

## Domande orale 2023/2024

### I ribosomi, la funzione, quando si assemblano,

- la funzione
- dove vengono sintetizzati
- come sono composti
- i 4 siti di legame
- come possono essere

### Disegna legame peptidico

### Cosa sono le tetradi?

### Quali sono le proteine citoscheletriche?

### Mitocondri

### Disegna zucchero

### Reticolo endoplasmatico

### Espressione di solo alcuni geni

### Pompa sodio potassio che trasporto è + esempi

### Membrane polarizzate ???

### Nucleo e in particolare i pori

- doppia membrana + lamina nucleare
- Cromatina che si condensa
- nucleolo
- pori nucleari
- segnale nucleare

### Disegnare poro nucleare

- Struttura
- diametro
- sequenza segnale

### Cosa succede al nucleo durante la mitosi, che fine fa?

### Le diverse struttura di una proteina e i legami che la stabilizzano

### Differenza struttura stabile e rigida??

### Espressione dei geni

- Housekeeping: espressi in tutti i tipi di cellule sempre allo stesso livello (istoni, dna polimerasi)
- Specializzati: specifici di un certo stadio embrionale
- Inducibili: espressi in certe condizioni (fattori di crescita)
- Procarioti: esposte cellulari ambiente esterno
- Eucarioti: differenziamento, regolazione ciclo cellulare e attivazione cellulare

### Telomerasi

### Disegno ribonucleotide

### Proteina prionica

### Maturazione ovocita

### Mitocondri nel figlio

### Disegno trigliceride

### Perché è importante la fluidità delle membrane

- diffusione laterale
- funzionalità

### Definizione ciclo cellulare e spiegazioni fasi

### Replicazione del dna

### Chi dimostra la replicazione semiconservativa

### Marcatura metabolica

### Cosa modifica l'emivita

### Come regolare l'espressione di un gene

### Membrana

### Disegno fosfolipide

### Trasduzione del segnale

### Duplicazione

### Perché i tumori hanno bisogno di attivare le telomerasi

### Tipi trasporto

### Acqueporine

### Cristallografia proteina

### I microtuboli

### Quando si duplicano i centrioli

### Chinesina e dinenina

### Nocodazolo

**Traduzione**  
**Maturazione mRNA**  
**Griffith**  
**Cosa è il decide genetico**

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari