**Κεφάλαιο 1: Άνθρωπος και Υγεία**

1.1 Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του ανθρώπου

1.2 Μικροοργανισμοί  
1.2.1 Κατηγορίες παθογόνων μικροοργανισμών (εκτός «Πολλαπλασιασμός των ιών»)  
1.2.2 Μετάδοση και αντιμετώπιση των παθογόνων μικροοργανισμών

1.3 Μηχανισμοί άμυνας του ανθρώπινου οργανισμού – Βασικές αρχές ανοσίας  
1.3.1 Μηχανισμοί μη ειδικής άμυνας  
1.3.2 Μηχανισμοί ειδικής άμυνας – Ανοσία  
1.3.3 Προβλήματα στη δράση του ανοσοβιολογικού συστήματος  
1.3.4 Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας (AIDS), εκτός των παραγράφων «Αντιμετώπιση της ασθένειας» και «Κοινωνικό πρόβλημα

1.5 Ουσίες που προκαλούν εθισμό

**Κεφάλαιο 2: Άνθρωπος και Περιβάλλον**

2.1 Η έννοια του οικοσυστήματος  
2.1.1 Χαρακτηριστικά οικοσυστημάτων

2.2 Ροή Ενέργειας  
2.2.1 Τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα  
2.2.2 Τροφικές πυραμίδες και τροφικά επίπεδα

2.3 Βιογεωχημικοί κύκλοι  
2.3.1 Ο κύκλος του άνθρακα  
2.3.2 Ο κύκλος του αζώτου  
2.3.3 Ο κύκλος του νερού

2.4.3 Ερημοποίηση  
2.4.4 Ρύπανση (περιλαμβάνονται στην ύλη μόνο η εισαγωγή και οι παράγραφοι: «Το φαινόμενο του θερμοκηπίου» και «Ρύπανση των υδάτων»)

**Κεφάλαιο 3: Εξέλιξη**

3.1.1 Ταξινόμηση των οργανισμών και εξέλιξη  
3.1.3 Η θεωρία της Φυσικής Επιλογής  
3.1.4 Μερικές χρήσιμες αποσαφηνίσεις στη θεωρία της φυσικής επιλογής  
3.1.5 Η φυσική επιλογή εν δράσει

3.3 Τι είναι η φυλογένεση και από πού αντλούμε σχετικά στοιχεία

3.4 Η εξέλιξη του ανθρώπου  
3.4.1 Το γενεαλογικό μας δέντρο  
3.4.2 Η εμφάνιση των Θηλαστικών και των Πρωτευόντων  
3.4.3 Τα χαρακτηριστικά των Πρωτευόντων  
3.4.5 Η εμφάνιση των Ανθρωπιδών  
3.4.6 Οι πρώτοι άνθρωποι