



Nombre de la alumna: America Nahil
Espinosa Cruz

Nombre de la Profesora: Julibeth Martinez

Materia: Trastornos de la cultura
alimentaria

Tema: Neoplasias

Unidad: II

Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 9no

NEOPLASIAS

ES LA FORMACIÓN ANORMAL DE UN TEJIDO DE CARÁCTER TUMORAL, TANTO BENIGNO COMO MALIGNO, DE FORMA DESCONTROLADA Y AUTÓNOMA.

CLASIFICACIÓN

BENIGNAS

- Crecimiento lento
- No invaden tejidos adyacentes
- No hacen metástasis malesuada montes.

EJEMPLO

- Lipoma
- Adenoma

MALIGNAS

- Crecimiento rápido
- Invasión local
- Metástasis (diseminación a distancia)

EJEMPLO

- Carcinoma
- Sarcoma
- Leucemia

TIPOS DE CELULAS AFECTADAS

EPITELIALES

Carcinomas

MESENQUIMALES

Sarcomas

HEMATOPOYÉTICAS

- Leucemias
- Linfomas

CARACTERÍSTICAS DE CELULAS NEOPLÁSICAS

- Pérdida de diferenciación (anaplasia)
- Aumento de mitosis
- Pleomorfismo
- Núcleos hiper cromáticos

MECANISMOS DE METÁSTASIS

- Vía hematológica (sangre)
- Vía linfática
- Siembra en cavidades corporales (peritoneo, pleura)

CAUSAS

- Factores genéticos (mutaciones en oncogenes, genes supresores)
- Agentes químicos (carcinógenos)
- Radiación (UV, ionizante)
- Virus oncogénicos (VPH, VEB, HBV)

DIAGNÓSTICO

- Histopatología (biopsia)
- Marcadores tumorales
- Estudios de imagen (TAC, RM, PET)

TRATAMIENTO

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Inmunoterapia
- Terapias dirigidas