



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: enfermería clínica 1.

Grado: 4.

Grupo: A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre del 2021.

Alteraciones del equilibrio hidro-electrolítico y ácido base.

La peritonitis secundaria generalizada es una sepsis grave que se produce como consecuencia de un desequilibrio entre la reacción pro inflamatoria sistémica y la antiinflamatoria compensatoria que ocasiona un síndrome de disfunción multiorgánica.

Es una consecuencia de la pérdida de agua y electrolitos.

Las alteraciones iónicas principales son: hipertermia y la hiponatremia.

Cuidados de enfermería.

Evaluación del paciente:

Amnesias: enf. Base, antecedentes de oliguria o poliuria pérdidas extrarrenales.

Examen físico.

Volemia: estado de deshidratación presencia de edemas.

Evaluación del paciente.

Anamnesis enfermedad actual y antecedentes.

Historia de balance.

Shock

Fisiopatología y mecanismos compensadores del shock.

Los mecanismos que participan del shock se pueden explicar gracias a los parámetros clínicos que acompañan al cuadro y su repercusión.

Tipos de shock y factores etiológicos.

- Shock hipovolémico.
- Shock cardiogénico.
- Shock obstructivo.
- Shock distributivo.

Signos tempranos de shock: taquicardia, taquipnea, pulso periférico débil o salton, retraso del relleno capilar mayor de 2 segundos, piel pálida o fría, presión de pulso reducido y oliguria.

Signos tardíos de shock: deterioro del estado mental, pulso central débil o ausente, cianosis central, hipotensión y bradicardia.

Concepto: el shock es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

Tipos:

- Shock anafiláctico.
- Shock cardiogénico.
- Shock séptico.

Manejo inicial del shock

De forma independiente a la causa específica del shock que nos obligara su tratamiento específico los pacientes con sospecha o evidencia de shock en los servicios de urgencia requieren una aproximación y manejo inicial a la vez que se investiga la causa que ha provocado esta situación.

- Manejo de la vía aérea y de la respiración.
- Manejo inicial de la circulación.
- Monitorización de las constantes vitales

EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO. CARACTERÍSTICAS. DESCRIPCIÓN. MATERIAL E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICOS. ANESTESIA QUIRÚRGICA. ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO.

Entorno físico del quirófano Principios del diseño del quirófano El entorno físico del quirófano comprende las áreas de trabajo, el diseño o disposición del piso y los sistemas ambientales como la calefacción, las luces y la ventilación.

El diseño del quirófano se basa en tres principios: 1. Control de la infección 2. Seguridad 3. Empleo eficiente del personal, el tiempo y el espacio.

Control de la infección El diseño y la disposición del quirófano permiten dos métodos de control de la infección: 1. Las áreas limpias y las contaminadas deben estar físicamente separadas si es posible. 2. Cuando la separación física completa es posible, los objetos contaminados deben quedar encerrados o contenidos.

Diseño arquitectónico 1. Plano o diseño del área Varios tipos diferentes de diseños estructurales llenan los objetivos, seguridad, eficiencia y separación de las áreas limpias y las peligrosas o contaminadas del departamento.

SALA DE OPERACIONES Los muebles deben de ser de acero inoxidable. Y todos deben de cubrirse con campos estériles antes de la cirugía.

CONTROLES AMBIENTALES
-FLUJO DE AIRE.
-HUMEDAD.
-TEMPERATURA.
-ELECTRICIDAD.

Seguridad Los aparatos mecánicos deben tener mantenimiento profesional. Los planes y los estándares de mantenimiento guían la forma en que se debe operar para evitar acciones y para que el equipamiento y el entorno necesario para realizar las cirugías tenga un soporte técnico correcto.

2. Flujo de tráfico Es el movimiento de personas y equipo hacia el quirófano, desde este y dentro de él. El flujo del tráfico hacia el interior del quirófano está controlado por las puertas exteriores y por su posición relativa con respecto a la oficina.

LÍNEAS DE GAS Y ASPIRACION: Los quirófanos modernos cuentan con oxígeno, óxido nitroso y aire comprimido en línea.

Eficiencia Describe el modo en que se usan el esfuerzo físico y los materiales. es el empleo económico del tiempo y la energía para evitar el desperdicio de trabajo materiales y tiempo.

Áreas en el quirófano: Área no restringida, área semirrestringida, Área restringida.

ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO.
5 MOMENTOS DE LA CIRUGÍA
1.- Difusión y capacitación a pacientes, familiares y trabajadores de la salud.
2.- Difusión y promoción de la técnica de lavado de manos y de los 5 momentos esenciales para su aplicación.
3.- Abastecimiento continuo de insumos (toallas de papel, jabón líquido, alcohol gel) e infraestructura adecuada, suficiente y funcional.
4.- Acceso seguro y continuo del abastecimiento de agua.
5.- Medición de la correcta higiene de manos.