

Bài 14. Thực hành. NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI THUỐC VÀ NHÃN HIỆU CỦA THUỐC TRỪ SÂU, BỆNH HẠI (1 tiết)

I. MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài này, GV phải làm cho HS :

1. Biết được một số loại thuốc ở dạng bột, bột thấm nước, hạt và sữa.
2. Đọc được nhãn hiệu của thuốc (độ độc của thuốc, tên thuốc...).
3. Có ý thức bảo đảm an toàn khi sử dụng và bảo vệ môi trường.

II. NHỮNG ĐIỀU CẦN LƯU Ý

1. Địa điểm : tại lớp học.
2. Tổ chức thực hành theo nhóm.

3. Đặc điểm của bài : Nội dung của bài chủ yếu là quan sát mẫu các loại thuốc và tranh vẽ. Do các loại thuốc là những hoá chất có độ độc nên GV phải chuẩn bị đầy đủ các mẫu thuốc và được đựng trong các lọ có nút cẩn thận. Nhắc nhở HS về an toàn lao động khi tiếp xúc với thuốc.

III. GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC BÀI THỰC HÀNH

1. Chuẩn bị bài giảng

1.1. Chuẩn bị nội dung

Đọc bài trong SGK để nắm được yêu cầu và cách làm cụ thể để soạn giảng cho HS.

1.2. Chuẩn bị vật tư, thiết bị

– Các mẫu thuốc trừ sâu, bệnh ở dạng hạt, bột hoà tan trong nước, bột thấm nước, sữa.

46

2.4. Hoạt động 4. Đánh giá kết quả

– HS thu dọn vật liệu, tranh ảnh, vệ sinh nơi thực hành.

– Các nhóm tự đánh giá dựa trên kết quả quan sát được, ghi vào bảng, nộp cho GV : Mẫu thuốc thuộc dạng nào ? Màu sắc, nhãn hiệu của thuốc (tên thuốc, độ độc...).

– GV nhận xét sự chuẩn bị, quá trình thực hành và kết quả thực hành của các nhóm, nêu lên ưu, nhược điểm. Sau đó cho điểm 1, 2 nhóm.

2.5. Hoạt động 5. Hướng dẫn chuẩn bị bài học sau

Nhắc nhở HS chuẩn bị trước bài 15 SGK.

– Tranh vẽ về nhãn hiệu của thuốc và độ độc của thuốc.

2. Các hoạt động dạy học

2.1. Hoạt động 1. Giới thiệu bài thực hành

– GV phân chia nhóm và nơi thực hành.

– Nêu mục tiêu của bài và yêu cầu cần đạt : nhận biết được các dạng thuốc và đọc được nhãn hiệu của thuốc.

2.2. Hoạt động 2. Tổ chức thực hành

– GV kiểm tra sự chuẩn bị của HS : Tranh vẽ kí hiệu của thuốc...

– Phân công và giao nhiệm vụ cho các nhóm : phân biệt được các dạng thuốc và đọc nhãn hiệu của thuốc.

2.3. Hoạt động 3. Thực hiện quy trình thực hành

* *Bước 1.* Nhận biết các dạng thuốc.

GV hướng dẫn, HS quan sát : màu sắc, dạng thuốc (bột, tinh thể, lỏng...) của từng mẫu thuốc rồi ghi vào vở học tập.

* *Bước 2.* Đọc nhãn hiệu và phân biệt độ độc của thuốc trừ sâu, bệnh.

– Cách đọc tên thuốc : GV hướng dẫn HS đọc tên một loại thuốc đã ghi trong SGK và đối chiếu với hình vẽ trên bảng. GV gọi một vài HS nhắc lại cách đọc tên thuốc và giải thích các kí hiệu ghi trong tên thuốc.

Lưu ý : chữ viết tắt chỉ các dạng thuốc :

+ Thuốc bột : D, BR, B.

+ Thuốc bột thấm nước : WP, BTN, DF, WDG.

+ Thuốc bột hoà tan trong nước : SP, BHN.

+ Thuốc hạt : G, H, GR.

+ Thuốc sữa : EC, ND.

+ Thuốc nhũ dầu : SC.

– Phân biệt độ độc của thuốc theo kí hiệu và biểu tượng.

GV đưa ra một số nhãn hiệu của các loại thuốc cụ thể có bán ở ngoài thị trường. Giải thích các kí hiệu và biểu tượng về mức độ độc của các loại thuốc : Tên thuốc, quy định an toàn lao động, màu sắc chỉ độ độc (màu đỏ "rất độc" ; màu vàng "độc cao" ; màu xanh "cẩn thận"). HS quan sát đối chiếu với bảng ghi độ độc để xác định loại thuốc đó ở vào mức độ nào ? (3 mức ghi trong SGK và các nội dung ghi trên nhãn thuốc).