***4.2 Ασθένειες***

* Διαβάζετε τις σελίδες 78-82 από το σχολικό βιβλίο.
* **Λέξεις κλειδιά:** παράγοντες διαταραχής ομοιόστασης, παθογόνος μικροοργανισμός, ξενιστής, μόλυνση, μολυσματική ασθένεια, συμπτώματα, διάγνωση, περίοδος επώασης, επιδημία, πανδημία, τρόποι μετάδοσης ασθένειας, θεραπεία, πρόληψη, λανθάνουσα κατάσταση, βακτήρια, μύκητες, πρωτόζωα, ιοί, τοξίνες.

Στην κατανόηση του κειμένου θα σας βοηθήσουν και τα παρακάτω links:

* Τρόποι μετάδοσης ασθενειών.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/5727>

* Κατηγορίες μικροοοργανισμών.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/4920>

* Τα είδη των βακτηρίων.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3107>

* Άσκηση αξιολόγησης γνώσεων.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3107>

Στο τέλος του διαβάσματός σας θα πρέπει να μπορείτε να απαντήσετε στις ερωτήσεις 1 έως 7 της ενότητας (σελ. 83 και 84 σχολ. βιβλίου) καθώς και στις ακόλουθες ερωτήσεις:

1. Με ποιους τρόπους μπορεί να διαταραχθεί η ομοιόσταση ενός

 οργανισμού;

2. Ποιους μικροοργανισμούς ονομάζουμε παθογόνους;

3. Τι ονομάζουμε μόλυνση και τι μολυσματική ασθένεια;

4. Ποιον οργανισμό ονομάζουμε ξενιστή;

5. Τι ονομάζουμε περίοδο επώασης;

6. Σε τι διαφέρει η επιδημία από την πανδημία;

7. Με ποιους τρόπους μεταδίδονται οι μολυσματικές ασθένειες; Να

 αναφέρετε και παραδείγματα.

8. Με ποιους τρόπους μπορούν να μας βλάψουν τα βακτήρια;

9. Υπάρχουν βακτήρια που μας είναι απαραίτητα και γιατί;

10. Με ποιον τρόπο πολλαπλασιάζονται οι ιοί;

Υ.Γ. Τις ερωτήσεις να τις απαντήσετε στο βιβλίο σας (υπογραμμίζοντας τα κατάλληλα σημεία), δεν χρειάζεται να τις στείλετε.

**Καλή συνέχεια!**