

# **Introducción a la enfermería médico-quirúrgica**

**L.E ERVIN SILVESTRE CASTILLO**

**MATERIA: ENFERMERIA CLINICA 1**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Barrios Velázquez Olga Lilia**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**4to cuatrimestre “” Lic. En enfermería**

**Comalapa, Chiapas**

**21 de octubre del 2021**

## INTRODUCCION A LA ENFERMERIA MEDICO-QUIRURGICA.

**Antecedentes Históricos:** con la práctica de la cirugía aparecen en la prehistoria puesto que se a encontrado restos de cráneos humanos pertenecientes a los homínidos.

**Área quirúrgica:** se define como un conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas, selectivamente aisladas al resto del hospital cuya finalidad es ofrecer un lugar idóneo para tratar quirúrgicamente al enfermo.

**INFLAMACIÓN, RESPUESTA LOCAL Y GENERAL:** Es un proceso tisular construido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas.

Clásicamente la inflamación se ha considerado por los cuatro signos de Celso: Calor, rubor, tumor y dolor.

De forma esquemática podemos dividir la inflamación en cinco etapas:

- Liberación de mediadores.
- Efecto de los mediadores.
- Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
- Regulación del proceso inflamatorio.
- Reparación.

Enfermería es sinónimo de cuidados y un modo humanístico y científico de ayudar y capacitar a personas y familias y comunidades.

### CONSEPTOS GENERALES

**Cirugía:** se pueden solucionar con procedimientos manuales, sin embargo se tienen nociones de procedimientos quirúrgicos presentes en la historia antes de las culturas clásicas.

**Quirófano:** es una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención.

**Percusión:** consiste en la apreciación por el oído de los fenómenos acústicos generalmente ruidos que se originan que se golpea la superficie externa del cuerpo.

**Auscultación:** consiste en la apreciación en 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.

**Valoración física del paciente actuación de enfermería:** "examen físico" es el principal método para obtener datos objetivos observables y mediables del estado de salud del paciente.

**Inspección (observación):** el aspecto, color, forma y movimiento del cuerpo y de su superficie externa, como también de algunas cavidades.

**Palpación:** es la apreciación manual de la sensibilidad, temperatura, consistencia, forma tamaño, situación y movimientos de la región explorada ello valiéndose de la sensibilidad táctil, térmica y vibratoria.

La palpación se clasifica o divide en dos tipos:

- Palpación superficial.
- Palpación profunda.

## MEDIADORES QUIMICOS DE LA INFLAMACIÓN

**Histamina:** está ampliamente distribuida en los mastocitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos, basófilos y plaquetas.

**Serotonina:** se encuentra en las plaquetas y células enterocromafines.

**Respuesta local:** la respuesta inflamatoria es benéfica si es breve y se localiza en el sitio del daño, por el contrario se torna patogénica.

La inflamación aguda ocurre en la microcirculación y se caracteriza por el paso de proteínas plasmáticas y leucocitos de la sangre a los tejidos.

**La respuesta general (sistémica):** la respuesta de la fase aguda. El hígado, estimulado principalmente por la IL-6, sintetiza grandes cantidades de factores requeridos para destruir microorganismos.

## INFECCION NASOCOMIAL CUIDADOS DE ENFERMERIA AL PACIENTE CON INFECCIÓN.

**Infección:** se define como el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño.

Entre las defensas del cuerpo contra las infecciones se encuentran los órganos que forman parte del sistema inmunitario:

- **Piel y membranas mucosas.**
- **Timo.**
- **Bazo.**
- **Ganglios linfáticos.**
- **Médula ósea.**
- **Células del sistema inmunitario que combaten las infecciones.**

**Infestación:** es la invasión del organismo por parásitos, por lo general de tamaño microscópico o visible.

**Enfermedad infecciosa:** es la causada por un microorganismo en el cuerpo. no constituye infección.

**Enfermedad no infecciosa:** es la causa por traumatismo veneno vegetal o animal, calor o frio, deficiencia nutritiva, etc.

**Enfermedad contagiosa:** es causada por un microorganismo que se transmite de un individuo a otro por contacto directo o indirecto.

**Enfermedad trasmisible:** son causadas por agentes infecciosos específicos o por productos tóxicos en un huésped susceptible.