

كيف يمكن مشاهدة الخلايا؟

تُستخدم **العدسة اليدوية** لتكبير الأشياء.

لا يمكن مشاهدة الخلايا بالعدسة اليدوية، لذا نحتاج لاستخدام **المجاهر**.

تختلف المجاهر في قوة التكبير، فالعلماء يستخدمون مجاهر أكبر من تلك المستخدمة في المدارس.

استخدامات المجاهر:

1. تُستخدم لمشاهدة الخلايا.
2. تُستخدم لمشاهدة المخلوقات الصغيرة التي لا تُرى بالعين المجردة، ومنها مسببات الأمراض المعدية، مثل:

- **البكتيريا**، كالبكتيريا العصوية المسببة للالتهاب الرئوي.
- **الفيروسات**، مثل فيروس الأنفلونزا المسبب لمرض الأنفلونزا.

