

Chủ đề: TUẦN HOÀN

Tiết 1. MÁU VÀ MÔI TRƯỜNG TRONG CƠ THỂ

I. Máu

1. Tìm hiểu thành phần và cấu tạo của máu

- Máu gồm huyết tương (55%) và các tế bào máu (45%).
- Các tế bào máu gồm: hồng cầu, bạch cầu (có 5 loại: bạch cầu ưa kiềm, bạch cầu trung tính, bạch cầu ưa axit, bạch cầu Lympho, bạch cầu mônô) và tiểu cầu.

2. Tìm hiểu chức năng của huyết tương và hồng cầu

- Huyết tương duy trì máu ở trạng thái lỏng để lưu thông dễ dàng trong mạch; vận chuyển các chất dinh dưỡng, các chất cần thiết khác và các chất thải.
- Hồng cầu vận chuyển oxi và khí cacbonic

II. Môi trường trong của cơ thể

- Môi trường trong của cơ thể gồm máu, nước mô và bạch huyết.
- Môi trường trong giúp tế bào thường xuyên liên hệ với môi trường ngoài trong quá trình trao đổi chất.

.....HẾT.....

Chủ đề: TUẦN HOÀN

Tiết 2. BẠCH CẦU – MIỄN DỊCH

I. Các hoạt động chủ yếu của bạch cầu

Các bạch cầu tham gia bảo vệ cơ thể bằng các cơ chế:

- + Thực bào: Bạch cầu hình thành chân giả bắt và nuốt vi khuẩn vào trong tế bào rồi tiêu hóa chúng (bạch cầu trung tính và bạch cầu mônô)
- + Tiết kháng thể để vô hiệu hóa kháng nguyên (tế bào Limpho B - tế bào B)
- + Phá hủy tế bào đã bị nhiễm bệnh (tế bào Limpho T - tế bào T độc)

II. Miễn dịch

- Miễn dịch là khả năng cơ thể không bị mắc một bệnh nào đó.
- Miễn dịch có thể là miễn dịch tự nhiên hay nhân tạo.

.....HẾT.....