

1.3.1 Μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας

Ερωτήσεις κατανόησης

1. Ποιο είναι το βασικό χαρακτηριστικό της μη ειδικής άμυνας;
2. Σε ποιες γενικές κατηγορίες διακρίνονται οι μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας;
3. Ποιες δομές του σώματός μας εμποδίζουν την είσοδο των μικροοργανισμών;
4. Με ποιους γενικά τρόπους το δέρμα εμποδίζει την είσοδο των μικροοργανισμών;
5. Τι είναι η κεράτινη στιβάδα του δέρματος;
6. Ποιοι αδένες του δέρματος συμμετέχουν στη μη ειδική άμυνα, ποιες ουσίες παράγει ο καθένας και πως δρουν αυτές οι ουσίες;
7. Τι ρόλο έχουν οι μη παθογόνοι μικροοργανισμοί του δέρματός μας;
8. Που βρίσκονται οι βλεννογόνοι;
9. Πως δρουν γενικά εναντίον των μικροοργανισμών;
10. Πως δρουν οι βλεννογόνοι του αναπνευστικού;
11. Πως δρουν οι βλεννογόνοι το στομάχου;
12. Πως δρα η λυσοζύμη στους επιπεφυκότες και στη στοματική κοιλότητα;
13. Πως μπορούν να εισέλθουν οι μικροοργανισμοί στο σώμα;
14. Να αναφέρετε τους τέσσερις μηχανισμούς μη ειδικής άμυνας αφού εισέλθει ο μικροοργανισμός στο σώμα.
15. Να αναφέρετε τους βασικούς τύπους κυττάρων του αίματος που συμμετέχουν στη μη ειδική άμυνα.
16. Πως προκύπτουν τα μακροφάγα, πως δρουν και εναντίον ποιων μικροοργανισμών;
17. Ποια είναι τα συμπτώματα της φλεγμονώδους αντίδρασης;
18. Περιγράψτε το μηχανισμό της φλεγμονώδους αντίδρασης;
19. Τι είναι ο πυρετός;
20. Σε τι ωφελεί ο πυρετός;
21. Τι είναι και πως δρουν οι ιντερφερόνες;
22. Τι είναι το συμπλήρωμα και η προπερδίνη;