

## **ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΟΣΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### **ΜΑΘΗΜΑ 1<sup>ο</sup>: ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΛΗΨΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ-ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ**

- Εισαγωγική συζήτηση: σκοπός και επιμέρους στόχοι μαθήματος , σχέση ΠΚΙ και κλασσικής ιατρικής επιστήμης
- Ιατρικό ιστορικό και κλινική εξέταση κατά συστήματα
- Αξιολόγηση εργαστηριακών εξετάσεων
- Διαφορική διάγνωση αναφορικά με συνήθη συμπτώματα (κεφαλαλγία, θωρακικό άλγος, δύσπνοια, κοιλιακό άλγος, οξύ εμπύρετο, ζάλη και απώλεια συνείδησης)
- Πρόληψη νοσημάτων/προσυμπτωματικός έλεγχος (αναφορά στις πρακτικές πρόληψης)

### **ΜΑΘΗΜΑ 2<sup>ο</sup>: ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ/ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

- Δομή και λειτουργία αναπνευστικού συστήματος και προσέγγιση ασθενούς με πνευμονολογική πάθηση
- Διαγνωστικός έλεγχος-Διαταραχές λειτουργικότητας πνευμόνων
- Ανάλυση συνήθων νοσημάτων του αναπνευστικού συστήματος: νοσήματα ανωτέρου αναπνευστικού, άσθμα, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, βρογχεκτασίες, κυστική ίνωση, υπνική άπνοια, πνευμονικές λοιμώξεις, φυματίωση
- Προσέγγιση ασθενούς με δερματολογικά προβλήματα-περιγραφή δερματικών βλαβών
- Αναγνώριση κοινών νοσημάτων του δέρματος (έκζεμα, ψωρίαση, ακμή, μικροβιακές και ιογενείς λοιμώξεις, συστηματικά νοσήματα)

### **ΜΑΘΗΜΑ 3<sup>ο</sup>-4<sup>ο</sup>: ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / ΗΠΑΤΟΣ**

- Δομή και λειτουργία του γαστρεντερικού συστήματος- Προσέγγιση ασθενούς με πάθηση γαστρεντερικού συστήματος
- Διαγνωστικός έλεγχος πεπτικού
- Παθήσεις οισοφάγου, πεπτικά έλκη, δυσσπορρόφηση, κοιλιοκάκη, φλεγμονώδη νοσήματα εντέρου (Crohn, ελκώδης κολίτιδα), ευερέθιστο έντερο, εκκολπωματική νόσος παχέος εντέρου, οξεία εντερική απόφραξη(ειλεός), οξεία σκωληκοειδίτιδα /περιτονίτιδα

- Προσέγγιση ασθενούς με ηπατολογικό νόσημα, διαγνωστικός έλεγχος, εκτίμηση ηπατικής λειτουργίας
- Ίκτερος, ιογενείς ηπατίτιδες, τοξικές/φαρμακευτικές ηπατίτιδες, αυτοάνοση ηπατίτιδα, αλκοολική νόσος του ήπατος, λιπώδης διήθηση και στεατοηπατίτιδα, κίρρωση ήπατος, παθήσεις παγκρέατος

#### **ΜΑΘΗΜΑ 5<sup>ο</sup>: ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΑΣ/ΑΓΓΕΙΩΝ**

- Δομή και λειτουργία καρδιαγγειακού συστήματος-Προσέγγιση ασθενούς με καρδιολογική πάθηση ή νόσημα των αγγείων
- Κλινική εξέταση και διαγνωστικός έλεγχος
- Διαταραχές καρδιακού ρυθμού (αρρυθμίες)
- Διαταραχές της καρδιάς (καρδιακή ανεπάρκεια, μυοκαρδιοπάθειες, βαλβιδοπάθειες)
- Διαταραχές στεφανιαίων και περιφερικών αγγείων (στεφανιαία νόσος και εμφράγματα, καρωτιδική ενδοαρτηριοπάθεια, ανευρύσματα)

#### **ΜΑΘΗΜΑ 6<sup>ο</sup>: ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ**

- Συνοπτική αναφορά στα όργανα του ενδοκρινικού συστήματος και στις ορμόνες τους
- Παθολογικοί μηχανισμοί ενδοκρινολογικών νοσημάτων-μηχανισμοί δράσης των ορμονών
- Συνοπτική αναφορά σε συνήθη νοσήματα της υπόφυσης, του θυρεοειδούς αδένου, των επινεφριδίων, των γεννητικών αδένων
- Παχυσαρκία, σακχαρώδης διαβήτης

#### **ΜΑΘΗΜΑ 7<sup>ο</sup>: ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ/ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

- Εισαγωγή στη λειτουργία του ανοσοποιητικού συστήματος και την ανοσία, αυτοανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα, συστηματικός ερυθηματώδης λύκος, ρευματοειδής αρθρίτιδα, σκληρόδερμα, ρευματικός πυρετός, σ. Sjogren, σπονδυλοερθροπάθειες, σύνδρομα αγγειίτιδων, δερματομυοσίτιδα, σ. Αδαμαντιάδη-Behcet, σαρκοείδωση
- Συνήθη νοσήματα των αρθρώσεων και του μυοσκελετικού συστήματος (οστεοαρθρίτιδα, ουρική αρθρίτιδα, ινομυαλγία, τενοντίτιδες, θυλακίτιδες)

## **ΜΑΘΗΜΑ 8<sup>ο</sup>: ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ/ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ**

- Συνοπτική αναφορά στην δομή και τις λειτουργίες του νευρικού συστήματος και στην νευρολογική εξέταση ασθενών. Απεικονιστικός έλεγχος νευρικού συστήματος και άλλες διαγνωστικές εξετάσεις.
- Σπασμοί και επιληψία, οξύ αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, παροδικά ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια, νόσος Alzheimer και άλλες αγγειακές άνοιες, νόσος Parkinson, σκλήρυνση κατά πλάκας και άλλα χρόνια εκφυλιστικά νευρολογικά νοσήματα. Παθήσεις των κρανιακών νεύρων και περιφερικές νευροπάθειες, αυτοάνοσα νευρολογικά νοσήματα
- Σύντομη αναφορά στα ψυχιατρικά νοσήματα

## **ΜΑΘΗΜΑ 9<sup>ο</sup>: ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ/ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ**

- Κοινές παιδιατρικές παθήσεις /Εμβολιασμοί
- Προσέγγιση ασθενούς με πιθανή λοίμωξη: λήψη ιστορικού, φυσική εξέταση, διαγνωστικός έλεγχος, εμπειρική αντιβιοτική αγωγή.
- Σοβαρές μικροβιακές/ιογενείς λοιμώξεις και οι εκδηλώσεις τους. Λοιμώξεις μεταδιδόμενες αερογενώς, αιματογενώς, μέσω τροφίμων και νερού, μέσω άλλων οδών, ανθρωποζωνόσοι.

## **ΜΑΘΗΜΑ 10<sup>ο</sup>: ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΣ/ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

- Κύτταρα του αίματος και κοινές διαταραχές του αιμοποιητικού ιστού. Αναιμίες (σιδηροπενική, μεγαλοβλαστική, χρόνιας νόσου, αιμοσφαιρινοπάθειες και άλλου τύπου αναιμίες). Πολυερυθραιμίες και άλλα μυελουπερπλαστικά νοσήματα. Θρομβοκυττάρωση. Λευχαιμία (οξεία, χρόνια)-κλινικές εκδηλώσεις και διάγνωση
- Καρκίνοι συμπαγών οργάνων. Κλινικές εκδηλώσεις και διάγνωση

## **ΜΑΘΗΜΑ 11<sup>ο</sup>: ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.**

- Συνοπτική ανάλυση της φυσιολογίας του ουροποιητικού και του γεννητικού συστήματος, οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, νεφρολιθίαση, κοινές παθήσεις ανδρικού και γυναικείου γεννητικού συστήματος, σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα

## **ΜΑΘΗΜΑ 12<sup>ο</sup> : ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ**

- Μελέτη και συζήτηση ιστορικού ασθενών με συχνές παθήσεις που προέρχονται από διαφορετικά οργανικά συστήματα-συμπτωματολογία ασθενών-λήψη ιστορικού και επισήμανση σημαντικών πληροφοριών-αξιολόγηση του εργαστηριακού ελέγχου-πιθανές διαγνώσεις (διαφορική διάγνωση)