المناعة الطبيعية

مفهوم المناعة الطبيعية:

المناعة الطبيعية: مقاومة عامة لمسببات الأمراض دون استهداف نوع محدد.

أهمية المناعة الطبيعية:

.منع دخول مسببات المرض، إبطاء عملها، أو القضاء عليها

مكوّنات المناعة الطبيعية:

(1) الجلد:

.يشكّل حاجزًا يمنع دخول مسببات الأمراض

(2) إفرازات الجسم:

- الدموع واللعاب:

.تحتوي مواد كيميائية تحلل البكتيريا

- المخاط:

.يمنع التصاق مسببات المرض بالخلايا

- السعال والعطاس:

.يطردان المخاط خارج الجسم

- حمض الهيدروكلوريك في المعدة:

.يقتل مسببات المرض الداخلة مع الطعام

(3) الخلايا الدفاعية:

- خلايا الدم البيضاء.
- الخلايا الأكولة:

.تبتلع مسببات الأمراض وتقضي عليها

- الخلايا القاتلة:

تهاجم الخلايا السرطانية والمصابة بالفيروسات.