UBND QUẬN BÌNH THẠNH

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

 **LAM SƠN**

**NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

Môn học: Sinh học - Khối lớp: 8

Tuần 14 học từ ngày 06/12 đến ngày 11/12/2021

**BÀI 27: TIÊU HÓA Ở DẠ DÀY**

**A: HỌC SINH TÌM HIỂU THÔNG TIN SGK TRẢ LỜI NHỮNG CÂU HỎI SAU:**

- Dạ dày có cấu tạo như thế nào ?

- Tìm hiểu thông tin hoàn thành bảng 27

- Sự đẩy thức ăn xuống ruột nhờ hoạt động của các cơ quan bộ phận nào ?

- Loại thức ăn gluxit và lipit được tiêu hoá trong dạ dày như thế nào ?

- Vì sao prôtêin trong thức ăn bị dịch vị phân huỷ, nhưng Prôtêin của lớp niêm mạc dạ dày lại được bảo vệ, không bị phân huỷ ?

**B: NỘI DUNG GHI BÀI.**

**I . Cấu tạo dạ dày :**

- Thành cơ dày có 4 lớp:

+ Lớp màng bọc ngoài

+ Lớp cơ gồm 3 lớp cơ vòng, cơ dọc, cơ chéo.

+ Lớp dưới niêm mạc

+ Lớp niêm mạc có nhiều tuyến tiết dịch vị .

**II. Tiêu hoá ở dạ dày:**

\* Biến đổi lý học: Dạ dày co bóp mạnh và nhào trộn thức ăn thấm đều dịch vị

\* Biến đổi hoá học: hoạt động của enzim pepsin phân cắt prôtêin chuỗi dài thành các chuỗi ngắn gồm 3 - 10 axit amin.

- Thời gian lưu lại thức ăn trong dạ dày từ 3 - 6 tiếng tuỳ loại thức ăn.

**BÀI 28: TIÊU HÓA Ở RUỘT NON**

**A: HỌC SINH TÌM HIỂU THÔNG TIN SGK TRẢ LỜI NHỮNG CÂU HỎI SAU:**

- Ruột non có cấu tạo như thế nào ?

- Làm thế nào để khi chúng ta ăn thức ăn được biến đổi hoàn toàn thành chất dinh dưỡng (đường đơn, glyxêrin….) mà cơ thể có thể hấp thụ được ?

**B: NỘI DUNG GHI BÀI.**

**I . Ruột non:**

- Thành ruột có 4 lớp nhưng mỏng hơn dạ dày

+ Lớp cơ chỉ có cơ dọc và cơ vòng .

+ Lớp niêm mạc có nhiều tuyến ruột tiết dịch ruột và chất nhầy.

**II. Tiêu hoá ở ruột non**

**\* Biến đổi lý học:**

 - Gan, tuyến tuỵ, tuyến ruột tiết dịch tiêu hoá giúp hoà loãng thức ăn

 - Sự co bóp của ruột non thức ăn thấm đều dịch tiêu hoá

**\* Biến đổi hoá học:**

**Tinh bột và**

Enzim

Enzim

đường đơn

đường đôi

đường đôi

Dịch mật

Enzim

Prôtêin Peptit axit amin

Enzim

Enzim

Lipit Các giọt lipit nhỏ axít béo và Glixêrin

**DẶN DÒ:** Xem trước bài 29, 31 SGK