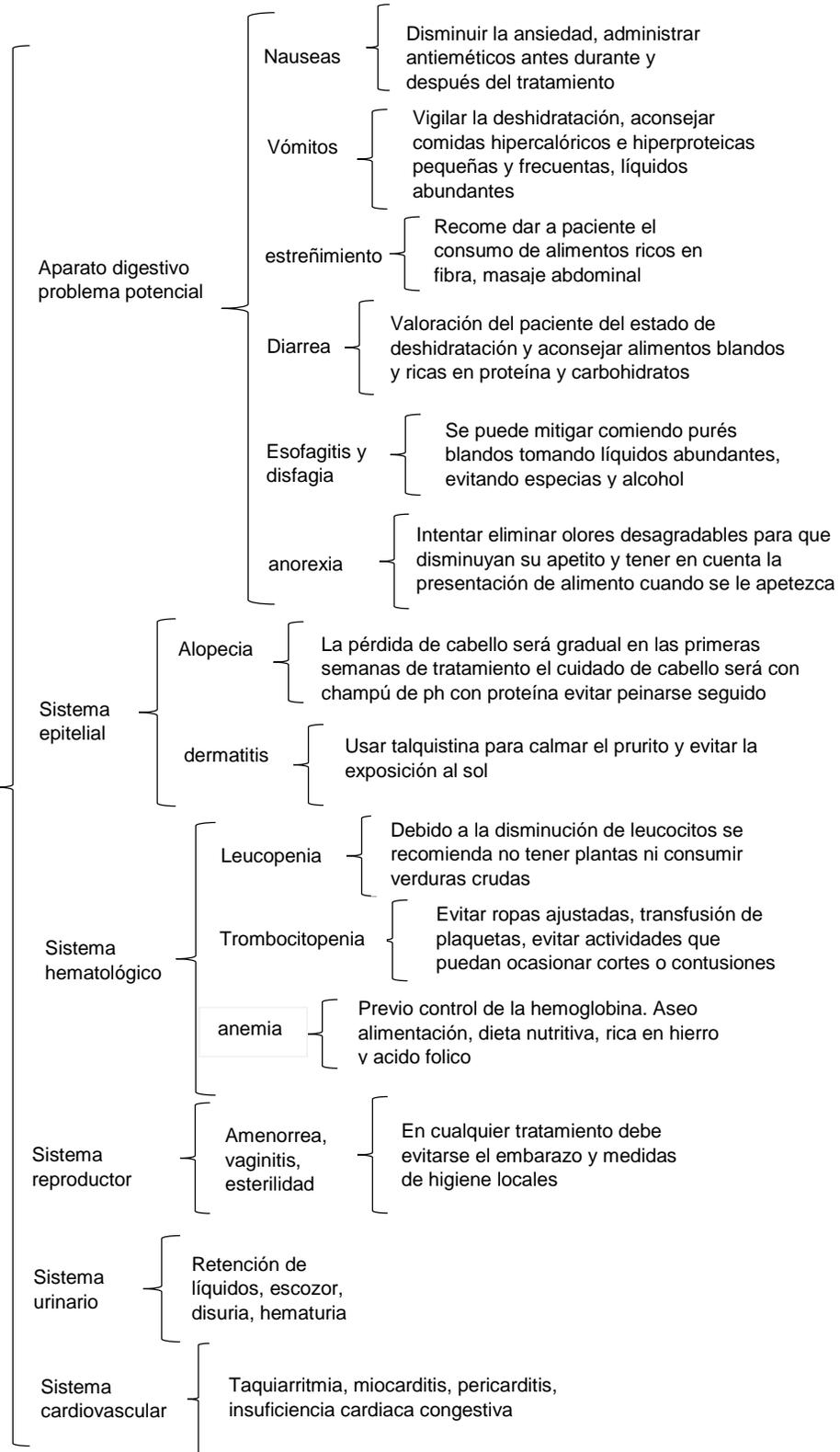
La medición puede ser llevada por la oximetría de pulso, que utiliza ondas de luz y in sensor que se coloca en el dedo para medir la saturación de oxígeno

Técnicas de medición de oxigeno

Administración de oxigeno por cánula nasal o administración por mascarilla

Cuidados de enfermería al paciente con quimioterapia

Los cuidados de enfermería que estos pacientes, precisan son siempre relacionados con los efectos secundarios originados por el tratamiento



ENFERMO ONCOLOGICO

Enfermo en estado de shock

Es un estado fisiológico que reúne una cantidad de síntomas y los cuales manifiestan una inadecuada perfusión celular

Clasificación

- hipovolémico { Se produce por un inadecuado aporte en el volumen de líquidos en el espacio intravascular
- Shock cardiogénico { Se produce cuando el corazón no puede bombear con eficacia la sangre produciéndose por alteración por el ventrículo derecho o izquierdo
- Shock anafiláctico { Es de tipo distributivo Se produce por hipersensibilidad inmediata la respuesta antígeno anticuerpo provoca una disminución de la perfusión tisular
- Shock neurogenico { Es de tipo distributivos, es el resultado de la pérdida o supresión del tono simpático
- Shock septico { Manifestación fisiológica de la enfermedad inflamatoria multisistémica que se acompaña de la falla orgánica múltiple

El departamento quirúrgico

El quirófano es aquella sala o habitación que se allí en sanatorios, hospitales o centros de atención médica acondicionada para la práctica de operaciones

Áreas de quirófano

- Área no restringida { El personal puede vestir ropa de calle es un área que se detiene a las personas que van llegando al área quirúrgica
- Área de transición { En esta área la persona se comienza a preparar para entrar a la siguiente área comienza a vestirse con ropa quirúrgica
- Área semirestringida { En esta área solo se permite con ropa quirúrgica o con pijama
- Área restringida { Esta es la sala de operaciones, en donde las puertas tienen que estar cerradas y solo el personal vestido adecuadamente podrá tener acceso

Generalidades del proceso quirúrgico

La enfermería quirúrgica se conoce también como enfermería de cuidados médicos quirúrgico, estos profesionales ayudan a los médicos y anestelistas a atención de pacientes en el proceso quirúrgico

Funciones de la enfermera quirúrgica

- Enfermera en salas de cirugía { Son los encargados en la preparación, física, y emocional de los pacientes, así como también la supervisión rigurosa de asepsia y antisepsia
- Equipo humano en el quirófano
 - Enfermera instrumentista { Su función es preparar el quirófano para recibir al paciente, revisar el instrumental también asistir al cirujano durante la operación pasando el instrumental
 - Enfermero circulante { Preparar el quirófano para recibir al paciente, revisar el instrumental o preparar la mesa de operaciones.
 - La auxiliar de enfermería { Es quien prepara el instrumental y el material lavándolo y envolviéndolo para su esterilización