



## FISIOPATOLOGÍA III

TEMA:

INFLAMACION, DOLOR Y FIEBRE

DOCENTE:

DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

AUMNO:

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

4 SEMESTRE

1 UNIDAD

# Concepto de inflamación

## INFLAMACION

Respuesta del sistema inmune a un daño en el organismo.

Inflamación aguda dura poco tiempo

Inflamación crónica persiste por semanas, meses o años.



Primera etapa es la irritación, se convierte en inflamación y después continua con la secreción de pus.

Etapa de granulación para dar un nuevo tejido que se forma en la herida.

Inmunidad innata es generalmente inespecífica

Inmunidad adaptativa es específica a un patógeno particular

El proceso inflamatorio mismo puede dañar el tejido mientras se encarga de curarlo y repararlo

Puede causar dolor, calor, enrojecimiento, hinchazón.

Algunas causas de inflamación crónica son las enfermedades autoinmunes, como artritis reumatoide.

# Concepto de dolor

## DOLOR

Correcto tratamiento se debe identificar y evaluar los síndromes dolorosos más comunes oncológicos.

Dolor iatrogénico por irradiación es un dolor multifactorial que precisa un tratamiento.

Señal del sistema nervioso de que algo no anda bien

Puede ayudar a diagnosticar un problema

Hay dos tipos AGUDO Y CRONICO

### SOMATICO

Superficial: piel, tejido, arañazo, quemadura,

Profundo: Hueso articulaciones musculo fractura, artritis, calambres

### VISCERAL

VISERAS Y VASOS: torsión gástrica intususcepción. Colangitis, Urolitiasis

Concepto Del dolor

**FIEBRE**

**HIPERTERMIA**

Temperatura corporal elevada consecuencia de un clima cálido y húmedo

Causa: infecciosa, sensación, calor

Fuente de calor: Externo o droga, acción, desabrigo

Aumento temporal en la temperatura del cuerpo en respuesta a alguna enfermedad o padecimiento

Respuesta general del sistema inmunitario

Los tumores sólidos de pulmón, mama y colon pueden también asociarse a fiebre.

**HIPOTALAMO**

La temperatura es controlada y sus mecanismo reguladores.

Es nuestro termostato biológico y recibe e integra señales homeostáticas

Individuo sano, la temperatura corporal es mantenida dentro de un intervalo pequeño.

Es un síndrome que no solo se asocia cambios en la temperatura sino que se acompaña de una respuesta