



Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández

Licenciatura: Enfermería

Materia: Morfología y función

Grado: 3° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Ensayo

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 12 de junio del 2022

INTRODUCCION

La célula es la unidad anatómica y funcional de los seres vivos, quiere decir que todos los organismos vivos están formados por células, compuesto por membrana celular, el núcleo y el citoplasma, es la composición de una célula.

Organelo que tiene la célula humana

Las células que componen el cuerpo humano, es una infinidad de células por que cada órgano o músculo tiene células y estas células tienen una función específica, alrededor son 12 tipos de células que conforman el cuerpo humano, el ADN se encuentra específicamente en el núcleo de la célula que es llamada ADN nuclear también se puede encontrar una cantidad muy pequeña de ADN en las mitocondrias, las mitocondrias es una estructura de la célula que cuya función tiene en procesar el alimento en energía, todo alimento las convierte en energía para que las células las puedan utilizar también produce oxígeno, glucosa que son o se encuentran en los alimentos o bebidas, todo esto referente a la célula se encuentra el retículo endoplasmático liso (REL), no tiene ribosomas por que elabora otras sustancias que principalmente necesita la célula como la síntesis de lípidos, glucidos, los lípidos son más que nada las grasas como colesterol y triglicéridos que son grasas saturadas y no saturadas, las grasas saturadas normalmente son las partículas y los glucidos son los azúcares, el retículo endoplasmático rugoso (RER) esta parte si tiene ribosomas que son la síntesis de la proteínas es decir la producción de proteínas el que se encarga de producir las proteínas, liberan para después construir los tejidos

musculares, todas estas proteínas y moléculas también es procesado por el aparato de Golgi que elabora las proteínas y moléculas de lípidos que son las grasas, estas proteínas los transporta las lisosomas, todo esto el aparato de Golgi es el que se encarga de preparar las proteínas para poder ser usadas en el cuerpo esta parte de la célula hay proteínas que lo ignoran que es el catabolismo una proteína que llega directo a los músculos, esto es el cuerpo de una célula dentro de la célula esta compuesto por agua, sales y otras moléculas orgánicas, y todo esto es como esta compuesto por dentro y por fuera se encuentra la pared celular que es la capa resistente y rígida que se encuentra en el exterior de la membrana plasmática, protege su contenido y funciona como mediadora en todas sus relaciones con el entorno, soporta las fuerzas osmóticas y el crecimiento de las células.

CONCLUSIÓN

La célula es el componente básico de todos los seres vivos. El ser humano se encuentra compuesto por muchas células es una infinidad de células y cada célula tiene una función específica, cada célula cumple con una función, algunos absorben los nutrientes y convierten en energía, la célula es la parte fundamental o el componente de un ser vivo.

Referencia bibliográfica:

UD5. MORFOLOGIA Y FUNCION, TERCER CUATRIMESTRE, ANTOLOGIA