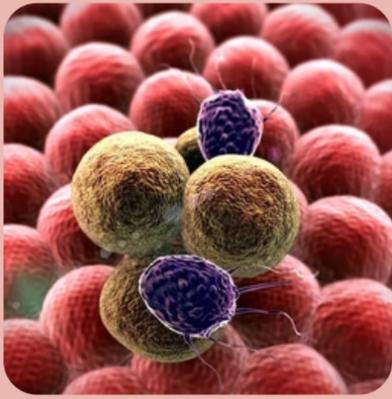




**SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS**

FISIOPATOLOGIA DEL CANCER  
SEMESTRE 2  
FISIOPATOLOGIA  
DR.GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

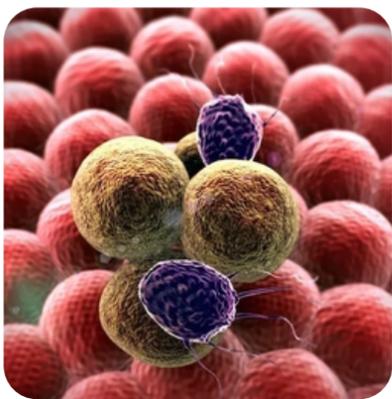
# FISIOPATOLOGIA DEL CANCER



## DEFINICIÓN

El término neoplasia se refiere a una masa anómala de tejido, en la cual el crecimiento excede y está descoordinado de aquel de los tejidos normales

•Un tumor es una hinchazón provocada por varios padecimientos que incluyen la inflamación y los traumatismos.

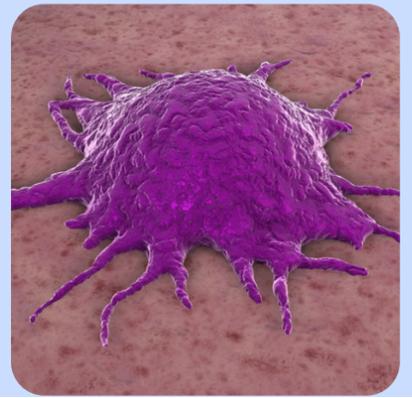


## NEOPLASIAS MALIGNAS

- invaden y destruyen los tejidos circundantes
- que causan isquemia y lesión tisular.
- o inducen una respuesta inflamatoria que lesiona el tejido normal

## INVASIÓN Y METÁSTASIS

El cáncer se disemina mediante la invasión y extensión directas, lo que siembra las células cancerosas en las cavidades corporales y mediante la diseminación metastásica a través de las vías sanguíneas y linfáticas



## CRECIMIENTO TUMORAL

La cantidad de células que se dividen o mueven activamente a través del ciclo celular. La duración del ciclo celular. El número de células que se pierden en relación con el número de células que se producen

## DETECCIÓN PRECOZ, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO



- Pruebas de sangre,
- Exploraciones endoscópicas, ecografía,
- Radiografías,
- Resonancia magnética
- Tomografía computarizada

## MANIFESTACIONES CLINICAS

Integridad tisular

- Anorexia y caquexia
- Fatiga y trastornos del sueño
- Anemia



## TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER



- Cirugía
- Radioterapia
- Quimioterapia
- Tratamiento hormonal
- Bioterapia