

Tuần: 13 (29/11/2021 – 04/11/2021)

Tiết: 25

Bài 25: TIÊU HÓA Ở KHOANG MIỆNG

A/ BÀI GHI:

I. Tiêu hóa ở khoang miệng:

- Nhờ sự phối hợp của răng, lưỡi, các cơ môi và má cùng các tuyến nước bọt làm cho thức ăn đưa vào khoang miệng trở thành những viên thức ăn mềm, nhuyễn, thấm đẫm nước bọt và dễ nuốt. Một phân tinh bột được **Enzim Amilaza** biến đổi thành đường **Mantôzơ**.

II. Nuốt và đẩy thức ăn qua thực quản:

- Thức ăn được nuốt xuống thực quản nhờ hoạt động chủ yếu của lưỡi và được đẩy qua thực quản xuống dạ dày nhờ hoạt động của các cơ thực quản.

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

1/ Biến đổi lí học, hóa học ở khoang miệng diễn ra như thế nào?

Biến đổi thức ăn ở khoang miệng	Các hoạt động tham gia	Cơ quan, tế bào thực hiện	Tác dụng của hoạt động
1. Biến đổi lí học	- Tiết nước bọt - Nhai - Đảo trộn thức ăn - Tạo viên thức ăn	- Các tuyến nước bọt - Răng - Răng, lưỡi, các cơ môi và cơ má - Răng, lưỡi, các cơ môi và má.	- Làm ướt và mềm thức ăn - Làm mềm và nhuyễn thức ăn - Làm thức ăn thấm đẫm nước bọt. - Tạo viên thức ăn vừa nuốt
2. Biến đổi hoá học	- Hoạt động của enzim (trong nước bọt)	Enzim Amilaza	Biến đổi 1 phân tinh bột (chín) thành đường Mantôzơ

C/ DẶN DÒ:

- Học bài và xem trước bài 27 Tiêu hóa ở dạ dày
- Trả lời câu hỏi 1, 2, 3, 4 sgk/ 83.

Tuần: 14 (29/11/2021 – 04/11/2021)

Tiết: 26

Bài 27: TIÊU HÓA Ở DẠ DÀY

A/ BÀI GHI:

I. Cấu tạo của dạ dày: Dạ dày hình túi, dung tích 3lít.

- Thành dạ dày có 4 lớp: lớp màng ngoài, lớp cơ, lớp niêm mạc, niêm mạc trong cùng.

- + Lớp cơ dày, khỏe gồm 3 lớp: cơ vòng, cơ dọc, cơ chéo

- + Lớp niêm mạc: nhiều tuyến tiết dịch vị.

II. Tiêu hóa ở dạ dày:

- Nhờ cấu tạo đặc biệt của dạ dày nên thức ăn xuống đây được làm nhuyễn và đảo trộn cho thấm đều dịch vị.

- Loại thức ăn Prôtêin được phân cắt một phần thành các chuỗi ngắn gồm 3 đến 10 axit amin.

- Thức ăn được tiêu hóa ở dạ dày từ 3 – 6 giờ rồi được đẩy dần từng đợt xuống ruột non nhờ hoạt động của các cơ ở dạ dày và cơ vòng môn vị.

- Các loại thức ăn khác như lipit, gluxit, ... chỉ biến đổi về mặt lí học.

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

- Thức ăn xuống đến dạ dày được biến đổi như thế nào?

- Cấu tạo của dạ dày có liên quan gì đến sự biến đổi đó?

- Bài tập trắc nghiệm

1. Loại thức ăn nào được biến đổi cả về hoá học và lí học ở da dày:

- a. Prôtêin. b. Gluxit . c. Lipit . d. Khoáng.

- ## 2. Biến đổi lí học ở dạ dày gồm:

- a. Sự tiết dịch vi.

- ### b. Sự co bóp của da dày

- c. Sự nhào trộn thức ăn.

- d. Cả a,b,c đều đúng.

- ### 3. Biến đổi hoá học ở dạ dày gồm:

- a. Tiết dịch vi.

- b. Thẩm đều dịch vị với thức ăn.

- c. Hoạt động của enzym pepsin.

C/ DẶN DÒ:

- Học bài và xem trước bài 29 Hấp thu chất dinh dưỡng và thải phân.