



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. En medicina humana

1er. Semestre

SALUD PUBLICA

Catedrática:

Alejandra Alcázar

Presenta:

Andrea Citlali Maza López

citlalizmaza@hotmail.com

septiembre, 2020

nombre	función	padecimientos
Núcleo	Protección, control para acceso del ADN	neoplasias y alteraciones de los cromosomas.
Retículo endoplasmático	Dirección y modificación de nuevas cadenas de polipéptidos Síntesis de lípidos	Síndrome de Wolcott-Rallison, Enfermedades neurodegenerativas, Pseudoacndroplasia,
Aparato de Golgi	Modificación de nuevas cadenas de polipéptidos, clasificación y embarque de proteínas y lípidos	ataxia, el párkinson y el alzhéimer
Mitocondria	Síntesis de ATP	accidentes cerebrovasculares, convulsiones, demencia, intolerancia al ejercicio, retinopatía pigmentaria, atrofia óptica
Lisosoma	Digestión intracelular	Enfermedad de Fabry Enfermedad de Krabbe
Perixoma	Inactivar toxinas	Adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X
Vacuola	almacenamiento	Síndrome de zellweger
Ribosomas	Ensamblar cadenas de polipéptidos	Enfermedades relacionadas con el plegamiento anómalo de proteínas
Centriolo	Ancla el cito esqueleto	Degeneración retiniana Síndrome de Kartagener Esterilidad masculina Enfermedades renales
Pared celular	Protección, soporte estructural	Cáncer, Alzheimer y Parkinson
Membrana plasmática	Control de entrada y salida de sustancias	Enfermedad de hartnup
nucleolo	Ensamblaje de subunidades ribosomales	Relacionado a enfermedades asociadas al envejecimiento acelerado
citoesqueleto	Forma de la célula, organización interna, base de movimiento celular	Esclerosis lateral amiotrófica Cataratas miopatías
citoplasma	Realiza la mayor parte de las reacciones metabólicas.	Cáncer, ciliopatías, Alzheimer y Parkinson