

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - Χρονοδιάγραμμα

Εβδομάδα	Θέμα	B+M	M
1	Εισαγωγή - Αρχαία Ελλάδα, Μεσαίωνα, Αναγέννηση, 17ος αιώνας		κεφ. 1-4
2	Η βιολογική σκέψη το 18ο αιώνα: η αναζήτηση του Φυσικού Συστήματος: Λινναίος & Jussieu		κεφ. 5
3	Η ιστορία της γεωλογίας & η ανακάλυψη της ηλικίας της γης	κεφ. 5	κεφ. 4
4	Η εξελικτική σκέψη στο 19ο αιώνα: Lamarck & η διαμάχη Cuvier - Geoffroy	κεφ. 6	κεφ. 7
5	Η εξελικτική σκέψη στο 19ο αιώνα: Δαρβίνος & το ταξίδι με το Beagle	κεφ. 6	κεφ. 7
6	Η εξελικτική σκέψη στο 19ο αιώνα: Δαρβίνος & Καταγωγή	κεφ. 6	κεφ. 7
7	Η εξελικτική σκέψη στο 19ο αιώνα: Huxley & Owen, Οντογένεση & Φυλογένεση και η μη-δαρβινική επανάσταση	κεφ. 6	κεφ. 6, 7
8	Η κυτταρική θεωρία & η ανάδυση της κυτταρολογίας	κεφ. 7	κεφ. 4, 5, 6
9	Η ανάδυση της πειραματικής εμβρυολογίας	κεφ. 7	κεφ. 4, 5, 6, 8
10	Ο Mendel & η 'επανακατάλυση' της μεντελιανής γενετικής	κεφ. 8	κεφ. 7
11	Η ανάδυση της κλασικής γενετικής	κεφ. 8	κεφ. 8
12	Η εξελικτική σκέψη στον 20ό αιώνα: η Μοντέρνα Σύνθεση	κεφ. 8	κεφ. 9
13	Μοριακή βιολογία: η ανακάλυψη της δομής του DNA - Σύγχρονες εξελίξεις	κεφ. 8	κεφ. 8, 10

M: Morange, *Ιστορία της βιολογίας*

B+M: Bowler & Morus, *Η ιστορία της νεότερης επιστήμης: μια επισκόπηση*