

Merve DÖNMEZ-Hücre Bölünmesi

Merve DÖNMEZ tarafından yazıldı
Pazar, 14 Şubat 2010 22:27

10-C sınıfı öğrencilerimizden Merve DÖNMEZ'in hazırladığı mitoz bölünme ders notu

HÜCRE BÖLÜNMESİ

Bölünme Sebepleri:

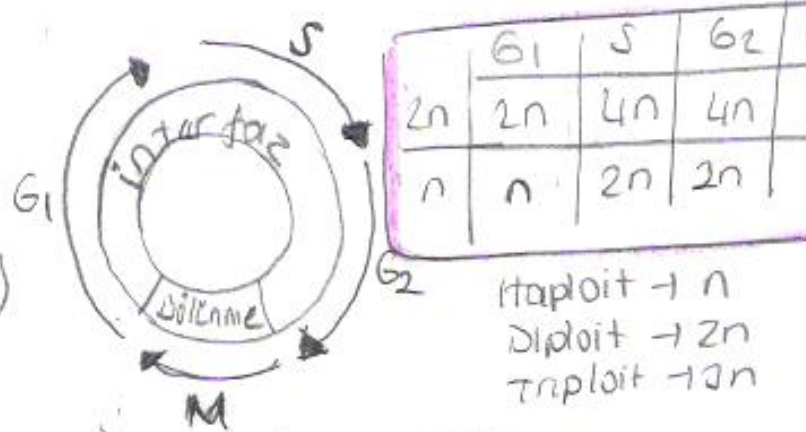
- Yüzey/Hacim ilişkisi
- Sitoplazma / Çekirdek oranının

Hücre Bölünmesi:

- Bir hücreli organizmalarda
- Çok hücreli organizmalarda BÜYÜME, ONARIMI, ÜREME HÜCRELERİ

Hücre Döngüsü:

G_0 = Sabit eüre hücre döngüsü dışı (Nöron, eritrosit, çizgili kas hücrelerinde)



Interfaz \rightarrow



- = RNA ve protein sentezlenir.
- = Ribozomlar ve diğer organeller çoğalır.
- = interfazın en uzun evresidir.
- = Hücre büyür.



- = DNA eşlenerek 2 katına çıkar (replikasyon) ve her kromozomun eksiiksiz bir esi yapılır.
- = S evresi geçilmeyen hücre bölünemez.

Hücrede bölünme olmadığı zaman ince, uzun bir iplik halinde DNA-protein kompleksine KROMOTİN, hücre bölünürken kromatin kalınlaşarak KROMOZOM. Kromozom aynı genetik bilgiyi içeren kromatit adı verilen bu iplikler birbirine sentromer

Merve DÖNMEZ-Hücre Bölünmesi

Merve DÖNMEZ tarafından yazıldı
Pazar, 14 Şubat 2010 22:27
