UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Materia: ENFERMERÍA CLÍNICA I

Mapa Conceptual

Nombre del profesor: Lic. Ervin Silvestre Castillo.

Nombre del alumno: Andrea Lizeth Jiménez Gutiérrez

Licenciatura: Enfermería

4to Cuatrimestre Semiescolarizado Domingo

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de Septiembre del 2021.

Mapa Conceptual

GENERALIDADES DE ENFERMERIA Introducción a la enfermería MEDICO-QUIRURGICA

La definición de enfermera quirúrgica involucra el estudio, Realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos

Inicialmente la enfermera solo asistía al médico cirujano, pero su desarrollo y especialización, la ha llevado a realizar directamente todo lo concerniente al proceso, desde la valoración al paciente hasta la operación

Los tres tipos de áreas

Son:

- Área negra
- Área gris
- Área blanca

Área gris: Esta área está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia; es imprescindible transitar en esta área con uniforme quirúrgico, el cual consiste en un pijama de algodón que consta de dos piezas, filipina con cuello

Área negra: Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica; por ella circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Área blanca: Es una zona de absoluta restricción, ya que se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas

ÁREA QUIRÚRGICA

Pensada para favorecer en lo posible las medidas de asepsia y disciplina encaminadas a prevenir la infección

Debe:

1. Estar aislado del tráfico del Hospital.
2. Tener acceso fácil con las Unidades de Hospitalización, urgencias, UCI, Reanimación.
3. Tener comunicación directa mediante tubo neumático con los Laboratorios, Farmacia, y RX
4. Tener comunicación directa mediante montacargas con el servicio de Esterilización

QUIROFANO

Es la unidad quirúrgica es una instalación especialmente acondicionada dentro del hospital, para practicar intervenciones quirúrgicas

Una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el desarrollo de una intervención y de sus consecuencias.

1. mesa de operación,
2. Tripie
3. Mesa de Pasteur
4. Banco de reposo
5. Banco de altura
6. Cubeta de patada
7. mesa de riñón 8. Mesa de mayo

1.3. Inflamación.

Concepto:

Es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas.

Fases

1. Liberación de mediadores. Son moléculas, la mayor parte de ellas, de estructura elemental que son liberadas o sintetizadas por el mastocito bajo laactuación de determinados estímulos.
2. Efecto de los mediadores. Una vez liberadas, estas moléculas producen alteraciones vasculares y efectos quimiotácticos que favorecen la llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
3. Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio. Proceden en su mayor parte de la sangre, pero también de las zonas circundantes al foco.
4. Regulación del proceso inflamatorio. Como la mayor parte de las respuestas inmunes, el fenómeno inflamatorio también integra una serie de mecanismos inhibidores tendentes a finalizar o equilibrar el proceso.
5. Reparación. Fase constituida por fenómenos que van a determinar la reparación total o parcial de los tejidos dañados por el agente agresor o por la propia respuesta inflamatoria.

MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN:

Histamina: Está ampliamente distribuida en los mastocitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos, basófilos y plaquetas. Se libera por estímulos físicos (frió, calor), reacciones inmunitarias (antígeno-anticuerpo).

Serotonina: Se encuentra en las plaquetas, y células enterocromafines. Es un mediador vaso activo cuyas acciones son similares a las de la histamina.

1.2. Valoración física del paciente. Actuación de enfermería.

La exploración nos sirve para confirmar la orientación diagnostica que nos ha dado la anamnesis.

En el Examen Físico intervienen los 4 métodos de la exploración clínica: la inspección, la palpación, la percusión y la auscultación

- INSPECCIÓN (OBSERVACIÓN): Consiste en el examen visual, en la que se incluye la "Observación", y a partir de la observación se pueden detectar características normales, signos físicos significativos, y hallazgos anómalos, en relación a factores propios de la persona, como la edad y el sexo.
- PALPACIÓN: Permite corroborar los datos obtenidos en la inspección esta técnica se realiza mediante el empleo de la manos y los dedos o sea en sentido del "Sentido del Tacto".
  - Palpación Superficial
  - Palpación Profunda
- PERCUSIÓN: Consiste en la apreciación por el oído, de los fenómenos acústicos, generalmente ruidos que se originan cuando se golpea la superficie externa del cuerpo. Puede ser practicada golpeando la superficie externa del cuerpo con las manos desnudas, o valiéndose de un martillo especial.
- AUSCULTACIÓN: Consiste en la apreciación con el sentido de la audición, de los fenómenos acústicos que se originan en el organismo, ya sea por la actividad del corazón, o por la entrada y salida de aire en el sistema respiratorio, o por el tránsito en el tubo digestivo, o finalmente por cualquier otra causa.