



FARMACOLOGÍA

DR:ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ALUMNA:YARI KARINA
HERNANDEZ CHACHA

FISIOPATOLOGIA DEL DOLOR

Una sensación localizada y una emocional displacentera en respuesta a un estímulo nocivo , asociados a un daño tisular real o potencial o descrita en términos referidos a ese daño .

Nociceptivo

Neuropático

Se produce por la estimulación de receptores sensitivos específicos+ conocidos como nociceptores

Producido por la lesión estructural o funcional del sistema nervioso periférico y/o central

Procesamiento neural de las señales de dolor
Pueden identificarse varios pasos en el procesamiento neural de las señales nocivas que conducen a la aparición de dolor

La transducción es el proceso por el que los estímulos nocivos se convierten en señales eléctricas En los nociceptores

La transmisión es la segunda fase del proceso de señales nocivas

La modulación es tercer aspectos ,críticamente en el procesamiento de los estímulos nocivos

Sistemas modulares descendentes
La activación del sistema descendente por las endorfinas se produce a través de receptores específicos denominados "receptores opiodes "