**Trường THPT Quang Trung Khối 10**

**Tổ Sinh**

**CHƯƠNG II: CẤU TRÚC CỦA TẾ BÀO**

**Bài 7: TẾ BÀO NHÂN SƠ**

**I/ Đặc điểm chung của tế bào nhân sơ:**

- Chưa có nhân hoàn chỉnh (nhân chưa có màng nhân bao bọc) => Nhân sơ.

- Kích thước nhỏ 1- 5mm, bằng khoảng 1/10 tế bào nhân thực.

=>Lợi thế : Kích thước nhỏ giúp trao đổi chất với môi trường sống nhanh 🡺 sinh trưởng, sinh sản nhanh( thời gian sinh sản ngắn).

**II/ Cấu tạo của tế bào nhân sơ:**

- Gồm 3 thành phần chính: $\left\{\begin{array}{c}- Màng\sinh(chất)\\- Tế bào chất \\- Vùng nhân \end{array}\right.$

1/ Thành tế bào, màng sinh chất, lông và roi:

a/ Thành tế bào:

- Cấu tạo: từ peptidoglican.

- Chức năng: quy định hình dạng tế bào.

b/ Màng sinh chất: cấu tạo từ lớp phospholipit kép và protein

c. Lông và roi:

- Lông: giúp vi khuẩn bám vào bề mặt tế bào khác

- Roi: giúp vi khuẩn di chuyển

2/ Tế bào chất:

- Vị trí: nằm giữa màng sinh chất và vùng nhân

- Thành phần : Gồm bào tương và riboxom.

3/ Vùng nhân

- Cấu tạo : + Chưa có màng nhân

+ có phân tử ADN dạng vòng.

- Chức năng :

+ Lưu trữ và truyền đạt thông tin di truyền.