

## المناعة المكتسبة

مفهوم المناعة المكتسبة:

المناعة المكتسبة: مناعة متخصصة ضد مسبب مرض معين.

- تحتاج وقتًا أطول من المناعة الطبيعية
- تعتمد أساسًا على الخلايا اللمفية المنتجة في نخاع العظم.

أهمية المناعة المكتسبة:

- تعمل عند اجتياز مسببات المرض للحواجز الطبيعية

أجزاء الجسم التي تؤدي دورًا في المناعة:

- اللوزتان
- الطحال
- النسيج اللمفي
- العقد اللمفية
- الزائدة الدودية
- نخاع العظم

