

Nội dung bài viết

1. [Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 33: Thực hành: Quan sát các loại nấm - Kết nối tri thức với cuộc sống](#)

***Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 33: Thực hành: Quan sát các loại nấm - Kết nối tri thức với cuộc sống***

### **Thực hành: Quan sát các loại nấm**

#### **I. Chuẩn bị**

##### 1. Thiết bị, dụng cụ

- Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x; kính lúp.
- Dao mổ, panh, kim mũi mác.
- Lam kính, lamén.
- Giấy thấm, ống nhỏ giọt.
- Nước cất.
- Găng tay, khẩu trang, kính bảo vệ mắt.

##### 2. Mẫu vật.

- Mẫu vật đã bị mốc: Bánh mì, mẫu gỗ, quả cam, bánh chưng, cơm,...
- Nấm tươi: Mộc nhĩ, nấm rơm, nấm hương, nấm sò, nấm linh chi,...

#### **II. Cách tiến hành**

##### 1. Quan sát các loại nấm mốc mọc ở nhiều vật thể khác nhau

- Quan sát màu sắc và cấu trúc đám mốc bằng mắt thường và kính lúp.
- Quan sát cấu tạo sợi nấm mốc bằng kính hiển vi:
  - + Bước 1: Dùng panh gắp một đám mốc nhỏ lên lam kính.
  - + Bước 2: Nhỏ 1-2 giọt nước cất lên đám mốc trên lam kính.

+ Bước 3: Dùng kim tách nhẹ đám mốc thành các mảnh nhỏ.

+ Bước 4: Đậy lamên lên, thấm nước thừa và quan sát bằng kính hiển vi ở vật kính 10x và 40x.

## 2. Quan sát một số loại nấm thường gặp

- Quan sát hình dạng của các mẫu nấm bằng mắt thường và kính lúp.

- Quan sát các mẫu vật còn nguyên vẹn, sau đó dùng dao mổ dọc ổ chính giữa thân và đối chiếu với Hình 33.4 để tìm ra các bộ phận có trong mẫu vật đã chuẩn bị.

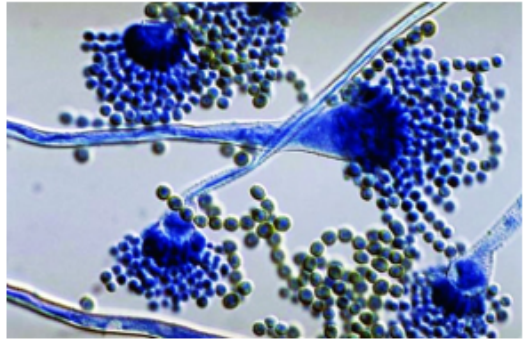
## Giải câu hỏi mục III trang 114 SGK KHTN lớp 6 - Kết nối tri thức với cuộc sống

### Câu 1:

Mô tả các loại nấm mốc trên mẫu vật đã chuẩn bị theo các tiêu chí trong bảng sau.

Tiêu chí so sánh / Mốc trên mẫu vật	Màu sắc	Hình dạng	Cấu tạo sợi mốc (có thể vẽ hình)
?	?	?	?
?	?	?	?

### Lời giải:

Mốc trên mẫu vật	Màu sắc	Hình dạng	Cấu tạo sợi mốc
Nấm mốc xanh trên bánh mì	Xanh	Dạng sợi dài, có các bào tử đính trên đỉnh sợi	

**Câu 2:**

Dựa vào kết quả quan sát các thành phần cấu tạo của mỗi mẫu nấm đã chuẩn bị, em hãy hoàn thành bảng theo mẫu dưới đây:

Cấu tạo / Tên nấm	Vảy nấm	Mũ nấm	Phiến nấm	Cổ nấm	Cuống nấm	Bao gốc	Sợi nấm
Nấm sò		✓	✓		✓		✓
?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?

**Lời giải:**

Tên nấm	Vây nấm	Mũ nấm	Phiến nấm	Cổ nấm	Cuống nấm	Bao gốc	Sợi nấm
Nấm sò		√	√		√		√
Nấm kim châm		√	√		√		√
Nấm linh chi	√	√	√				

**Câu 3:**

Vẽ vào vở hình ảnh một số loại nấm đã quan sát, chú thích các bộ phận của nấm.

**Lời giải:**

- Nấm sò:
- Nấm linh chi
- Nấm kim châm