Animaciones y Videos de Biología del Cáncer

Printed from https://www.cancerquest.org/es/centro-educativo/recursos-para-educadores/animaciones-de-biologia-de-cancer on 05/05/2024

El Documental de CancerQuest es una video-animación que describe los procesos biológicos involucrados en el desarrollo, crecimiento y propagación del cáncer.

Haga click sobre la imagen para ver el Documental sobre la Biología del Cáncer completo.

La Serie de CancerQuest incluye animaciones describiendo los procesos biológicos involucrados en el cáncer. Esto permite hacer un enfoque en serie para describir toda la complicada biología del cáncer adecuadamente. Pase a través de cada uno de los temas que puede seleccionar a mano izquierda del interfaz y vea la animacion/ video relacionado. Para información adicional sobre cada tema, hemos incluido enlaces (ubicados en la parte inferior del interfaz) que lo llevan a las páginas pertinentes de CancerQuest.

Haga click para ver animaciones individuales.

Introducción a Biología de Cáncer
(Tiempo: 32 segundos)

Los Cuerpos, Los Órganos, y Las Células
(Tiempo: 32 segundos)

La División de las Células
(Tiempo: 29 segundos)

El Control Normal de la División de las Células
(Tiempo: 30 segundos)

La División de los Tumores
(Tiempo: 30 segundos)

Los Orgánulos Celulares: El Núcleo
(Tiempo: 45 segundos)

Los Genes I: De Cromosoma a ADN
(Tiempo: 1 minuto 06 segundos)

La Mutación de los Genes
(Tiempo: 39 segundos)

Los Genes II: Los Oncogenes
(Tiempo: 41 segundos)

Los Genes III: Los Supresores de Tumores
(Tiempo: 47 segundos)

La Angiogénesis
(Tiempo: 37 segundos)

El Metástasis: La Migración de las Células Cancerígenas
(Tiempo: 1 minuto 22 segundos)

La Muerte del Cáncer por Apoptosis
(Tiempo: 39 segundos)

Serie de Biología de Cáncer

La serie de videos y animaciones de Biología de Cáncer están designadas para dar un resumen sobre la biología normal y cancerígena de las células humanas y tumores, además de información sobre los tratamientos.

Este proyecto esta financiado por y tiene el apoyo del Winship Cancer Institute de Emory University, el Georgia Cancer Coalition, y la Universidad de Emory.

CancerQuest le quiere dar unas gracias especiales al Dr. George H. Jones por ser ‘la voz de CancerQuest’ en este proyecto.

Resistencia a las Drogas

(Tiempo: 57 segundos)

(Tiempo Total: 10 minutos 06 segundos)

Si encuentra útil nuestro material, por favor considere referenciar nuestro sitio web.