

## مقدمة الدرس

### أنواع الفطر وأهميته

- يوجد في العالم أنواع كثيرة من الفطر الصالح للأكل
- يستخدم الإنسان العديد من أنواع الفطر في الغذاء
- تزرع بعض أنواع الفطر على نطاق تجاري في دول العالم

### معلومات علمية عن الفطريات:

- الفطريات كائنات حية لها نواة وجدار خلوي
- بعضها وحيد الخلية مثل الخميرة.
- معظمها عديد الخلايا مثل المشروم.
- لا تحتوي على الكلوروفيل
- تحصل على غذائها من المواد العضوية المتحللة
- لا تحتاج إلى ضوء الشمس للنمو.

### القيمة الغذائية للفطر:

يحتوي الفطر على عناصر غذائية مهمة، منها:

- البروتين بنسبة جيدة
- نسبة قليلة من الدهون
- بعض الكربوهيدرات والمعادن

### دلالات ذلك:

- ارتفاع نسبة البروتين يدل على أن الفطر مصدر جيد للبروتين النباتي
- انخفاض نسبة الدهون يجعله غذاءً صحياً ومناسباً للأنظمة الغذائية
- يمكن أن يفيد الأشخاص الذين يعانون بعض المشكلات الصحية مثل أمراض القلب والسكري.