



UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO  
Sede San Luis  
Facultad de Ciencias Médicas

TRABAJO PRÁCTICO Nº 7

GUIA DE TRABAJO PRACTICO Nº 7, 2018

NEOPLASIAS O TUMORES

**DEFINICIÓN:** ES TODA MASA ANORMAL DE TEJIDO CON CRECIMIENTO INCOORDINADO Y AUTONOMO QUE EXCEDE EL DE LOS TEJIDOS NORMALES Y PERSISTE UNA VEZ CESADO EL ESTIMULO QUE LE DIO ORIGEN

**DE ACUERDO A SU COMPORTAMIENTO CLÍNICO:**

**BENIGNOS:** LESIÓN LOCALIZADA, SIN DISEMINACIÓN A OTROS LUGARES

**MALIGNOS:** SE CONOCEN COMO CÁNCER; INVASIÓN Y DESTRUCCIÓN DE TEJIDOS ADYACENTES Y CAPACIDAD DE DISEMINACIÓN A OTROS LUGARES (METÁSTASIS)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES.** CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA DE LOS TUMORES **BENIGNOS** Y **MALIGNOS**. DIFERENCIAS MACRO Y MICROSCÓPICAS ENTRE TUMORES BENIGNOS Y MALIGNOS. CRITERIOS DE MALIGNIDAD.

**TUMORES MALIGNOS:**

**CARCINOMAS:** DERIVADOS DE CÉLULAS EPITELIALES

**SARCOMAS:** DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES

**TUMORES MIXTOS**

PARENQUIMA Y ESTROMA DEL CANCER.

DISPLASIA. CARCINOMA IN SITU. INVASIÓN TUMORAL. DISEMINACIÓN A DISTANCIA (**METÁSTASIS**).

DIFERENCIACIÓN HISTOLÓGICA Y ANAPLASIA: LA DIFERENCIACIÓN SE REFIERE A LA MEDIDA EN QUE LAS CÉLULAS NEOPLÁSICAS SE ASEMEJAN A LAS CÉLULAS NORMALES CORRESPONDIENTES, TANTO EN LA MORFOLÓGIA COMO EN LA FUNCIONALIDAD; LA FALTA DE DIFERENCIACIÓN SE DENOMINA ANAPLASIA

HAMARTOMAS. CORISTOMAS.

TUMORES OCULTOS. **SINDROMES PARANEOPLÁSICOS**. DEFINICIONES Y EJEMPLOS.

EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER: FRECUENCIA. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. FACTORES DE RIESGO. **LESIONES PRENEOPLÁSICAS**.

CARCINOGENESIS. AGENTES CANCERÍGENOS: FÍSICOS, QUÍMICOS, BIOLÓGICOS, INFECCIOSOS, DIETÉTICOS.

CONCEPTOS BÁSICOS DE LA BIOLOGÍA Y GENÉTICA DE LAS NEOPLASIAS.

ONCOGENES.

ASPECTOS CLÍNICOS. IMPORTANCIA DEL DIAGNOSTICO PRECOZ Y OPORTUNO.

ESTADIFICACIÓN TUMORAL.