

BÀI 9: TẾ BÀO NHÂN THỰC (TT)

Ngày soạn:

Ngày dạy:

I. Mục tiêu:

1. *Kiến thức*: HS mô tả được cấu trúc và chức năng của ti thể, lizôxôm và không bào.
2. *Kỹ năng*: HS phân biệt được cấu trúc của các bào quan phù hợp với chức năng của chúng.
3. *Giáo dục*: cho HS ý nghĩa của các bào quan trong tế bào nhân thực.

II. Phương tiện dạy học:

Các hình vẽ sgk.

III. Phương pháp giảng dạy:

Vấn đáp + trực quan

IV. Trọng tâm bài giảng:

Cấu trúc và chức năng của các bào quan.

V. Tiến trình lên lớp:

1. Ôn định lớp:

2. Kiểm tra bài cũ:

*Tế bào nhân thực có đặc điểm gì khác so với tế bào nhân sơ?

*Trình bày cấu trúc và chức năng của nhân, và mạng lưới nội chất?

3. Giảng bài mới:

Hoạt động thầy trò	Nội dung
Hoạt động 1 GV cho HS quan sát tranh vẽ *Hãy mô tả cấu trúc của ti thể? HS: *Diện tích bề mặt của 2 lớp màng ti thể có đặc điểm gì khác nhau? HS: Màng trong có diện tích lớn hơn vì có enzym liên quan đến các phản ứng sinh hoá của tế bào. GV: Tế bào gan ở người có khoảng 2500 ti thể, Tế bào cơ ngực của các loài chim bay cao bay xa có khoảng 2800 ti thể. *Tại sao ở các cơ quan này lại có số lượng ti thể nhiều? Ti thể có chức năng gì?	Bài 9. TẾ BÀO NHÂN THỰC (tt) V. Ti thể: <i>1. Cấu trúc:</i> Ti thể có 2 lớp màng bao bọc: - Màng ngoài trơn không gấp khúc. - Màng trong gấp nếp tạo thành các mào ăn sâu vào chất nền, trên đó có các enzym hô hấp. - Bên trong chất nền có chứa AND và ribôxôm. <i>2. Chức năng:</i> Cung cấp năng lượng chủ yếu của tế bào dưới dạng ATP. VI. Lục lạp (chỉ có ở thực vật): <i>1. Cấu trúc:</i> - Phía ngoài có 2 lớp màng bao bọc. - Phía trong: + Chất nền không màu có chứa AND và ribôxôm. + Hệ túi dẹt gọi là tilacoit -> Màng tilacôit có chứa chất diệp lục và enzym quang hợp. Các tilacôit xếp
Hoạt động 2 *Tại sao lá cây lại có màu xanh? Liên quan đến chức năng gì? HS: Vì có chứa chất diệp lục. *Lục lạp có cấu trúc như thế nào? HS: quan sát hình vẽ và thông tin sgk ->	

trả lời. *Lục lạp có chức năng gì ? Làm thế để biết lục lạp có chức năng quang hợp? HS: Hoạt động 2 * Không bào có cấu trúc như thế nào? HS: *So sánh không bào ở TBTV và TBĐV? HS: quan sát hình vẽ và so sánh. *Không bào có chức năng gì? HS: *Lizôxôm có cấu trúc và chức năng gì? HS: TB bạch cầu có chức năng thực bào.	chồng lên nhau tạo thành cấu trúc gọi là Grana. Các Grana nối với nhau bằng hệ thống màng. 2. Chức năng: - Có khả năng chuyển hoá năng lượng ánh sáng mặt trời thành năng lượng hoá học - Là nơi thực hiện chức năng quang hợp của tế bào thực vật. VII. Một số bào quan khác: 1. Không bào: - Cấu trúc: Phía ngoài có một lớp màng bao bọc. Trong là dịch bào chứa chất hữu cơ và ion khoáng tạo nên áp suất thẩm thấu. - Chức năng: tùy từng loại tế bào và tùy loài. + Dự trữ chất dinh dưỡng, chứa chất phế thải. + Giúp tế bào hút nước, chứa sắc tố thu hút côn trùng (TBTV). + ở ĐV nguyên sinh có không bào tiêu hoá và không bào co bóp phát triển. 2. Lizôxôm: - Cấu trúc: Có dạng túi nhỏ, có 1 lớp màng bao bọc, chứa enzim thủy phân. - Chức năng: Phân huỷ tế bào già, tế bào bị tổn thương không có khả năng phục hồi, bào quan già. Góp phần tiêu hoá nội bào.
---	---

4. Củng cố:

5. Hướng dẫn về nhà:

- Học bài dựa vào các câu hỏi sgk.
- Đọc trước nội dung bài mới sgk.