

Nombre del alumno:

Estrella cristal jimenez Matias

Nombre del maestro:

Dra. Bolaños Pérez karen michell

Nombre de la asignatura:

Fisiologia

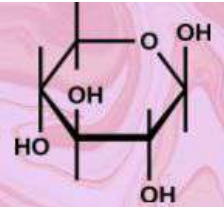
Nombre de la licenciatura:

Medicina humana

Grado:

2A"

* organización de las células



Núcleo
estructura de la célula
que contiene los
cromosomas

Protoplasma:
tiene diferentes sustancias que componen a las
células

Citoplasma
compuesto por agua
sales y moléculas
orgánicas

proteínas:
son las sustancias más abundantes en las
células

Agua

La mayoría de las células, excepto los adipositos están formado por agua en una concentración de 70% y el 85%.

Iones

Son productos químicos inorgánicos que tiene de mas reacciones celulares necesario para el funcionamiento de algunos mecanismo de control de las células

Estructurales:
presentes en células en formas de filamentos largos q son polimeros de muchas moléculas proteicas individuales.

Funcionales:
compuesta por combinaciones de pocas moléculas.
• las enzimas de las células son móviles dentro de un liquido celular

Lipido

Son varios tipos de sustancias que se agrupan ya que tiene una propiedad común de ser solubles en disolventes grasoso.

hidratos De carbono

Poseen funciones estructurales el 1% de su masa total puede llegar a aumentar hasta el 3% en las células musculares.

* *Citoplasma y sus organulos*



bibliografía



Fisiología Guyton tratado 14AVA