



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Lesdy Adriana Ramírez Pérez

*Nombre del tema: Identificación Del Proceso De Desarrollo Tumoral
Parcial: I*

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5°

IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO TUMORAL



Término genérico utilizado para designar un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo las causas son consumo de tabaco, un elevado índice de masa corporal, consumo de alcohol, una baja ingesta de frutas y verduras etc



Bases moleculares del cáncer

factor de crecimiento epidérmico, crecimiento de fibroblasto, crecimiento de hepatocitos, Neurotrofinas, factor derivado de plaquetas

Oncogenes

proceso complejo de varios pasos mediante el cual las células normales se convierten en células cancerosas el cáncer puede ocurrir cuando una célula o un grupo de células comienzan a crecer de manera anormal y se dividen sin control



Genes supresores del cáncer



son segmentos de ADN que codifican proteínas reguladoras negativas: el tipo de reguladores que, cuando se activan, pueden evitar que la célula sufra, una célula con una p53 defectuosa puede no detectar errores presentes en el ADN genómico

Biología del crecimiento tumoral

tienen diferentes características: afinidad, capacidad de metastatización, expresión de fenotipo receptorial para hormonas o factores de crecimiento, sensibilidad o resistencia a fármaco el proceso de la mestatización se inicia temprano, en la etapa de crecimiento subclínico de la enfermedad



Agentes carcinógenos



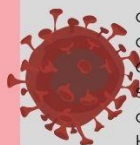
Todas las sustancias que causan cáncer reciben el nombre de carcinógenos Los cánceres causados por la exposición involuntaria a carcinógenos en el medio ambiente es más probable que ocurran en subgrupos de la población, como los trabajadores de ciertas industrias que pueden verse expuestos a los carcinógenos en el lugar de trabajo

Químicos Radiación

La radioterapia es un tratamiento contra el cáncer en el que se emplean diversos tipos de radiación ionizante, como los rayos X, los rayos gamma, los electrones de alta energía o las partículas pesa existen varios tipos de radioterapia así como la radioterapia externa o teleterapia y la interna o braquiterapia



Virus y bacterias oncogénicos



cuando ahí relación entre los virus y el cáncer y es conocidos como 'virus oncogénicos', algunos virus, bacterias, y parásitos causan inflamación crónica que puede conducir al cáncer", señala la entidad se aporta un listado de los 5 virus más conocidos relacionados con el cáncer: Virus Epstein Barr, Virus Hepatitis B y C, HTLV-1, Virus papiloma humano, Virus papiloma humano

BIBLIOGRAFIA

UDS.ANTOLOGIAFISIOPATOLOGIAII.2024PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4278c1957829e915e10d7501226ff44c-LC-LEN502%20ANTOLOGIA%20DE%20FISIOP%3%81TOLOGIA%20II.pdf>