

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

Άνθρωπος και Υγεία

1.1 Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου	9-11
1.2 Μικροοργανισμοί.	11
1.2.1 Κατηγορίες παθογόνων μικροοργανισμών	11-18
1.2.2 Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών	23-26
1.3.1 Μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας	31-34
1.3.2 Μηχανισμοί ειδικής άμυνας – Ανοσία	34-40
1.3.4 Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσοβιολογικής Ανεπάρκειας (AIDS)	47-49

Άνθρωπος και Περιβάλλον

2.1 Η έννοια του οικοσυστήματος	69-72
2.2 Ροή ενέργειας	75
2.2.1 Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα	75-76
2.2.2 Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα	76-77

Εξέλιξη

3.1.1 Ταξινόμηση των οργανισμών και εξέλιξη	121-123
3.1.2 Η θεωρία του Λαμάρκ	123-124
3.1.3 Η θεωρία της φυσικής επιλογής	124-126
3.1.4 Μερικές χρήσιμες αποσαφηνίσεις στη θεωρία της φυσικής επιλογής	129-130
3.1.5 Η φυσική επιλογή εν δράσει	129
3.2 Η σύγχρονη σύνθεση	132
3.2.1 Οι παράγοντες που διαμορφώνουν την εξελικτική πορεία	132-133
3.4.3 Τα χαρακτηριστικά των Πρωτευόντων	145
3.4.5 Η εμφάνιση των Ανθρωπιδών	147-148
3.4.6 Οι πρώτοι άνθρωποι	148-150