

Tuần: 8 (25/10/2021 – 30/10/2021)

Tiết: 15

Bài 15: ĐÔNG MÁU VÀ NGUYÊN TẮC TRUYỀN MÁU

A/ BÀI GHI:

I. Đông máu:

- Đông máu: Là hiện tượng máu lỏng chảy ra khỏi mạch tạo thành cục máu đông.
- Sự đông máu liên quan đến hoạt động của tiểu cầu là chủ yếu, để hình thành một búi tơ máu ôm giữ các tế bào máu thành một khối máu đông bịt kín vết thương.
- Đông máu là một cơ chế bảo vệ cơ thể để chống mất máu.

II. Các nguyên tắc truyền máu:

1. Các nhóm máu ở người:

- Ở người có 4 nhóm máu chính: O, A, B, AB.
- + Nhóm máu O là nhóm máu chuyên cho.
- + Nhóm máu AB: là nhóm máu chuyên nhận.
- Hs vẽ sơ đồ truyền máu (sgk/49)

2. Nguyên tắc cần tuân thủ khi truyền máu:

- Khi truyền máu cần tuân thủ theo nguyên tắc:
 - + Khi truyền máu cần làm xét nghiệm trước để lựa chọn loại máu truyền cho phù hợp, tránh tai biến (hồng cầu người cho bị kết dính trong huyết tương người nhận gây tắc mạch)
 - + Tránh bị nhận máu nhiễm các tác nhân gây bệnh.

B/ HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG

? Hiến máu có hại cho sức khỏe không? Vì sao?

? Những ai có thể hiến được máu và những ai không thể hiến máu?

? Ngày nào trong năm được chọn làm ngày “Toàn dân hiến máu nhân đạo”? Nêu hiểu biết của em về chương trình này? Làm thế nào để chương trình này được phổ biến trong cộng đồng?

(Ở Việt Nam lấy ngày 7/4 là ngày “Toàn dân hiến máu nhân đạo”)

C/ DẶN DÒ:

- Tiểu cầu tham gia bảo vệ cơ thể chống mất máu như thế nào?
- Hoàn thành sơ đồ truyền máu (bổ sung mũi tên) sgk/49.
- Học bài: Chuẩn bị kiểm tra.

Tuần: 8 (25/10/2021 – 30/10/2021)

Tiết: 16

Bài 16: TUẦN HOÀN MÁU VÀ LƯU THÔNG BẠCH HUYẾT

A/ BÀI GHI:

I. Tuần hoàn máu:

1/ Cấu tạo hệ tuần hoàn:

- Hệ tuần hoàn gồm tim và hệ mạch.
- Tim 4 ngăn: 2 tâm nhĩ trên, 2 tâm thất dưới, bên phải máu đỏ thẫm, bên trái máu đỏ tươi.
- Hệ mạch: động mạch, tĩnh mạch, mao mạch.

2/ Vai trò của hệ tuần hoàn:

- Tim: co bóp tạo lực đẩy để đẩy máu đến:
- Hệ mạch: dẫn máu từ tim đến các tế bào và từ các tế bào đến tim (theo 2 vòng tuần hoàn).
- + Vòng tuần hoàn lớn: dẫn máu qua tất cả các tế bào của cơ thể để thực hiện sự trao đổi chất.
- + Vòng tuần hoàn nhỏ: dẫn máu qua phổi, giúp máu trao đổi O_2 và CO_2 .
- Máu lưu thông trong toàn bộ cơ thể là nhờ hệ tuần hoàn.

II. Lưu thông bạch huyết:

- Hệ bạch huyết gồm phân hệ lớn và phân hệ nhỏ. Hệ bạch huyết cùng với hệ tuần hoàn máu thực hiện chu trình luân chuyển môi trường trong của cơ thể và tham gia bảo vệ cơ thể.

B/ HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

- HS đọc mục “Em có biết” sgk/t53, nêu hiểu biết về chứng xơ vữa động mạch và các biện pháp phòng tránh.

C/ DẶN DÒ:

- Trả lời câu hỏi và bài tập 1, 2, 3 sgk/ 53.
- Xem trước bài 17: cấu tạo của tim và chu kì co dãn của tim và giải thích vì sao tim đập suốt đời không mệt mỏi?