



LICENCIATURA EN NUTRICIÓN.

FISIOPATOLOGIA 1

MAPA CONCEPTUAL: CANCER

DR: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ALUMNA: VERONICA VELAZQUEZ ROBLERO

TERCER

CUATRIMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS, A 23 DE MAYO DE 2020.

Fisiopatología del Cáncer

tumor maligno, duro o ulceroso, que tiende a invadir y destruir los tejidos se dividen en

Neoplasias malignas

tienden a crecer con rapidez y diseminarse ampliamente, y tienen el potencial de causar la muerte., los tumores malignos llegan a comprimir los vasos sanguíneos y superan su riego sanguíneo, con lo que causan isquemia y lesión tisular.

Existen dos categorías

Los tumores sólidos en un principio están confinados a un tejido u órgano específico. Conforme progresa el crecimiento del tumor sólido primario, se desprenden células de la masa tumoral original, invaden los tejidos circundantes y entran en el sistema sanguíneo y linfático para diseminarse a sitios distantes en un proceso denominado metástasis.

Los cánceres hematológicos afectan las células que se encuentran normalmente en la sangre y la linfa, con lo que son enfermedades diseminadas desde el principio, el carcinoma in situ del cérvix es esencialmente 100% curable.

Nutrición en el cancer

La nutrición un proceso por el que el cuerpo incorpora alimentos y los usa para crecer, mantenerse sano y reemplazar los tejidos. La buena nutrición es importante para la buena salud. Comer alimentos adecuados antes, durante y después del tratamiento del Cáncer, puede ayudar a que el paciente se sienta mejor y esté más fuerte. Una alimentación, saludable incluye comer y beber cantidades suficientes de alimentos y líquidos que contengan los nutrientes, importantes que el cuerpo necesita vitamina, minerales, proteínas, carbohidratos, grasas y agua.

Neoplasias benignas

Tumores

Se componen

De células

bien diferenciadas que se asemejan a las células de los tejidos de origen y se caracterizan por una tasa de crecimiento lenta, progresiva y que en ocasiones se detiene o involuciona. Crecen mediante expansión y permanecen localizados en su sitio de origen, carecen de la capacidad de infiltrar, invadir o metastatizar sitios distantes. Debido a que se expanden con lentitud, desarrollan un borde de tejido conectivo comprimido que los rodea denominado cápsula fibrosa. La cápsula es la responsable de la demarcación definida entre el tumor benigno y los tejidos adyacentes, Los tumores benignos suelen ser una amenaza mucho menor para la salud y bienestar que los tumores malignos, y no suelen causar la muerte a menos que interfieran con las funciones vitales debido a su localización anatómica., Algunos tumores benignos se conocen por su capacidad de causar alteraciones en la función corporal mediante la producción anómala de hormonas.

BIBLIOGRAFIA:
ANTOLOGIA
FISIOPATOLOGIA 1 UDS
DR:MIGUEL BASILIO ROBLEDO

PDQ® sobre los cuidados médicos de apoyo y los cuidados paliativos. PDQ La nutrición en el tratamiento del cáncer. Bethesda, MD: National Cancer Institute. Actualización: <MM/DD/YYYY>.

Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/efectos-secundarios/perdida-apetito/nutricion-pdq>. Fecha de acceso: <MM/DD/YYYY>.