



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TABASCO**



MATERIA: ENFERMERIA CLINICA 1

**TEMA: GENERALIDADES DE ENFERMERÍA
MEDICOQUIRURGICA**

**NOMBRE DEL MAESTRO: ENF. JUANA INES HERNANDEZ
LOPEZ**

NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PERALTA VÁZQUEZ

GRADO: 4

GRUPO: D

Enfermería Médico-Quirúrgica



Conceptos Generales

aporta los conocimientos para cuidar personas que padecen diferentes enfermedades

la persona se encuentra en equilibrio con la homeostasis interna

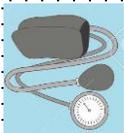
si el equilibrio se rompe aparece la enfermedad

cuando hay una enfermedad es importante saber

- etiología o patogenia (causa)
- signos y síntomas (clínica de la enfermedad)
- diagnóstico médico
- fase de resolución

Además de tener conocimiento en:

- anatomía, fisiología, fisiopatología, farmacología, dietética



Valoración física del paciente

proceso planificado, sistemático, continuo y deliberado para recoger e interpretar



tipos de valoración

Valoración inicial

- se realiza en la primera consulta
- permite recoger datos generales sobre los problemas de salud del paciente
- facilita la ejecución de la intervención

Valoración continua, posterior o focalizada

- se realiza de forma progresiva durante toda la atención
- se realiza específicamente sobre el estado de un problema real o potencial

Tiene como objetivo

- recoger datos a medida que se producen los cambios, observando el progreso
- realiza revisión y actuaciones del plan
- obtener nuevos datos y detectar nuevos problemas de salud

Clasificación

Valoración General

encaminada a conocer y detectar situaciones que necesiten planes de cuidados

Valoración Focalizada

la enfermera se concentra su valoración en conocer aspectos específicos del problema

mediante un examen físico que interviene cuatro métodos

- inspección
- palpación
- percusión
- auscultación



Inflamación, respuesta local y general

inflamación es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares con la finalidad de defensiva frente agresión física, química obligatoria

integrada por cuatro signos de Celso:

Calor, Rubor, Tumor y Dolor

la inflamación esta dividida en 5 etapas

- liberación de mediadores
- efecto de los mediadores
- llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio
- regulación del proceso inflamatorio
- reparación

se caracteriza por dos o más signos

- Temperatura $> 38^{\circ}C$ a 90 lat/min
- Frecuencia respiratoria $> 20 \text{ Res/min}$



Infección

Proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño

la reacción del sistema inmunitario que se desencadena tras la invasión de los agentes patógenos dañan a la persona y es cuando ocurre la enfermedad

Defensa del cuerpo contra las infecciones se encuentran

- Piel y membrana mucosas
- timo
- ganglios linfáticos
- medula ósea
- célula del sistema inmunitario que combate las infecciones

si se tiene un recuento de leucocitos bajos es posible que no se tenga los signos y síntomas habituales que puedan observarse cuando se desarrolla una infección

Infección nosocomial

Infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección

Infecciones nosocomial frecuente

heridas quirúrgicas, vías urinarias y las vías respiratoria inferiores

Efectos

- agrandar la discapacidad funcional
- tensión emocional
- ocasiona trastorno que discapacidades que reducen la capacidad de vida
- prolonga la estadia de los pacientes infectados
- costos económicos enormes

Factores que influyen

- Agentes microbianos
- Vulnerabilidad de los pacientes
- Factores ambientales
- Resistencia bacteriana



Aislamiento, tipos, problemas que presentan los pacientes sometidos

separación de un individuo que padece una enfermedad transmisible del resto de las personas

Tipos

- Aislamiento estriado
- Aislamiento respiratorio
- Aislamiento de contacto
- Aislamiento protector o inverso
- Aislamiento parental
- Aislamiento domiciliario

Precauciones

se debe tener en cuidado de todos los pacientes independientemente de su diagnóstico y tratamiento

el personal sanitario debe prevenir los riesgos biológicos y disminuir la transmisión de patógenos

Para prevenir las enfermedades nosocomiales se necesita

- Higiene de manos
- uso de guantes
- uso de mascarilla
- uso de bata y otros elementos de protección
- equipo de cuidados para el paciente



Úlceras por presión

es una lesión de origen isquémico, localizada en la piel y tejidos subyacentes con pérdida de sustancias cutáneas producida por la presión prolongada o fricción entre dos planos duros

Epidemiología

la inercia y prevalencia de las UPP varían ampliamente dependiendo de su ubicación

Fisiología

la UPP se producen como consecuencia del aplastamiento tisular entre una prominencia ósea y la otra superficie externa durante un periodo prolongado

la piel puede soportar presión elevadas, pero solo durante cortos periodos de tiempos

Factores que contribuyen al desarrollo de las UPP

- Presión
- Fricción
- De pinzamiento vascular