



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.*

*Nombre del tema: Neoplasias.*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología II.*

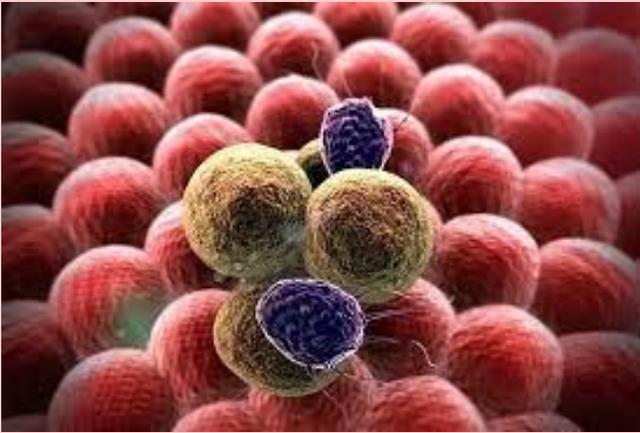
*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

# NEOPLASIAS

Las neoplasias, etimológicamente, neoformaciones o crecimientos descontrolados, son hoy un capítulo prioritario de investigación y atención por cuanto una de sus formas, el cáncer, supone una de las patologías más frecuentes y letales, al menos en los países desarrollados.



## Neoplasia según Willis

- Masa anormal de tejido
- Crecimiento excesivo e inordinado respecto al tejido normal
- El crecimiento continua aun después de interrumpir el estímulo que indujo al cambio
- Compite con células y tejidos normales respecto a sus necesidades metabólicas

## Efectos de una neoplasia

- Directos: Son los efectos que provoca la neoplasia en el sitio o en los órganos y tejidos sobre los que crece e invade.
- Indirectos: Están representados por los efectos generales o sistémicos como las anemias, fiebres, leucocitos, anorexia y malestar general.



## Clasificación de las neoplasias

- Benignas: Son neoplasias de crecimiento lento, generalmente encapsuladas cuya estructura histológica es similar a la de los tejidos que la rodean, no invaden a los tejidos vecinos, no producen metástasis y pueden ser extirpadas quirúrgicamente con curación del paciente portador.
- Malignas: (Se llaman en conjunto cánceres). Son neoplasias que crecen rápidamente, por lo general no son encapsuladas, su estructura histológica es diferente a la de los tejidos que la rodean, invaden a los tejidos vecinos y producen metástasis, pueden ocasionar la muerte del sujeto.

## Metástasis

Es la formación de focos neoplásicos secundarios a partir de una neoplasia primaria por propagación de células malignas a cualquier región del cuerpo, es decir, la siembra de células tumorales malignas a distancia y la metástasis son características de las neoplasias malignas



La metástasis se ubica con mayor frecuencia en los siguientes órganos:

- Ganglios
- Pulmones
- Hígado
- Por diseminación iatrogénica