



Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ 1 ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1. Μικροβιολογία και ιατρική
2. Μορφολογία και φύση μικροοργανισμών
3. Ταξινόμηση, ταυτοποίηση, τυποποίηση και ποικιλομορφία βακτηρίων
4. Βακτηριακή ανάπτυξη, φυσιολογία και θάνατος
5. Αντιμικροβιακά μέσα
6. Βακτηριακή γενετική
7. Αλληλεπιδράσεις ιού-κυττάρου

ΜΕΡΟΣ 2 ΛΟΙΜΩΞΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΙΑ

8. Έμφυτη και προσαρμοστική ανοσία
9. Ανοσία στη μόλυνση
10. Βακτηριακή παθογένεια
11. Η φυσική ιστορία της μόλυνσης και το ανθρώπινο μικροβίωμα

ΜΕΡΟΣ 3 ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

12. Σταφυλόκοκκος
13. Στρεπτόκοκκος και Εντεροκόκκος
14. Βακτήρια Coryneform, Listeria και Erysipelothrix
15. Βάκιλλος
16. Escherichia coli και Shigella
17. Σαλμονέλα
18. Klebsiella, Enterobacter, Proteus και άλλα εντεροβακτήρια
19. Pasteurella, Yersinia και Francisella

20. Campylobacter και Helicobacter
21. Vibrio, Mobiluncus, Gardnerella και Spirillum
22. Ψευδομονάδες και μη ζυμωτικά
23. Αιμόφιλος
24. Μπορντετέλλα
25. Λεγεωνέλλα
26. Neisseria και Moraxella
27. Mycobacterium
28. Μη φυματιώδη μυκοβακτήρια, Actinomyces, Nocardia και Tropheryma
29. Κλωστρίδιο
30. Μη σποριώδη αναερόβια
31. Brucella, Bartonella και Streptobacillus
32. Treponema και Borrelia
33. Λεπτοσπείρα
34. Χλαμύδια
35. Μυκόπλασμα
36. Rickettsia, Orientia, Ehrlichia, Anaplasma και Coxiella

ΜΕΡΟΣ 4 ΙΙΚΕΣ ΠΑΘΟΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

37. Αδενοϊοί
38. Ερπητοϊοί
39. Ιοί ευλογιάς
40. Ιοί των θηλωμάτων
41. Πολυομαϊκοί ιοί
42. Ηπαδνοϊοί
43. Παρβοϊοί
44. Picornaviruses
45. Ορθομυξοϊοί
46. Παραμυξοϊοί και Πνευμοϊοί
47. Arboviruses: αλφαϊοί, flaviviruses και bunyaviruses

- 48. Ιός ηπατίτιδας C
- 49. Hepenviruses
- 50. Arenaviruses και filoviruses
- 51. Ρεοϊοί
- 52. Ρετροϊοί
- 53. Καλυκοϊοί και αστροϊοί
- 54. Κορωνοϊοί
- 55. Ραβδοϊοί
- 56. Τογαϊοί
- 57. Ασθένειες Prion (μεταδοτικές σπογγώδεις εγκεφαλοπάθειες)

ΜΕΡΟΣ 5 ΜΥΚΗΤΙΚΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ, ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ

- 58. Μύκητες

- 59. Πρωτόζωα
- 60. Έλμινθες
- 61. Αρθρόποδα

ΜΕΡΟΣ 6 ΔΙΑΓΝΩΣΗ, ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ

- 62. Λοιμώδη σύνδρομα
- 63. Εργαστηριακές έρευνες
- 64. Μοριακές μέθοδοι στη διαγνωστική μικροβιολογία
- 65. Διαχείριση αντιμικροβιακής χημειοθεραπείας
- 66. Επιδημιολογία και έλεγχος λοιμώξεων της κοινότητας
- 67. Λοιμώξεις που σχετίζονται με την υγειονομική περίθαλψη
- 68. Ανοσοποίηση

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ