



TIẾT 17: TIÊU HÓA(TT)

I. MỤC TIÊU

Qua bài này học sinh phải:

-Mục tiêu về kiến thức:

- Nêu đặc điểm cấu tạo phù hợp với chế độ ăn của hệ tiêu hóa ở các ĐV ăn TV.
- Trình bày biến đổi thức ăn TV ở các nhóm ĐV ăn TV.
- Biết nguồn protein chủ yếu ở ĐV ăn TV.

-Mục tiêu về kỹ năng:

- Rèn luyện tư duy hệ thống, phân tích, quan sát.
- Rèn luyện phương pháp học tập.
- Vận dụng lí thuyết vào thực tiễn chăn nuôi.

-Mục tiêu về thái độ:

- Hưởng ứng tích cực, hăng say phát biểu xây dựng bài.

II. TRỌNG TÂM CỦA BÀI

- Đặc điểm cấu tạo của cơ quan tiêu hóa ở ĐV ăn TV.
- Biến đổi sinh học nhờ các vi khuẩn trong cơ quan tiêu hóa.

III. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

- Phương pháp: giảng giải, thảo luận nhóm và hỏi đáp.
- Đồ dùng dạy học: phần, bảng, tranh, phiếu học tập.

- Tranh:

✓ Hình 16.1, 16.2, 16.3, 16.4(SGK)

IV. TIẾN TRÌNH CỦA BÀI GIẢNG

1. Ổn định lớp 1-2 phút.

2. Kiểm tra bài cũ: Trình bày các hình thức tiêu hóa ở các nhóm ĐV? So sánh bộ hàm và ruột của ĐV ăn tạp và ĐV ăn thịt?

3. Giảng bài mới:

Mở bài:

Nội dung	Hoạt động của GV-HS
IV. Tiêu hóa ở động vật ăn thực vật 1. Ở ĐV nhai lại: trâu, bò.... a. Biến đổi cơ học ❖ Cơ quan nghiền: răng và cơ dạ dày. Dạ dày chia làm 4 ngăn: dạ cỏ, dạ tổ ong, dạ lá sách và dạ múi khế. b. Biến đổi hóa học và biến đổi sinh học: Thức ăn nhai sơ nuốt vào dạ cỏ → dạ tổ ong biến đổi xenlulozơ dưới tác dụng của VSV. Thức ăn chuyển xuống dạ lá sách → dạ múi khế chịu tác dụng của VSV, enzym bị thủy phân 2. ĐV có dạ dày đơn: ngựa và thỏ, chuột... a. Biến đổi cơ học ❖ Cơ quan nghiền: răng và cơ dạ dày. Thức ăn được biến đổi một phần ở dạ dày và ruột b. Biến đổi hóa học và biến đổi sinh học: VSV thủy phân xenlulozơ ở ruột tịt. 3. Chim ăn hạt và gia cầm a. Biến đổi cơ học	(?) Đặc điểm thức ăn của ĐV ăn TV? (?) Ruột và cơ quan tiêu hóa ở ĐV ăn TV như thế nào? (?) Vì sao ĐV ăn TV có thể thủy phân xenlulozơ? (?) Cấu tạo dạ dày của trâu, bò? (?) QT tiêu hóa ở trâu, bò diễn ra như thế nào? (?) Thế nào là biến đổi sinh học? (?) QT tiêu hóa ở ĐV có cấu tạo dạ dày đơn? (?) Đặc điểm về cơ quan nghiền của chim và gia cầm? (?) Mô tả cơ quan tiêu hóa ở chim? (?) QT tiêu hóa ở chim và gia cầm diễn ra như thế nào?



Nội dung-Thời gian	Hoạt động của GV-HS
❖ Không có răng nên mô hạt và nuốt ngay → dạ dày tuyến → dạ dày cơ (mề) ❖ Biến đổi hóa học và biến đổi sinh học: thức ăn chịu tác của enzym do tuyến gan, tuyến tụy và tuyến ruột tiết ra.	(?) Giải thích: Lưỡi thoi như cá trôi lưỡi ruột? Ruột cá trôi, cá trắm rất dài → ý nói dài dòng, rắc rối (?) Cá trôi, cá trắm ăn gì? Ăn TV

V. Củng cố

- ✓ Nêu sự biến đổi cơ học ở ĐV nhai lại? ĐV có dạ dày đơn? Chim và gia cầm?
- ✓ Sự khác nhau cơ bản trong tiêu hóa thức ăn ở ĐV ăn TV với ĐV ăn thịt và ĐV ăn tạp?
- ✓ Tại sao trong mề của gà hoặc chim bồ câu thường có những hạt sỏi nhỏ? Tác dụng?
🌈 Chim không có răng nên nuốt sỏi vào, dưới tác dụng cơ mề nghiền nhỏ thức ăn.