TRƯỜNG THCS – THPT NGUYỄN KHUYẾN
TRƯỜNG TH – THCS – THPT LÊ THÁNH TÔNG
TỔ SINH HỌC

NỘI DUNG GHI BÀI
CHƯƠNG III. TUẦN HOÀN
Bài 13. MÁU VÀ MÔI TRƯỜNG TRONG CƠ THỂ

I. MÁU

1. Thành phần cấu tạo của máu

Máu gồm 2 thành phần: huyết tương và các tế bào máu.

+ Huyết tương: màu vàng nhạt, lỏng, chiếm 55% thể tích máu.

+ Các tế bào máu: đặc quánh, đỏ thẫm, chiếm 45% thể tích máu, gồm hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.

2. Chức năng của huyết tương và hồng cầu

- Huyết tương: chứa 90% nước và 10% các chất hòa tan.

→ Chức năng:

+ Duy trì máu ở trạng thái lỏng, lưu thông dễ dang trong mạch.

+ Vận chuyển các chất: chất dinh dưỡng (protein, gluxit, vitamin, lipit), chất cần thiết, chất thải (ure, axit uric...)

- Hồng cầu: có hình đĩa, lõm hai mặt, không có nhân, chứa Hb (hemoglobin - huyết sắc tố) liên kết được với oxi và CO_2.

→ Chức năng: vận chuyển Oxi và CO_2.

II. MÔI TRƯỜNG TRONG CƠ THỂ

- Môi trường trong cơ thể gồm: máu – nước mô – bạch huyết.
- Tế bào trao đổi chất thường xuyên với môi trường qua môi trường trong cơ thể.