



Διευθυντής: Καθηγητής ΜΑΤΘΑΙΟΣ Γ. ΣΠΕΛΕΤΑΣ

Ματθαίος Γ. Σπελέτας

Καθηγητής

Λάρισα 14-7-2021

Κεφάλαια από το Μάθημα Ανοσολογίας για τις εξετάσεις των υποψηφίων φοιτητών του ΠΜΣ

«Κλινικές εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής»

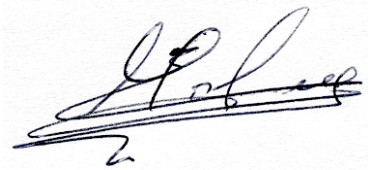
1. Το βιολογικό περιεχόμενο της Ανοσολογίας –Ορισμός της ανοσιακής απάντησης – Σύντομη, κυρίως λειτουργική, περιγραφή των οργάνων του ανοσιακού συστήματος – Διάκριση φυσικής/ειδικής, προσαρμοστικής/μη προσαρμοστικής ανοσίας, με αναφορά στα κύτταρα που συμμετέχουν – Φάσεις ανοσιακής απάντησης και διευκρίνιση των εννοιών της ενεργοποίησης και της αναγνώρισης
2. Κυτταροκίνες
3. Φυσική ανοσία
4. Φαγοκυττάρωση
5. Το σύστημα του συμπληρώματος
6. Ωρίμανση, διαφοροποίηση και ενεργοποίηση των Β-κυττάρων
7. Ωρίμανση και διαφοροποίηση των Τ-κυττάρων. Αναγνώριση του συμπλέγματος HLA/πεπτιδίου από τον TcR – Ο ρόλος της χημικής συνάφειας – Συνοδά μόρια – Εκπαίδευση των Τ-κυττάρων στο θύμο – Ωρίμανση και διαφοροποίηση των Τ-κυττάρων – Ανασυνδυασμοί TcR

8. Μείζον Σύμπλεγμα Ισοσυμβατότητας - Αντιγονοπαρουσίαση

Προτεινόμενα συγγράμματα:

1. Βασική Ανοσολογία Abbas: Λειτουργίες και Διαταραχές του Ανοσοποιητικού Συστήματος, Έκδοση: 2/2018
2. Ανοσολογία Kubly J. Συγγραφείς: Goldsby R., Kindt T., Osborne B., Kubly

Με τιμή



Ματθαίος Σπελέτας

Καθηγητής Ιατρικής Ανοσολογίας